# Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург»

# РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)

программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности

5.4.6. Социология культуры

Форма обучения: Очная

Санкт-Петербург 2024

# Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

# «Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург»

### Кафедра иностранных языков

Рабочая программа дисциплины (модуля)

# ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

научная специальность

5.4.6 Социология культуры

Форма обучения:

Очная

Санкт-Петербург, 2024

# 1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

#### 1.1. ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ:

Рабочая программа дисциплины «Иностранный язык» разработана и составлена на основании Федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, в соответствии с учебным планом подготовки аспирантов по научным специальностям и в соответствии с локальными нормативными актами Университета.

Целью освоения дисциплины является освоение аспирантами системы научно-практических знаний, умений и формирование компетенций по иностранному языку в области педагогики и реализация их в процессе подготовки диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 5.4.6. Социология культуры.

#### 1.2. ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Задачами изучения дисциплины являются:

- сформировать у аспирантов систему знаний об иностранном языке научных исследований в области теории и методики спорта;
- выработать у аспирантов навыки чтения оригинальной научной литературы на иностранном языке по направлению подготовки и выполнения эквивалентного перевода на русский язык;
- дать аспирантам представление о составлении рефератов, резюме, аннотаций, тезисов докладов на иностранном языке;
- подготовить аспирантов к ведению беседы по своей научной специальности и выступлению с научным докладом или сообщением на иностранном языке.

В результате освоения дисциплины аспирант должен быть готов квалифицированно использовать иностранный язык при осуществлении научно-исследовательской деятельности в области профессионального образования.

#### 1.3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП:

Учебная дисциплина «Иностранный язык» входит в образовательный компонент подготовки аспирантов по всем научным специальностям. Для изучения данной дисциплины необходимы знания по иностранному языку и специальным дисциплинам в объеме программы высшего образования.

Знания и навыки, полученные аспирантами при изучении дисциплины «Иностранный язык», необходимы при подготовке к сдаче кандидатских экзаменов и написании диссертационной работы.

В соответствии с учебным планом подготовки аспирантов дисциплина изучается на 1 курсе по очной форме обучения. Вид промежуточной аттестации: **экзамен**.

Дисциплина содержательно связана с изучаемыми дисциплинами направления подготовки.

### 1.4.ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИ-НЫ:

- **1.4.1.** В результате освоения дисциплины выпускник аспирантуры должен:
- приобрести способность к чтению оригинальной научной литературы на иностранном языке по научной специальности 5.4.6. Социология культуры и выполнению эквивалентного перевода на русский язык;
- быть готовым представлять в форме доклада результаты научных исследований по научной специальности 5.4.6. Социология культуры на международных научных конференциях;
- использовать современные методы и технологии научной коммуникации на иностранном языке.

#### 1.4.2. В результате изучения дисциплины аспирант будет:

	1
Знать:	- фонетические, грамматические, словообразовательные, лексиче-
	ские и стилистические нормы изучаемого языка в различных ви-
	дах речевой деятельности (чтение, говорение, аудирование, пись-
	мо) применительно к языку научной специальности подготовки;
	- словарный запас, необходимый для осуществления профессио-
	нально ориентированной научной деятельности в соответствии с
	их специальностью подготовки;
	- основные приемы поиска, отбора и использования материала на
	иностранном языке для написания научной работы (научной ста-
	тьи, квалификационной работы, диссертации) и устного пред-
	ставления исследования.
Уметь:	- извлекать профессионально значимую информацию при чтении
	иноязычного научного текста (ознакомительное чтение);
	- искать конкретную информацию при просмотре научной
	литературы на иностранном языке (просмотровое чтение);
	- сжимать извлеченную информацию в виде аннотации, тезисов
	для конкретной цели (умения реферирования и аннотирования);
	- научно толковать и интерпретировать иноязычные источники в
	процессе научного поиска (умения осмысления и переосмысления
	прочитанного);
	- осуществлять письменный и устный перевод научных текстов;
	- редактировать переводы текстов, выполненные программными
	средствами; использовать сеть Интернет для повышения качества
	перевода;
	- вести профессионально значимые беседы на иностранном языке
	(диалогическая речь);
	- выстроить грамматически корректное монологическое высказы-
	вание научного характера на иностранном языке на конференци-
	ях, семинарах, круглых столах, отражающее суть научного изыс-
	кания в виде доклада, сообщения, развернутой реплики;
	- понимать на слух общую канву оригинального сообщения или

беседы по направлению подготовки, опираясь на фоновые знания;

- адекватно реагировать на иностранном языке на коммуникативный запрос собеседника;
- составлять конспект, план прочитанного, резюме или сообщение по своим научным изысканиям на иностранном языке;
- писать научно-деловые письма своим коллегам; делать грамотно сноски и составлять список используемой литературы на иностранных языках.

#### Владеть:

- иностранным языком в объеме, необходимом для возможности получения информации из зарубежных источников;
- навыками чтения, письменного и устного перевода текстов на иностранных языках по научной специальности подготовки;
- орфографической, орфоэпической, лексической, грамматической и стилистической нормами иностранного языка в пределах программных требований и правильно использовать их во всех видах речевой коммуникации в научной сфере по специальности подготовки в форме устного и письменного общения;
- навыками научного поиска, реферирования и аннотирования профессионально значимой информации из иноязычных источников;
- навыками устного и письменного перевода научных текстов по научной специальности подготовки;
- навыками речевой письменной и устной коммуникации в научной сфере по специальности подготовки.

# 1.5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ:

очная форма обучения

D C C C		Всего	Год обучен		- RNH
Вид учеог	ной работы	часов	1	2	3
Аудиторные	занятия (всего)	108	108		
В том	числе:				
Лег	кции	12	12		
Семин	ары (С)	96	96		
Самостоятельн	ая работа (всего)	108	108		
В том	числе:				
Подготовка к	тестированию	10	10		
Написание эсс	е «Моя научно-	6	6		
исследовател	ьская работа»	U	U		
	ного научного перевода				
	з монографии объемом	16	16		
45 000 печ. знаков.					
Написать деловое пис	ьмо научному партнеру	2	2		
на иностранном языке					
	ографического списка				
	а иностранном языке по	6	6		
научной специальнос	сти 5.4.6. Социология	O			
культуры.					
1 1	или подборки научных				
	ециальности 5.4.6. Со-				
	ъемом 250-300 страниц,	32	32		
	оследних 10 лет в стра-	0.2			
_	изучаемом аспирантом				
языке.					
_	иноязычных терминов с				
	і язык по научной спе-	10	10		
	циология культуры (не				
менее 200 терминов).					
	на иностранном языке	4	4		
на научную статью.					
	и презентацию для вы-	10	10		
ступления на конференции на иностранном языке.		10	10		
		12	12		
Подготовка к экзамену		12	12		
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)			зачет		
(उवपटा,	/	216	216		
Общая трудоемкость	часы	6	6		
	зачетные единицы	U	U		

# 2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ: 2.1. ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМДИСЦИПЛИНЫ И ИХ КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ

No	Тема	Содержание	Результаты обучения в виде
п/п	1 Civia	Содержиние	«знать, уметь, владеть»
1.	Научно- исследовательская работа. Учеба в аспирантуре	Научно- исследовательская ра- бота аспиранта. Учеба в аспирантуре. Уче- ные звания и ученые степени. Сопоставле- ние с зарубежными аналогами. Грамматика: порядок слов в предложении; система времен глаго- ла; залоговая система глагола. Словообразование: анализ словообразова- тельной структуры существительного. Говорение: развитие навыков диалогиче- ской и монологиче- ской речи по теме «Моя научно- исследовательская ра- бота». Письмо: составление эссе на тему «Моя научно- исследовательская ра- бота»; формирование навыков заполнения документов для полу- чения грантов или стажировки.	Знать: фонетические, грамматические, словообразовательные, лексические и стилистические нормы изучаемого языка в различных видах речевой деятельности (чтение, говорение, аудирование, письмо) применительно к языку научной специальности 5.4.6. Социология культуры.  Уметь: - вести профессионально значимые беседы на иностранном языке (диалогическая речь); - выстроить грамматически корректное монологическое высказывание.  Владеть: - орфографической, орфоэпической, лексической, грамматической и стилистической нормами иностранного языка в пределах программных требований и правильно использовать их во всех видах речевой коммуникации в научной сфере по научной специальности 5.4.6. Социология культуры в форме устного и письменного общения; - навыками речевой письменной и устной коммуникации в научной сфере специальности 5.4.6. Социология культуры.
2.	Мир науки. Обра- зование и наука	Многоуровневая система образования зарубежных университетах. Ученый в со-	Знать: фонетические, грамматические, словообразовательные, лексические и стилистические нормы изучае-

временном обществе. *Грамматика:* модальные глаголы, степени сравнения прилагательного.

Словообразование: основные способы словообразования.

Чтение: развитие навыков ознакомительного и просмотрового чтения текстов по научной тематике «Образование и наука».

Письмо: Развитие навыков составления делового письма научному партнеру. Говорение: беседа по

теме «Мир науки».

мого языка в различных видах речевой деятельности (чтение, говорение, аудирование, письмо) применительно к языку научной специальности 5.4.6. Социология культуры;

- словарный запас, необходимый для осуществления профессионально ориентированной научной деятельности в соответствии с их научной специальностью 5.4.6. Социология культуры;
- основные приемы поиска, отбора и использования иноязычного материала для написания научной работы (научной статьи, квалификационной работы, диссертации) и устного представления исследования.

Уметь: - извлекать профессионально значимую информацию при чтении иноязычного научного текста (ознакомительное чтение);

- выстроить грамматически корректное монологическое высказывание научного характера на иностранном языке на конференциях, семинарах, круглых столах, отражающее суть научного изыскания в виде доклада, сообщения, развернутой реплики. Владеть:
- иностранным языком в объеме, необходимом для возможности получения информации из зарубежных источников;
- орфографической, орфоэпической, лексической,

	1	I	
			грамматической и стилисти-
			ческой нормами иностранно-
			го языка в пределах про-
			граммных требований и пра-
			вильно использовать их во
			всех видах речевой комму-
			никации в научной сфере по
			научной специальности
			5.4.6. Социология культуры;
			- навыками речевой пись-
			менной и устной коммуни-
			кации в сфере научной спе-
			циальности 5.4.6. Социоло-
			гия культуры.
		Использование ком-	Знать: фонетические, грам-
		пьютерных техноло-	матические, словообразова-
		гий в научной работе.	тельные, лексические и сти-
		Машинный перевод и	листические нормы изучае-
		_ · · ·	мого языка в различных ви-
		пользования в иссле-	дах речевой деятельности
		довательской работе.	
		Использование элек-	вание, письмо) примени-
		тронных словарей.	тельно к языку научной спе-
		Роль сети Интернет в	циальности 5.4.6. Социоло-
		формировании про-	гия культуры.
		фессиональных навы-	_
		ков переводчика.	димый для осуществления
	Компьютерные	Электронные базы	профессионально ориенти-
	технологии в	данных. Типы и виды	рованной научной деятель-
3	научно-	словарей.	ности в соответствии с их
	исследовательской	Грамматика: нелич-	научной специальности
	работе	ные формы глагола –	5.4.6. Социология культуры;
		причастие и причаст-	- основные приемы поиска,
		ные конструкции.	отбора и использования ма-
		Лексика: словосоче-	териала на иностранном
		тания и их эквивален-	языке для написания науч-
		ты в русском языке.	ной работы (научной статьи,
		Сокращения, исполь-	квалификационной работы,
		зуемые в научной ли-	диссертации) и устного
		тературе, и их пере-	представления исследования.
		вод.	Уметь: - извлекать профес-
		<i>Чтение:</i> развитие	сионально значимую инфор-
		навыков просмотро-	мацию при чтении иноязыч-
		• •	_
		вого и ознакомитель-	ного научного текста (озна-
		ного чтения.	комительное чтение);

	T		
		Перевод: развитие	- искать конкретную
		навыков машинного	информацию при просмотре
		перевода, использова-	научной литературы на ино-
		ния электронных сло-	странном языке (просмотро-
		варей, электронных	вое чтение).
		баз данных и сети Ин-	Владеть: - навыками чтения,
		тернет.	письменного и устного пере-
			вода текстов на иностранных
			языках по научной специ-
			альности 5.4.6. Социология
			культуры;
			- навыками научного поиска,
			реферирования и аннотиро-
			вания профессионально зна-
			чимой информации из ино-
			язычных источников;
			- навыками устного и
			письменного перевода науч-
			ных текстов по научной спе-
			циальности 5.4.6. Социоло-
			гия культуры.
		Анализ литературы;	Знать: фонетические, грам-
		педагогические мето-	матические, словообразова-
		ды исследования; по-	тельные, лексические и сти-
		иск и передача науч-	листические нормы изучае-
		ной информации.	мого языка в различных ви-
		Грамматика: нелич-	дах речевой деятельности
		ные формы глагола –	(чтение, говорение, аудиро-
		инфинитив и инфини-	вание, письмо) примени-
	Чтение, перевод и	тивные конструкции.	тельно к языку научной спе-
	обсуждение науч-		циальности 5.4.6. Социоло-
	ной литературы по	<i>Лексика:</i> «ложные	гия культуры;
4	научной специ-	друзья» переводчика,	словарный запас, необходи-
	альности 5.4.6.	интернационализмы,	мый для осуществления
	Социология куль-	неологизмы.	профессионально ориенти-
	туры.	Чтение: развитие	рованной научной деятель-
		навыков ознакоми-	ности в соответствии с их
		тельного, просмотро-	научной специальностью
		вого и изучающего	5.4.6. Социология культуры;
		чтения.	- основные приемы поиска,
		Перевод: Развитие	отбора и использования ма-
		навыков адекватного	териала на иностранном
		перевода научной ли-	языке для написания науч-
		тературы. Эквива-	ной работы (научной статьи,

	1		
		лентность перевода.	квалификационной работы,
		Изменение синтакси-	диссертации) и устного
		ческой структуры	представления исследования.
		предложения при пе-	Уметь:
		реводе. Эмфатические	-искать конкретную инфор-
		конструкции и их пе-	мацию при просмотре науч-
		ревод.	ной литературы на ино-
		Говорение и аудиро-	странном языке (просмотро-
		вание: развитие навы-	вое чтение);
		ков монологической и	- выстроить грамматически
		диалогической речи	корректное монологическое
		по научной специаль-	высказывание научного ха-
		ности 5.4.6. Социоло-	рактера на иностранном язы-
		гия культуры.	ке на конференциях, семина-
		J J1	рах, круглых столах, отра-
			жающее суть научного изыс-
			кания в виде доклада, сооб-
			щения, развернутой реплики.
			Владеть:
			- иностранным языком в
			объеме, необходимом для
			возможности получения ин-
			формации из зарубежных
			источников;
			· ·
			- навыками чтения, письмен-
			ного и устного перевода тек-
			стов на иностранных языках
			по научной специальности
			5.4.6. Социология культуры;
			- навыками устного и
			письменного перевода науч-
			ных текстов по научной спе-
			циальности 5.4.6. Социоло-
		-	гия культуры.
		Перевод, изучение	Знать: - фонетические,
		научной терминоло-	грамматические, словообра-
		гии; Основы рефери-	зовательные, лексические и
	Язык направления	рования научной ли-	стилистические нормы изу-
5	подготовки. Рефе-	тературы.	чаемого языка в различных
	рирование науч-	Грамматика: нелич-	видах речевой деятельности
	ных текстов	ные формы глагола.	(чтение, говорение, аудиро-
		Чтение: развитие	вание, письмо) примени-
		навыков изучающего	тельно к языку научной спе-
		чтения.	циальности 5.4.6. Социоло-

Письмо: развитие навыков реферирования, оформления сноски и составления списка используемой литературы на иностранных языках.

Говорение: развитие навыков монологической речи в форме устного реферирования научного текста.

гия культуры;

- словарный запас, необходимый для осуществления профессионально ориентированной научной деятельности в соответствии с научной специальностью 5.4.6. Социология культуры;
- основные приемы поиска, отбора и использования материала на иностранном языке для написания научной работы (научной статьи, квалификационной работы, диссертации) и устного представления исследования. Уметь:
- выстроить грамматически корректное монологическое высказывание научного характера на иностранном языке на конференциях, семинарах, круглых столах, отражающее суть научного изыскания в виде доклада, сообщения, развернутой реплики; составлять конспект, план прочитанного, резюме или сообщение по своим научным изысканиям на иностранном языке;
- делать грамотно сноски и составлять список используемой литературы на иностранных языках.

Владеть: - навыками чтения, письменного и устного перевода текстов на иностранных языках по научной специальности 5.4.6. Социология культуры;

- навыками научного поиска, реферирования и аннотирования профессионально значимой информации из ино-

6	Язык научной специальности 5.4.6. Социология культуры. Аннотации к научным публикациям	Изучение научной терминологии по научной специальности 5.4.6. Социология культуры. Способы перевода терминов. Структура составных терминов и способы их перевода. Способы перевода грамматических конструкций, характерных для научных текстов. Основы аннотирования научных публикаций. Грамматика: многозначные служебные слова. Чтение: развитие навыков изучающего чтения. Письмо: развитие навыков составления аннотаций.	язычных источников; - навыками устного и письменного перевода научных текстов по научной специальности 5.4.6. Социология культуры.  Знать: фонетические, грамматические, словообразовательные, лексические и стилистические нормы изучаемого языка в различных видах речевой деятельности (чтение, говорение, аудирование, письмо) применительно к языку направления подготовки; - словарный запас, необходимый для осуществления профессионально ориентированной научной деятельности в соответствии с научной специальностью 5.4.6. Социология культуры; - основные приемы поиска, отбора и использования материала на иностранном языке для написания научной работы (научной статьи, квалификационной работы, диссертации) и устного представления результатов исследования.  Уметь: - составлять конспект, план прочитанного, резюме или сообщение по своим научным изысканиям на иностранном языке. Владеть: - иностранным языком в
			ным изысканиям на иностранном языке.

			1 1 1
			- орфографической, орфо-
			эпической, лексической,
			грамматической и стилисти-
			ческой нормами иностранно-
			го языка в пределах про-
			граммных требований и пра-
			вильно использовать их во
			всех видах речевой комму-
			никации в сфере научной
			специальности 5.4.6. Социо-
			логия культуры в форме уст-
			ного и письменного обще-
			ния;
			- навыками научного поиска,
			реферирования и аннотиро-
			вания профессионально зна-
			чимой информации из ино-
			язычных источников.
			Знать: фонетические, грам-
			матические, словообразова-
		Международное со-	тельные, лексические и сти-
		трудничество; сов-	листические нормы изучае-
		местные проекты;	мого языка в различных ви-
		участие в конферен-	дах речевой деятельности
		циях.	(чтение, говорение, аудиро-
		Чтение: развитие	вание, письмо) примени-
		навыков изучающего	_ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		чтения по теме «Кон-	
		ференции и симпози-	гия культуры;
		умы».	- извлекать профессионально
	Международные	Письмо: Подготовка	значимую информацию при
7	конференции и	, ,	
′	* *	тезисов и презентации	чтении иноязычного научно-
	симпозиумы	на иностранном языке	го текста (ознакомительное
		для выступления на	чтение);
		научной конферен-	- выстроить грамматически
		ции.	корректное монологическое
		Говорение и аудиро-	высказывание научного ха-
		вание: развитие навы-	рактера на иностранном язы-
		ков диалогической	ке на конференциях, семина-
		речи по теме «Конфе-	рах, круглых столах, отра-
		ренции и симпозиу-	жающее суть научного изыс-
		мы».	кания в виде доклада, сооб-
			щения, развернутой реплики;
			- адекватно реагировать на
			иностранном языке на ком-
	<del></del>	<del></del>	<del></del>

муникативный запрос собе-
седника;
- составлять конспект, план
прочитанного, резюме или
сообщение по своим науч-
ным изысканиям на ино-
странном языке.
Владеть:
- иностранным языком в
объеме, необходимом для
возможности получения ин-
формации из зарубежных
источников;
- навыками речевой пись-
менной и устной коммуни-
кации в сфере научной спе-
циальности 5.4.6. Социоло-
гия культуры.

# 2.2. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ИЗУЧАЕМЫХ ТЕМ И СОДЕРЖАНИЯ ПО ВИДАМ ЗАНЯТИЙ

# 2.2.1. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ИЗУЧАЕМЫХ ТЕМ И СОДЕРЖАНИЯ ПО ВИДАМ ЗАНЯТИЙ 1 ГОДА ОБУЧЕНИЯ

<b>№</b> п/п	Тема	Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	Всего часов
1	Научно-исследовательская работа. Учеба в аспирантуре	2	16	18	36
2	Мир науки. Образование и наука	2	10	12	24
3	Компьютерные технологии в научно- исследовательской работе	2	8	8	18
4	Чтение, перевод и обсуждение научной литературы по научной специальности 5.8.7. Методология и технология профессионального образования.	2	14	16	32
5	Язык научной специальности 5.4.6. Социология культуры. Реферирование научных текстов	2	16	18	36
6	Язык научной специальности 5.4.6. Социология культуры. Аннотации к научным публикациям	2	16	18	36
7	Международные конференции и симпози-		16	18	34

# 2.2.2. СОДЕРЖАНИЕ ЗАНЯТИЙ 1 ГОДА ОБУЧЕНИЯ

### ЛЕКЦИОННЫЕ ЗАНЯТИЯ

No	Содержание лекций	Кол-во
темы	Содержание лекции	часов
1	Лекция №1. Порядок слов простого предложения. Сложное предложение: сложносочиненное и сложноподчиненное предложения. Временная глагольная система изучаемого языка. Залоговая система глагола. Употребление личных форм глагола в активном и пассивном залогах. Согласование времен.	2
2	Лекция №2. Модальные глаголы, степени сравнения прилагательного. Основные способы словообразования. Осо-	2

	бенности составления делового письма научному партне-	
	py.	
	Лекция №3. Неличные формы глагола – причастие и при-	
3	частные конструкции. Словосочетания и их эквиваленты в	2
	русском языке.	
	Лекция №4. Адекватный перевод научной литературы. Эк-	
	вивалентность перевода при передаче функционально-	
4	ситуативного содержания оригинала. Изменение синтакси-	2
	ческой структуры предложения при переводе. Эмфатиче-	
	ские конструкции и их перевод.	
	Лекция №5. Иноязычная научная терминология. Основы	
5	реферирования научной литературы.	2
	Неличные формы глагола.	
	Лекция №6. Научная терминология по научной специаль-	
	ности 5.4.6. Социология культуры. Способы перевода тер-	
6	минов. Структура составных терминов и способы их пере-	2
U	вода. Способы перевода грамматических конструкций, ха-	2
	рактерных для научных текстов. Основы аннотирования	
	научных публикаций.	

# СЕМИНАРСКИЕ ЗАНЯТИЯ

No	СЕМИНАРСКИЕ ЗАНЯТИЯ			
темы	СОДЕРЖАНИЕ ЗАНЯТИЙ			
	Семинар №1.			
1	1. Научно-исследовательская работа аспиранта.			
	2. Учеба в аспирантуре.			
	3. Ученые звания и ученые степени. Сопоставление с зару-	2		
	бежными аналогами.			
	4. Развитие навыков диалогической и монологической речи			
	по теме «Моя научно-исследовательская работа».			
	Семинар №2.			
	1.Порядок слов в предложении.			
1	2. Система времен глагола изучаемого языка.			
	3. Развитие навыков диалогической и монологической речи			
	по теме «Моя научно-исследовательская работа».			
	Семинар №3.			
1	1.Особенности построения предложения в научном тексте.	2		
	2. Система времен глагола изучаемого языка.			
	Семинар №4.			
1	1. Залоговая система глагола.	2		
1	2. Развитие навыков диалогической и монологической речи			
	по теме «Моя научно-исследовательская работа».			
1	Семинар №5. 1. Словообразование: анализ словообразова-	2		
1	тельной структуры существительного.	2		
	Семинар №6.			
	1. Развитие навыков диалогической и монологической речи			
1	по теме «Моя научно-исследовательская работа».	2		
	2. Составление эссе на тему «Моя научно-			
	исследовательская работа».			
	Семинар №7.			
	1. Формирование навыков заполнения документов для по-			
1	лучения грантов или стажировки.	2		
	2. Составление эссе на тему «Моя научно-			
	исследовательская работа».			
1	Семинар №8.	2		
1	1. Система времен глагола изучаемого языка.	2		
	2. Залоговая система глагола.			
	Семинар №9.			
	1. Многоуровневая система образования в зарубежных			
	университетах.	2		
2	2. Ученый в современном обществе.	2		
	3. Развитие навыков ознакомительного и просмотрового			
	чтения текстов по научной тематике «Образование и			
	наука».			

No	СОДЕРЖАНИЕ ЗАНЯТИЙ	Кол-во				
темы	СОДЕРЖАНИЕ ЗАНЯТИИ					
2	<ul> <li>Семинар №10.</li> <li>1.Модальные глаголы.</li> <li>2.Степени сравнения прилагательного.</li> <li>3.Основные способы словообразования.</li> </ul>					
2	<ul> <li>Семинар №11.</li> <li>1. Развитие навыков ознакомительного и просмотрового чтения текстов по научной тематике «Образование и наука».</li> <li>2. Беседа по теме «Мир науки».</li> </ul>					
2	Семинар №12.  1. Развитие навыков составления делового письма научному партнеру.  2. Беседа по теме «Мир науки».	2				
2	Семинар №13.  1. Развитие навыков ознакомительного и просмотрового чтения текстов по научной тематике «Образование и наука».  2. Тестирование по темам 1 и 2.					
3	<ol> <li>Семинар №14.</li> <li>Использование компьютерных технологий в научной работе.</li> <li>Машинный перевод и специфика его использования в исследовательской работе.</li> <li>Использование электронных словарей.</li> <li>Роль сети Интернет в формировании профессиональных навыков переводчика.</li> <li>Электронные базы данных.</li> <li>Типы и виды словарей.</li> </ol>	2				
3	Семинар №15.  1.Неличные формы глагола — причастие и причастные конструкции.  2. Словосочетания и их эквиваленты в русском языке.  3. Сокращения, используемые в научной литературе, и их перевод.	2				
3	Семинар №16.  1. Развитие навыков машинного перевода, использования электронных словарей, электронных баз данных и сети Интернет.					
3	Семинар №17.  1. развитие навыков машинного перевода, использования электронных словарей, электронных баз данных и сети Интернет.	2				

№ темы	СОДЕРЖАНИЕ ЗАНЯТИЙ	Кол-во часов	
	2. Тестирование по теме 3.		
	Семинар №18.		
4	1. Анализ научной литературы на иностранном языке.	2	
	2. Педагогические методы исследования.		
	Семинар №19.		
4	1. Поиск и передача научной информации на иностранном	2	
	языке.		
	Семинар №20.		
	1. Неличные формы глагола – инфинитив.		
4	2. Инфинитивные конструкции.	2	
	3. Инфинитивы и инфинитивные группы в научных		
	текстах.		
	Семинар №21.		
4	1. «Ложные друзья» переводчика.	2	
4	2. Интернационализмы в научной литературе.	2	
	3. Неологизмы.		
4	Семинар №22.		
	1. Лексические особенности научной терминологии. Суще-	2	
	ствительные		
4	Семинар №23. 1. Лексические особенности научной терми-	2	
	нологии. Глаголы.	2	
	Семинар №24.		
4	1. Лексические особенности научной терминологии. При-	2	
_	лагательные.	<i>_</i>	
	4. Тестирование по теме 4.		
	Семинар №25. 1.Изучение научной терминологии.		
5	2. Составление словаря научных терминов по направлению	2	
	подготовки.		
_	Семинар №26.	_	
5	1. Основы реферирования научной литературы на ино-	2	
	странном языке.		
_	Семинар №27.		
5	1. Практическое использование методики реферирования	2	
	научных текстов.		
	Семинар №28.		
5	1. Неличные формы глагола.	2	
	2. Инфинитивные конструкции.		
	3. Причастия и причастные обороты.		
5	Семинар №29.	2	
	1. Развитие навыков изучающего чтения.	_	
5	Семинар №30.	2	
	1. Письменное реферирование, оформление сноски и со-	_	

<b>№</b> темы	СОДЕРЖАНИЕ ЗАНЯТИЙ	Кол-во часов				
	ставление списка используемой литературы на иностранных языках.					
5	<ul> <li>Семинар №31.</li> <li>1. Развитие навыков монологической речи в форме устного реферирования научного текста.</li> </ul>					
5	<ul> <li>Семинар №32.</li> <li>1. Развитие навыков монологической речи в форме устного реферирования научного текста.</li> <li>2. Тестирование по теме 5.</li> </ul>					
6	<ul> <li>Семинар №33.</li> <li>1. Научная терминология по направлению подготовки.</li> <li>2. Способы перевода терминов.</li> </ul>	2				
6	<ul><li>Семинар №34.</li><li>1. Практика адекватного перевода научного текста.</li><li>2. Структура составных терминов и способы их перевода.</li></ul>	2				
6	<ul> <li>Структура составных терминов и способы их перевода.</li> <li>Семинар №35.</li> <li>Способы перевода грамматических конструкций, характерных для научных текстов.</li> </ul>					
6	Семинар №36.  1. Практика адекватного перевода научного текста.  2. Многозначные служебные слова.					
6	Семинар №37. 1. Основы аннотирования научных публикаций. 2. Составление аннотаций к научным статьям.	2				
6	Семинар №38. 1. Аннотирование научных текстов.	2				
6	<ul> <li>Семинар №39.</li> <li>1. Изучающее чтение научных текстов.</li> <li>2. Практика использования методики изучающего чтения иноязычного текста.</li> </ul>	2				
6	<ul><li>Семинар №40.</li><li>1. Изучающее чтение научных текстов.</li><li>2. Практика использования методики изучающего чтения иноязычного текста.</li></ul>	2				
7	иноязычного текста.  Семинар №41.  1. Международное сотрудничество; совместные проекты.  2. Участие в конференциях.					
7	Семинар №42.  1. Развитие навыков изучающего чтения по теме «Конференции и симпозиумы».	2				
7	Семинар №43. 1. Подготовка тезисов выступления на иностранном языке	2				

№ темы	СОДЕРЖАНИЕ ЗАНЯТИЙ	Кол-во часов
	на научной конференции.	
	Семинар №44.	
7	1. Подготовка тезисов выступления на иностранном языке	2
	на научной конференции.	
	Семинар №45.	
7	1. Подготовка презентации для выступления на конферен-	2
	ции на иностранном языке.	
	Семинар №46.	
7	1. Подготовка презентации для выступления на конферен-	2
	ции на иностранном языке.	
	Семинар №47.	
	1. Имитация выступления на научной конференции с до-	
7	кладом на иностранном языке.	2
	2. Развитие навыков диалогической речи по теме «Конфе-	
	ренции и симпозиумы».	
	Семинар №48.	
7	1. Имитация выступления на научной конференции с до-	
	кладом на иностранном языке.	2
	2. Развитие навыков диалогической речи по теме «Конфе-	
	ренции и симпозиумы».	

# 2.4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯ-ТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ:

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ:

Рекомендации представлены в печатном и электронном виде на кафедре иностранных языков и включают в себя:

• методические рекомендации для преподавателя по проведению научно-практических и семинарских занятий в рамках очной формы обучения.

#### МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ АСПИРАНТА:

- ✓ методические указания по подготовке докладов, презентаций, аннотаций, деловых писем, устному и письменному реферированию иноязычных текстов и пр.;
  - ✓ методические указания по подготовке к тестированию;
- ✓ методические указания по подготовке перевода научной статьи или отрывка монографии;
  - ✓ методические указания по подготовке к экзамену.

Итоговая оценка по дисциплине формируется по результатам текущих контролей и испытаний на экзамене.

Форма проведения промежуточной аттестации: экзамен.

#### Типовые вопросы для экзамена

- 1. Интонационное оформлению предложения (деление на интонационно-смысловые группы-синтагмы, правильная расстановка фразового и в том числе логического ударения, мелодия, паузация).
- 2. Словесное ударение (в двусложных и в многосложных словах, в том числе в производных и в сложных словах; перенос ударения при конверсии).
- 3. Противопоставление долготы и краткости, закрытости и открытости гласных звуков, назализации гласных (для французского языка), звонкости (для английского языка) и глухости конечных согласных (для немецкого языка).
  - 4. Многозначность служебных и общенаучных слов.
- 5. Механизмы словообразования (в том числе терминов и интернациональных слов), явления синонимии и омонимии.
- 6. Употребительные фразеологические сочетания, часто встречающиеся в письменной речи изучаемого подъязыка, а также слова, словосочетания и фразеологизмы, характерные для устной речи в ситуациях делового общения.
  - 7. Сокращения и условные обозначения.
  - 8. Средства выражения и распознавания главных членов предложения.
  - 9. Синтаксическое членение предложения.
- 10. Сложные синтаксические конструкции, типичные для стиля научной речи.

- 11. Оборотам на основе неличных глагольных форм.
- 12. Пассивные конструкции.
- 13. Многоэлементные определения (атрибутные комплексы).
- 14. Усеченные грамматические конструкции (бессоюзные придаточные, эллиптические предложения и т.п.);
  - 15. Эмфатические и инверсионные структуры.
- 16. Средствам выражения смыслового (логического) центра предложения и модальности.
- 17. Порядок слов, как в аспекте коммуникативных типов предложений, так и внутри повествовательного предложения.
- 18. Употребление строевых грамматических элементов (местоимений, вспомогательных глаголов, наречий, предлогов, союзов).
  - 19. Глагольные формы, типичные для устной речи.
  - 20. Степени сравнения прилагательных и наречий.
  - 21. Средства выражения модальности.

# 2.5. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРА-ТУРЫ, необходимый для освоения дисциплины:

# 2.5.1. Основная литература: АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

Валиахметова, Э.К. Английский язык. Устная и письменная речь: учебное пособие для аспирантов / Э.К. Валиахметова; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уфимский государственный университет экономики и сервиса». - Уфа: Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2013. - 63 с. -Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-88469-607-5; То же [Электронный ресурс]. -URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272487

Основы реферирования и аннотирования научной английской литературы: учебно-методическое пособие: в 2-х ч. / Министерство спорта Российской Федерации, Сибирский государственный университет физической культуры и спорта; сост. К.Ю. Симонова. - Омск: Издательство СибГУФК, 2013. - Ч. 1. - 125 с. : табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. -URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277326

Кривошлыкова, Л.В. Сдаем кандидатский экзамен: по английскому языку: учебное пособие / Л.В. Кривошлыкова, Н.М. Несова. - М.: Российский университет дружбы народов, 2012. - 76 с. - ISBN 978-5-209-04219-8; To [Электронный pecypc]. же URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116093

# немецкий язык

Прокурова, Л.П. Методическое пособие для подготовки аспирантов к кандидатскому минимуму ПО немецкому языку / Л.П. Прокурова, Н.Ю. Яковлева. - М.: МИФИ, 2011. - 32 с. - ISBN 978-5-7262-1603-4; То же [Электронный pecypc].

URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=231707(21.10.2014">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=231707(21.10.2014)</a>.

Винтайкина, Р.В. Немецкий язык: шаг за шагом. Учебное пособие. В двух частях / Р.В. Винтайкина, Н.Н. Новикова, Н.Н. Саклакова. - М.: "МГИ-МО-Университет", 2012. - Ч. 2. Уровень А2. - 158 с. - ISBN 978-5-9228-0819-4 To [Электронный pecypc]. же URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=214864 (21.10.2014).

Паремская, Д.А. Практическая грамматика немецкого языка / Д.А. Паремская. - Минск :Вышэйшая школа, 2012. - 352 с. - ISBN 978-985-062070-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=136241">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=136241</a> (21.10.2014).

Нарустранг, Е.В. UbungenzurdeutschenGrammatik = Упражнения по грамматике немецкого языка : учебное пособие / Е.В. Нарустранг. - СПб : Антология, 2012. - 272 с. - ISBN 978-5-94962-131-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=213295 (21.10.2014).

# ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК

Осетрова, М.Г. Коммуникативный курс современного французского языка. Продвинутый этап обучения. Уровень B1-B2 : учебное пособие / М.Г. Осетрова, Н.Л. Кобякова. - М. : Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2011. - 192 с. - ISBN 978-5-691-01549-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116574">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116574</a>

Томашпольский, В.И. Французская грамматика. Теоретический курс: учебное пособие / В.И. Томашпольский. - Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2012. - 224 с. - ISBN 978-5-7996-0668-8; То же [Электронный ресурс]. -

URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240440">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240440</a> (10.06.2015).

### 2.5.2. Дополнительная литература: АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

Губина, Г.Г. Английский язык в магистратуре и аспирантуре: учебное пособие / Г.Г. Губина. - Ярославль: Ярославский государственный педагогический университет им. К. Д. Ушинского, 2010. - 128 с. - ISBN 978-5-87555-608-1; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=135306">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=135306</a>

Гузикова, В.В. Englishtestsforadvancedlearners: Практикум: учебное пособие / В.В. Гузикова. - Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2012. - 132 с. - ISBN 978-5-7996-0715-9; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=239693">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=239693</a>

Никульшина, Н.Л. Учись писать научные статьи на английском языке : учебное пособие / Н.Л. Никульшина, О.А. Гливенкова, Т.В. Мордовина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : , 2012. - 172 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. ; То же [Электронный ресурс].

URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277911">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277911</a>

# немецкий язык

Колоскова, С.Е. Немецкий язык для магистрантов и аспирантов университетов: Германия и Европа: учебное пособие / С.Е. Колоскова; Федеральное агентство по образованию Российской Федерации, Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южный федеральный университет". - Ростов-н/Д: Издательство Южного федерального университета, 2008. - 44 с. - ISBN 978-5-9275-0407-7; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240998 (21.10.2014).

Исакова, Л.Д. Перевод профессионально ориентированных текстов на немецком языке: учебник / Л.Д. Исакова. - М.: Флинта, 2009. - 49 с. - ISBN 978-5-9765-0714-2; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=69164">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=69164</a> (21.10.2014).

Баскакова, В.А. Обучение немецкому языку как второму иностранному: учебник / В.А. Баскакова, Е.Ю. Есионова, Е.А. Серебрякова; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южный федеральный университет". - Ростов-н/Д: Издательство Южного федерального университета, 2012. - 176 с. - ISBN 978-5-9275-0940-9; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240964 (21.10.2014).

Дзенс, Н.И. Теория перевода и переводческая практика с немецкого языка на русский и с русского на немецкий : учебное пособие / Н.И. Дзенс, И.Р. Перевышина. - СПб : Антология, 2012. - 560 с. - ISBN 978-5-94962-211-7; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=213028">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=213028</a> (21.10.2014).

# ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК

**.Французский язык** [Электронный ресурс] : учебное пособие / Сибирский гос. ун-т физ. культуры и спорта, Каф.иностранных языков ; [авт.-сост. Л. Г. Мосяйкина]. - Омск : [Изд-во СибГУФК], 2010.

.Бизнес-курс. Французский язык /Сост.; О.В. Оришак, - М.: Изд-во СГУ, 2005. – 454стр.- (Учебные пособия и справочные материалы)

### **2.6.** ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», необходимый для освоения дисциплины (модуля):

- Электронная библиотека НГУ им. П.Ф. Лесгафта <a href="http://megaprolib.net/MP0101/Web">http://megaprolib.net/MP0101/Web</a>
- ЭБС «Лань» <a href="https://e.lanbook.com/books/4775?publisher\_fk=44412">https://e.lanbook.com/books/4775?publisher\_fk=44412</a>
- <u>ЭБС «Юрайт» https://www.biblio-online.ru/</u>
- ЭБС «Университетская библиотека ONLINE»http://www.biblioclub.ru/
- Архив журналов РАН libnauka.ru
- Университетская информационная система Россия uisrussia.msu.ru
- КонсультантПлюс http://www.consultant.ru/
- Министерство образования и науки РФ <a href="http://Минобрнауки.pф/">http://Минобрнауки.pф/</a>
- Российское образование <a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/</a>
- Университетская информационная система РОССИЯ <a href="http://uisrussia.msu.ru/is4/main.jsp">http://uisrussia.msu.ru/is4/main.jsp</a>
- Электронная библиотека РГБ http://elibrary.rsl.ru
- Единое окно доступа к образовательным ресурсам http://window.edu.ru/
- Министерство спорта РФ http://www.minsport.gov.ru/(link is external)
- Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта <a href="http://lesgaft-notes.spb.ru/">http://lesgaft-notes.spb.ru/</a>

### 2.7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ:

Изучение дисциплины осуществляется по следующим формам: лекции, семинарские занятия, научно-практические занятия и самостоятельная работа аспиранта.

Важным условием для освоения дисциплины в процессе занятий является ведение конспектов, освоение и осмысление терминологии изучаемой дисциплины. Материалы лекционных, семинарских и научно-практических занятий следует своевременно подкреплять проработкой соответствующих разделов в учебниках, учебных пособиях в соответствии со списком основной и дополнительной литературы. Дополнительная проработка изучаемого материала проводится во время семинарских и практических занятий, в ходе которых анализируются и закрепляются основные знания, полученные по дисциплине.

При подготовке к семинарским занятиям следует использовать основную и дополнительную литературу из представленного списка. На семинарских занятиях приветствуется активное участие в обсуждении проблемных ситуаций, способность на основе полученных знаний находить наиболее эффективные решения поставленных проблем, уметь находить полезный дополнительный материал по тематике семинарских занятий.

В рамках изучения учебных дисциплин необходимо использовать передовые информационные технологии – компьютерную технику, электронные базы данных, Интернет.

Целями самостоятельной работой аспиранта является:

- ✓ систематизация и закрепление полученных теоретических знаний и практических умений аспирантов;
  - ✓ углубление и расширение теоретических знаний;
  - ✓ формирование умения использовать справочную литературу;

- ✓ формирование самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;
  - ✓ развитие исследовательских умений.

Самостоятельная работа выполняется аспирантом по заданию преподавателя и может содержать в себе следующее задания:

- ✓ изучение программного материала дисциплины (работа с учебником и конспектом лекции, изучение рекомендуемых литературных источников, конспектирование источников);
  - ✓ выполнение контрольных работ;
- ✓ работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами Internet (использование аудио- и видеозаписи);
- ✓ составление научно-деловых писем, терминологического словаря, списка научной литературы на иностранном языке;
  - ✓ выполнение тестовых заданий;
  - ✓ подготовка презентаций;
  - ✓ ответы на контрольные вопросы;
  - ✓ аннотирование, реферирование, рецензирование текста;
  - ✓ написание эссе, тезисов, докладов, рефератов;
  - ✓ работа с компьютерными программами;
  - ✓ подготовка к экзамену;
- ✓ подготовка к занятиям, проводимым с использованием активных форм обучения (круглые столы, деловые игры);
  - ✓ анализ деловых ситуаций (мини-кейсов) и др.
  - ✓ участие в Интернет конференциях.

Изучение каждой дисциплины предполагает наличие промежуточной аттестации по дисциплине.

Необходимым условием формирования компетенций является посещение семинарских и практических занятий, на которых аспирант выполняет грамматические, лексические упражнения, практико-ориентированные задания по переводу, письменному и устному реферированию, аннотированию научных текстов, подготовки тезисов и презентации выступления на конференциях для приобретения умений, необходимых для участия в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач и использования современных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках и овладения навыками речевой письменной и устной коммуникации в научной сфере по направлению подготовки.

## 2.8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМ ЗДОРОВЬЯ:

Изучение дисциплины (модуля) инвалидами и обучающимися с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья обучающихся.

Для освоения дисциплины (модуля) созданы следующие специальные условия:

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- 1. Обеспечен доступ обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими к зданиям Университета.
  - 2. Издание выполнено шрифтом Брайля.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- 1. Весь изучаемый материал, согласно тематическому плану дисциплины, сопровождается мультимедийными презентациями с использованием программы POWER POINT.
- 2. Предоставляются услуги сурдопереводчика в зависимости от индивидуальных потребностей и состояния здоровья обучающихся.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:

1. Обеспечен беспрепятственный доступ обучающихся в учебные помещения Университета. Организованы занятия на 1 этаже, в зависимости от индивидуальных потребностей и состояния здоровья обучающихся

### 2.9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИ-ПЛИНЫ

Реализация дисциплины обеспечивается совокупностью материальнотехнических условий: специализированных аудиторий, имеющегося оборудования и инвентаря, компьютерной техники, программного обеспечения.

Стандартно оборудованные аудитории для проведения лекций и семинарских занятий: видеопроектор, ноутбук, экран настенный.

Автор-разработчик:

канд. филол.наук, доцент С.В. Катаева

# Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

# «Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург»

#### Кафедра иностранных языков

Рабочая программа кандидатского экзамена по дисциплине

# ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

научная специальность

5.4.6 Социология культуры

Форма обучения:

Очная

Санкт-Петербург, 2024

### 1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

#### 1.1. ЦЕЛЬ ЭКЗАМЕНА:

Рабочая программа кандидатского экзамена «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК» разработана и составлена на основании Федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Целью кандидатского экзамена является оценка освоения аспирантами системы научно-практических знаний, умений и формирование компетенций в области научно-исследовательской деятельности и реализация их в процессе подготовки диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата наук.

#### 1.2. ЗАДАЧИ ЭКЗАМЕНА:

Аспирант должен быть готов продемонстрировать знания в области иностранного языка.

В соответствии с учебным планом экзамен сдается на 1 году обучения по очной форме обучения.

#### 1.3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

В результате аттестации аспирант должен продемонстрировать:

Знать:	- фонетические, грамматические, словообразовательные, лексические и			
эпать.	стилистические нормы изучаемого языка в различных видах речевой			
	деятельности (чтение, говорение, аудирование, письмо) применительно к			
	языку научной специальности подготовки;			
	- словарный запас, необходимый для осуществления профессионально			
	ориентированной научной деятельности в соответствии с их специальностью			
	подготовки;			
	- основные приемы поиска, отбора и использования материала на			
	иностранном языке для написания научной работы (научной статьи,			
	квалификационной работы, диссертации) и устного представления			
	исследования.			
Уметь:	- извлекать профессионально значимую информацию при чтении			
	иноязычного научного текста (ознакомительное чтение);			
	- искать конкретную информацию при просмотре научной литературы на			
	иностранном языке (просмотровое чтение);			
	- сжимать извлеченную информацию в виде аннотации, тезисов для			
	конкретной цели (умения реферирования и аннотирования);			
	- научно толковать и интерпретировать иноязычные источники в процессе			
	научного поиска (умения осмысления и переосмысления прочитанного);			
	- осуществлять письменный и устный перевод научных текстов;			
	- редактировать переводы текстов, выполненные программными средствами;			
	использовать сеть Интернет для повышения качества перевода;			
	- вести профессионально значимые беседы на иностранном языке			
	(диалогическая речь);			
	- выстроить грамматически корректное монологическое высказывание			
	научного характера на иностранном языке на конференциях, семинарах,			
	круглых столах, отражающее суть научного изыскания в виде доклада,			
	сообщения, развернутой реплики;			
	- понимать на слух общую канву оригинального сообщения или беседы по			
	направлению подготовки, опираясь на фоновые знания;			
	- адекватно реагировать на иностранном языке на коммуникативный запрос			
	собеседника;			
	- составлять конспект, план прочитанного, резюме или сообщение по своим			
L	7 1 71			

	научным изысканиям на иностранном языке;				
	- писать научно-деловые письма своим коллегам; - делать грамотно сноски и				
	составлять список используемой литературы на иностранных языках.				
Владеть:	- иностранным языком в объеме, необходимом для возможности получения				
	информации из зарубежных источников;				
	- навыками чтения, письменного и устного перевода текстов на иностранных				
	языках по научной специальности подготовки;				
	- орфографической, орфоэпической, лексической, грамматической и стилистической нормами иностранного языка в пределах программных				
	требований и правильно использовать их во всех видах речевой коммуникации в научной сфере по специальности подготовки в форме				
	устного и письменного общения;				
	- навыками научного поиска, реферирования и аннотирования профессионально значимой информации из иноязычных источников;				
	- навыками устного и письменного перевода научных текстов по научной				
	специальности подготовки;				
	- навыками речевой письменной и устной коммуникации в научной сфере по				
	специальности подготовки.				

#### 1.4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ:

Вид учебной работы		Всего	Год обучения		
		часов	1	2	3
Самостоятельная работа (всего)		18		18	
Аттестация		18		18	
Вид промежуточной аттестации (экзамен)		экзамен		экзамен	
	часы	36		36	
Общая трудоемкость	зачетные	1		1	
	единицы				

#### 2. ОБЪЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК»

Для получения допуска к кандидатскому экзамену аспиранту необходимо:

- 1. Внеаудиторно выполнить перевод научной литературы (изданный в течение последних 10 лет оригинальный текст на иностранном языке в виде научной книги или подборки научных статей в соответствии с научной темой соискателя объемом 240-300 страниц).
- 2. Пройти контроль проработанной литературы на иностранном языке ведущим практические занятия у аспирантов преподавателем. Контроль осуществляется методом реферирования на русском языке любой из страниц проработанного самостоятельно текста на выбор преподавателя из предоставленной аспирантом.
- 3. Не позднее чем за две недели до даты сдачи кандидатского экзамена представить в печатном виде перевод главы из книги или статьи объемом 45 000 знаков. К переводу должен быть приложен отзыв научного руководителя об актуальности выбранной для перевода книги (подборки статей), ксерокопия страниц оригинала и терминологический словарь объемом не менее 200 лексических единиц. На титульном листе необходимо проставить визу преподавателя о прохождении контроля внеаудиторного чтения. Перевод регистрируется специалистом по учебно-методической работе кафедры иностранных языков.

Непосредственно кандидатский экзамен предполагает:

1. Выполнение тестового грамматического задания.

Задание выполняется в течение 5 минут непосредственно у стола экзаменаторов, экзаменуемый фиксирует результаты на листе ответа, после чего дает обоснование правильности выбранного варианта ответа. При отсутствии правильного обоснования выбора ответ на данный вопрос тестового задания считается неверным.

- 2. Изложение на иностранном языке основного содержания текста по специальности (чтение без словаря, объем текста 1 500 печ. знаков, время на подготовку не более 5 минут).
- 3. Беседа на иностранном языке по тематике научной работы аспиранта (соискателя).

#### КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЭКЗАМЕНА

**«отлично»**: дан полный развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделять его существенные и несущественные признаки, причинноследственные связи. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию аспиранта.

**«хорошо»**: дан полный развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно- следственные связи. Ответ четко структурирован, логичен, изложен литературным языком в терминах науки. Могут быть допущены недочеты или незначительные ошибки, исправленные аспирантом с помощью преподавателя.

**«удовлетворительно»**: дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ на поставленный вопрос. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Аспирант не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки, причинноследственные связи. Аспирант может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя.

**«неудовлетворительно»**: ответ отсутствует. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к ответу аспиранта не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.

#### 3. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ПОДГОТОВКЕ К КАНДИДАТСКОМУ ЭКЗАМЕНУ:

#### а) основная литература АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

Валиахметова, Э.К. Английский язык. Устная и письменная речь: учебное пособие для аспирантов / Э.К. Валиахметова; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уфимский государственный университет экономики и сервиса». - Уфа: Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2013. - 63 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-88469-607-5; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272487">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272487</a>

Основы реферирования и аннотирования научной английской литературы : учебнометодическое пособие : в 2-х ч. / Министерство спорта Российской Федерации, Сибирский государственный университет физической культуры и спорта ; сост. К.Ю. Симонова. - Омск : Издательство СибГУФК, 2013. - Ч. 1. - 125 с. : табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277326">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277326</a>

Кривошлыкова, Л.В. Сдаем кандидатский экзамен: по английскому языку: учебное пособие / Л.В. Кривошлыкова, Н.М. Несова. - М.: Российский университет дружбы

народов, 2012. - 76 с. - ISBN 978-5-209-04219-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116093">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116093</a>

#### немецкий язык

Прокурова, Л.П. Методическое пособие для подготовки аспирантов к кандидатскому минимуму по немецкому языку / Л.П. Прокурова, Н.Ю. Яковлева. - М. : МИФИ, 2011. - 32 с. - ISBN 978-5-7262-1603-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=231707(21.10.2014)">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=231707(21.10.2014)</a>.

Винтайкина, Р.В. Немецкий язык: шаг за шагом. Учебное пособие. В двух частях / Р.В. Винтайкина, Н.Н. Новикова, Н.Н. Саклакова. - М.: "МГИМО-Университет", 2012. - Ч. 2. Уровень А2. - 158 с. - ISBN 978-5-9228-0819-4; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=214864">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=214864</a> (21.10.2014).

Паремская, Д.А. Практическая грамматика немецкого языка / Д.А. Паремская. - Минск :Вышэйшая школа, 2012. - 352 с. - ISBN 978-985-06-2070-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=136241 (21.10.2014).

Нарустранг, Е.В. UbungenzurdeutschenGrammatik = Упражнения по грамматике немецкого языка : учебное пособие / Е.В. Нарустранг. - СПб : Антология, 2012. - 272 с. - ISBN 978-5-94962-131-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=213295">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=213295</a> (21.10.2014).

#### ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК

Осетрова, М.Г. Коммуникативный курс современного французского языка. Продвинутый этап обучения. Уровень B1-B2 : учебное пособие / М.Г. Осетрова, Н.Л. Кобякова. - М. : Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2011. - 192 с. - ISBN 978-5-691-01549-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116574">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116574</a>

Томашпольский, В.И. Французская грамматика. Теоретический курс : учебное пособие / В.И. Томашпольский. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2012. - 224 с. - ISBN 978-5-7996-0668-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240440">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240440</a>(10.06.2015).

#### б) дополнительная литература АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

Губина, Г.Г. Английский язык в магистратуре и аспирантуре: учебное пособие / Г.Г. Губина. - Ярославль: Ярославский государственный педагогический университет им. К. Д. Ушинского, 2010. - 128 с. - ISBN 978-5-87555-608-1; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=135306

Гузикова, В.В. Englishtestsforadvancedlearners: Практикум: учебное пособие / В.В. Гузикова. - Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2012. - 132 с. - ISBN 978-5-7996-0715-9; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=239693

Никульшина, Н.Л. Учись писать научные статьи на английском языке: учебное пособие / Н.Л. Никульшина, О.А. Гливенкова, Т.В. Мордовина; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов:, 2012. - 172 с.: ил., табл., схем. - Библиогр. в кн...; То же [Электронный ресурс]. - URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277911

#### НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК

Колоскова, С.Е. Немецкий язык для магистрантов и аспирантов университетов: Германия и Европа: учебное пособие / С.Е. Колоскова; Федеральное агентство по образованию Российской Федерации, Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южный федеральный университет". - Ростов-н/Д: Издательство Южного федерального университета, 2008. - 44

c. - ISBN 978-5-9275-0407-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240998">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240998</a>.

Исакова, Л.Д. Перевод профессионально ориентированных текстов на немецком языке: учебник / Л.Д. Исакова. - М.: Флинта, 2009. - 49 с. - ISBN 978-5-9765-0714-2; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=69164">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=69164</a>.

Баскакова, В.А. Обучение немецкому языку как второму иностранному: учебник / В.А. Баскакова, Е.Ю. Есионова, Е.А. Серебрякова; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южный федеральный университет". - Ростовн/Д: Издательство Южного федерального университета, 2012. - 176 с. - ISBN 978-5-9275-0940-9; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240964.

Дзенс, Н.И. Теория перевода и переводческая практика с немецкого языка на русский и с русского на немецкий: учебное пособие / Н.И. Дзенс, И.Р. Перевышина. - СПб: Антология, 2012. - 560 с. - ISBN 978-5-94962-211-7; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=213028">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=213028</a>.

#### ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК

Французский язык [Электронный ресурс] : учебное пособие / Сибирский гос. унтфиз. культуры и спорта, Каф.иностранных языков ; [авт.-сост. Л. Г. Мосяйкина]. - Омск : [Изд-во СибГУФК], 2010.

Бизнес-курс. Французский язык /Сост.; О.В. Оришак, - М.: Изд-во СГУ, 2005. – 454стр.- (Учебные пособия и справочные материалы)

# 4. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

http://www.libsport.ru/

http://www.thesportjournal.org/

http://www.sportmedicine.ru/journals\_eng.php

www.deutschesprache.ru

www.mediasprut.ru/germ/all/deutsch.shtml

www.goethe.de/cgi-bin/einstufungstest/einstufungstest.pl

www.deutsch-uni.by.ru/check/check 1.shtml

www.bmbf.de/deutsch/aktuell/bmb+a

www.lo.san-ev.de

www.wasistwas.de

www.deutsch-lernen.com

www.kaleidos.de/alltag/

www.handbuch-deutschland.de

www.grammade.ru

http://berufenet.arbeitsagentur.de/berufe/index.jsp

http://www.ftd.de/

http://www.nzz.ch

http://www.diepresse.at/

www.taz.de

www.fr-aktuell.de

www.zeit.de

www.spiegel.de

www.medien-aktuell.de

www.sueddeutsche.de

http://www.goethe.de/ges/soz/deindex.htm

http://www.goethe.de/wis/med/prj/dzz/deindex.htm

http://www.goethe.de/z/jetzt/dejtexte.htm

## $\underline{http://www.goethe.de/z/jetzt/dejart41/dejvid1.htm}$

Автор-разработчик: канд. филол. наук, доцент С.В. Катаева

# Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

# «Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург»

Кафедра социальных технологий и массовых коммуникаций в спорте

Рабочая программа дисциплины (модуля)

# ИНФОРМАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

научная специальность

5.4.6 Социология культуры

Форма обучения:

Очная

Санкт-Петербург, 2024

### 1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

#### 1.1. ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ:

Рабочая программа дисциплины «Информационное сопровождение научно-педагогической деятельности» разработана и составлена на основании Федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, в соответствии с учебным планом подготовки аспирантов по научным специальностям и в соответствии с локальными нормативными актами Университета.

Целью освоения дисциплины является освоение аспирантами системы научно-практических знаний, умений и формирование компетенций в области научно-исследовательской деятельности и реализация их в процессе подготовки диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 5.4.6. Социология культуры.

#### 1.2. ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Результаты освоения дисциплины определяются способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Аспирант, освоивший дисциплину, способен:

- владеть культурой научного исследования, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий;
- выявлять, формулировать и анализировать актуальные научные и практические проблемы профессиональной деятельности в области научной специальности

Аспирант должен быть готов решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

- использовать современные информационные, телекоммуникационные цифровые технологии для осуществления научно-исследовательской деятельности в области фундаментальных проблем профессионального образования, подготовки кадров для научно-педагогической деятельности;
- применять методы информационно-поисковой деятельности организации и формирования контента цифровых ресурсов в профессиональном образовании.

# 1.3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ:

Учебная дисциплина «Информационное сопровождение научнопедагогической деятельности» входит в образовательный компонент подготовки аспирантов по всем научным специальностям. Для изучения данной дисциплины необходимы знания по специальным дисциплинам в объеме программы высшего образования.

Знания и навыки, полученные аспирантами при изучении дисциплины «Информационное сопровождение научно-педагогической деятельности», необходимы при подготовке к сдаче кандидатских экзаменов и написании диссертационной работы.

В соответствии с учебным планом дисциплина изучается на 1 курсе по очной форме обучения. Вид промежуточной аттестации: зачет.

# 1.4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

В результате изучения дисциплины аспирант будет:

Знать:	теоретические основы использования информационных,					
	телекоммуникационных технологий в научно-педагогических					
	исследованиях;					
	основные направления и тенденции развития новых научных и					
	исследовательских цифровых технологий;					
	цифровые среды и цифровые ресурсы в профессиональном образовании;					
Уметь:	осуществлять взаимодействие в научно-исследовательской среде					
	посредством сети Интернет.					
	практически использовать научно-образовательные ресурсы Интернет в					
	повседневной профессиональной деятельности исследователя.					
	структурировать цифровой контент.					
Владеть:	навыками использования информационных, телекоммуникационных					
	технологий в научно-педагогических исследованиях;					
	методами формирования контента цифровых ресурсов в научной					
	деятельности;					
	навыками использования наукометрических баз данных					
	исследовательской деятельности					

## 1.5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ:

Вид учебной работы		Всего	год		
		часов	1	2	3
Аудиторные занятия (вс	его)	52	52		
В том числе:					
Лекции (Л)		12	12		
Семинары (С)		-			
Консультации (К)		-			
Практические занятия (1	T(3)	40	40		
Лабораторные работы (Л	TP)	-			
Коллоквиумы (КЛ)		-			
Самостоятельная работа (всего)		56	56		
Вид промежуточной аттестации (зачет)		зачет	зачет		
Obmad abmiconto	часы	108	108		
Общая трудоемкость	зачетные единицы	3	3		

# 2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

2.1. ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ИХ КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ

	2.1. ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ИХ КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ				
No	Тема	Содержание	Результаты обучения в виде		
п/п	TOMA	Содержание	«знать, уметь, владеть»		
		Теоретические основы	Знать:		
		использования	- теоретические основы		
		информационных,	использования		
		телекоммуникационных	информационных,		
		технологий в научно-	телекоммуникационных		
		педагогических	технологий в научно-		
		исследованиях.	педагогических исследованиях;		
		Виртуальное обеспечение	- основные направления и		
		научной деятельности.	тенденции развития новых		
			научных и исследовательских		
			цифровых технологий;		
			- цифровые среды и цифровые		
			ресурсы в профессиональном		
			образовании		
			Уметь:		
			- осуществлять взаимодействие		
			в научно-исследовательской		
			среде посредством сети		
	Информационное		Интернет.		
	сопровождение		- практически использовать		
1.	научных исследований		научно-образовательные		
			ресурсы Интернет в		
	исследовании		повседневной		
			профессиональной		
			деятельности исследователя.		
			- структурировать цифровой		
			контент.		
			Владеть:		
			-навыками использования		
			информационных,		
			телекоммуникационных		
			технологий в научно-		
			педагогических исследованиях;		
			- методами формирования		
			контента цифровых ресурсов в		
			научной деятельности;		
			- навыками использования		
			наукометрических баз данных		
			исследовательской		
			деятельности.		
		Научно-информационные	Знать:		
	Использование	ресурсы Интернет.	- теоретические основы		
2.	цифровых ресурсов в	Мультимедийные	использования		
۷٠	научной	электронные издания.	использования информационных,		
	деятельности	Российские базы данных.	1		
		т оссинские оазы данных.	телекоммуникационных		

		2	
		Зарубежные базы данных.	технологий в научно-
		Цифровые научные	педагогических исследованиях;
		ресурсы.	- основные направления и
			тенденции развития новых
			научных и исследовательских
			цифровых технологий;
			- цифровые среды и цифровые
			ресурсы в профессиональном
			образовании
			Уметь:
			- осуществлять взаимодействие
			в научно-исследовательской
			среде посредством сети
			Интернет.
			- практически использовать
			научно-образовательные
			ресурсы Интернет в
			повседневной
			профессиональной
			деятельности исследователя.
			- структурировать цифровой
			контент.
			Владеть:
			-навыками использования
			информационных,
			телекоммуникационных технологий в научно-
			технологий в научно-педагогических исследованиях;
			- методами формирования
			контента цифровых ресурсов в
			научной деятельности;
			- навыками использования
			наукометрических баз данных
			исследовательской
			деятельности
		Электронные научные,	Знать:
		исследовательские и	- теоретические основы
		образовательные ресурсы.	использования
		Взаимодействие в научно-	информационных,
		исследовательской среде	телекоммуникационных
		посредством сети	технологий в научно-
		Интернет. Справочно-	педагогических исследованиях;
	Цифровая научно-	информационные системы	- основные направления и
3.	информационная	и защита информации.	тенденции развития новых
	среда.	Информационно-	научных и исследовательских
		аналитическая система	цифровых технологий;
		Science Index.	- цифровые среды и цифровые
			ресурсы в профессиональном
			образовании
			Уметь:
			- осуществлять взаимодействие
			в научно-исследовательской

	T		1
			среде посредством сети Интернет.
			- практически использовать
			научно-образовательные
			ресурсы Интернет в
			повседневной
			профессиональной
			= =
			деятельности исследователя.
			- структурировать цифровой
			контент.
			Владеть:
			-навыками использования
			информационных,
			телекоммуникационных
			технологий в научно-
			педагогических исследованиях;
			- методами формирования
			контента цифровых ресурсов в
			научной деятельности;
			- навыками использования
			наукометрических баз данных
			исследовательской
			деятельности
		Полнотекстовые базы	Знать:
		данных.	- теоретические основы
		Наукометрическая база	использования
		Web of Science.	информационных,
		Наукометрическая база	телекоммуникационных
		РИНЦ. Наукометрическая	технологий в научно-
		база Scopus.	педагогических исследованиях;
			- основные направления и
			тенденции развития новых
			научных и исследовательских
			цифровых технологий;
			- цифровые среды и цифровые
			ресурсы в профессиональном
	Научные		образовании
4	электронные базы		Уметь:
	данных.		- осуществлять взаимодействие
	A		в научно-исследовательской
			среде посредством сети
			Интернет.
			- практически использовать
			научно-образовательные
			ресурсы Интернет в
			повседневной
			профессиональной
			деятельности исследователя.
			- структурировать цифровой
			- структурировать цифровой контент.
			Владеть:
			-навыками использования

			информационных,
			телекоммуникационных
			технологий в научно-
			педагогических исследованиях;
			- методами формирования
			контента цифровых ресурсов в
			научной деятельности;
			- навыками использования
			наукометрических баз данных
			исследовательской
			деятельности
		Виртуальное обеспечение	Знать:
		научной деятельности.	- теоретические основы
		Использование	использования
		мультимедиа технологий в	информационных,
		различных видах научной	телекоммуникационных
		деятельности.	технологий в научно-
		Виртуальные системы	педагогических исследованиях;
		научных фондов	- основные направления и
		библиотек.	тенденции развития новых
		оиолиотек.	-
			научных и исследовательских
			цифровых технологий;
			- цифровые среды и цифровые
			ресурсы в профессиональном
			образовании
			Уметь:
			- осуществлять взаимодействие
			в научно-исследовательской
	Цифровые		среде посредством сети
	технологии в		Интернет.
5	обеспечении		- практически использовать
	научной		научно-образовательные
			ресурсы Интернет в
	деятельности.		повседневной
			профессиональной
			деятельности исследователя.
			- структурировать цифровой
			контент.
			Владеть:
			-навыками использования
			информационных,
			телекоммуникационных
			технологий в научно-
			педагогических исследованиях;
			- методами формирования
			контента цифровых ресурсов в
			научной деятельности;
			- навыками использования
			наукометрических баз данных
			исследовательской
			деятельности
6	Информационные	Оформление	Знать:

технологии в диссертационных теоретические основы исследований. использования оформлении текстов научных работ. Оформление информационных, заимствований и ссылок в телекоммуникационных текстах. Использование технологий В научнопрограммы проверки педагогических исследованиях; текстов на антиплагиат. - основные направления и Авторское право в тенденции развития новых научной деятельности. научных и исследовательских цифровых технологий; - цифровые среды и цифровые ресурсы в профессиональном образовании Уметь: - осуществлять взаимодействие научно-исследовательской посредством среде сети Интернет. практически использовать научно-образовательные ресурсы Интернет В повседневной профессиональной деятельности исследователя. структурировать цифровой контент. Владеть: -навыками использования информационных, телекоммуникационных технологий научнопедагогических исследованиях; методами формирования контента цифровых ресурсов в научной деятельности; - навыками использования наукометрических баз данных исследовательской деятельности

#### 2.2. ЛЕКЦИОННЫЕ ЗАНЯТИЯ

тема	Содержание лекций			
	Содержание лекции	часов		
1	Лекция №1. Информационное сопровождение научных исследований.			
	Теоретические основы использования информационных,	2		
	телекоммуникационных технологий в научно-педагогических	2		
	исследованиях. Виртуальное обеспечение научной деятельности.			
2	Лекция №2. Использование цифровых ресурсов в научной			
	деятельности. Научно-информационные ресурсы Интернет.			
	Мультимедийные электронные издания. Российские базы данных.			
	Зарубежные базы данных. Цифровые научные ресурсы.			
3	Лекция №3. Цифровая научно-информационная среда. Электронные	2		

	научные, исследовательские и образовательные ресурсы.	
	Взаимодействие в научно-исследовательской среде посредством сети	
	Интернет. Справочно-информационные системы и защита	
	информации. Информационно-аналитическая система Science Index.	
4	Лекция №4. Научные электронные базы данных. Полнотекстовые базы	
	данных. Наукометрическая база Web of Science. Наукометрическая	2
	база РИНЦ. Наукометрическая база Scopus.	
5	Лекция №5. Цифровые технологии в обеспечении научной	
	деятельности. Виртуальное обеспечение научной деятельности.	2
	Использование мультимедиа технологий в различных видах научной	2
	деятельности. Виртуальные системы научных фондов библиотек.	
6	Лекция №6. Информационные технологии в оформлении текстов	
	научных работ. Оформление диссертационных исследований.	
	Оформление заимствований и ссылок в текстах. Использование	2
	программы проверки текстов на антиплагиат. Авторское право в	
	научной деятельности.	

#### 2.3. СЕМИНАРСКИЕ ЗАНЯТИЯ

тема	Содержание занятий	Кол-во
4		часов
1	Практическое занятие 1. <i>Информационные ресурсы</i> . Научно-информационные ресурсы Интернет. Мультимедийные электронные издания.	2
1	Практическое занятие 2. <i>Информационные ресурсы</i> . Российские базы данных. Зарубежные базы данных.	2
1	Практическое занятие 3. <i>Информационные ресурсы</i> . Информационно-поисковые системы интернета.	2
2	Практическое занятие 4. Информационные ресурсы. Цифровые научные ресурсы.	2
3	Практическое занятие 5. <i>Цифровая научно-информационная среда</i> . Электронные научные, исследовательские и образовательные ресурсы.	2
3	Практическое занятие 6. <i>Цифровая научно-информационная среда</i> . Взаимодействие в научно-исследовательской среде посредством сети Интернет.	2
3	Практическое занятие 7. <i>Цифровая научно-информационная среда</i> . Справочно-информационные системы и защита информации.	2
3	Практическое занятие 8. <i>Цифровая научно-информационная среда</i> . Информационно-аналитическая система Science Index.	2
4	Практическое занятие 9. <i>Научные</i> электронные базы данных. Полнотекстовые базы данных.	2
4	Практическое занятие 10. <i>Научные</i> электронные базы данных. Наукометрическая база Web of Science	2
4	Практическое занятие 11. <i>Научные электронные базы данных</i> . Наукометрическая база РИНЦ.	2
4	Практическое занятие 12. <i>Научные электронные базы данных</i> . Наукометрическая база Scopus.	2
5	Практическое занятие 13. <i>Цифровые технологии в обеспечении научной деятельности</i> . Виртуальное обеспечение научной деятельности.	2
5	Практическое занятие 14. <i>Цифровые технологии в обеспечении научной деятельности</i> . Информационные технологии в медиатеках.	2
5	Практическое занятие 15. <i>Цифровые технологии в обеспечении научной деятельности</i> . Использование мультимедиа технологий в различных	2

	видах научной деятельности	
5	Практическое занятие 16. Цифровые технологии в обеспечении научной	2
	деятельности. Виртуальные системы научных фондов библиотек.	2
6	Практическое занятие 17. Информационные технологии в оформлении	
	текстов научных работ. Оформление диссертационных исследований.	2
	ГОСТ Р 7.0.11-2011 Диссертация и автореферат диссертации.	
6	Практическое занятие 18. Информационные технологии в оформлении	
	текстов научных работ. Оформление заимствований и ссылок в текстах.	2
	Использование программы проверки текстов на антиплагиат.	
6	Практическое занятие 19. Информационные технологии в оформлении	
	текстов научных работ. Оформление научных статей в соответствии с	2
	ГОСТ Р 7.0.7-2021	
6	Практическое занятие 20. Информационные технологии в оформлении	
	текстов научных работ. Авторское право. Гражданский Кодекс РФ, часть	2
	IV.	

#### 2.4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ:

Преподавателю необходимо иметь следующие материалы:

- 1. Конспект содержания лекции.
- 2. Конспект содержания семинарских занятий.
- 3. Презентация содержания лекций.
- 4. Презентации содержания семинарских занятий.

#### МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ АСПИРАНТА:

- ✓ методические указания по подготовке к семинарским занятиям;
- ✓ методические указания по написанию авторереферата;
- ✓ методические указания по подготовке докладов и презентаций.

Промежуточная и итоговая оценка по дисциплине формируется по результатам зачета.

Форма проведения промежуточной аттестации: зачет.

Оценка результатов зачета: «Зачтено», «Не зачтено».

#### вопросы к зачету

## ТИПОВЫЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ ЗАЧЕТА:

- 1. Понятие информации: развитие представлений, основные разновидности.
  - 2. Информационные ресурсы: классификация.
- 3. Современное состояние и тенденции развития информационных ресурсов.
  - 4. Информационно-библиографический ресурс.
- 5. Информационные технологии в сетевом доступе: центры-генераторы, проблемы использования.
  - 6. Основные принципы оценки информации как ресурса общества.
  - 7. Электронные издания. Определение и классификация.

- 8. Информационное сопровождение НИР: цели, задачи.
- 9. Информационно-коммуникационные технологии.
- 10. Иностранные базы данных полнотекстовых ресурсов.
- 11. Иностранные базы цитирования Web of science, Scopus и др.
- 12. Полнотекстовые базы данных.
- 13. Информационные технологии в медиатеках.
- 14. Мультимедийные средства в научной деятельности.
- 15. Электронная научная среда.
- 16. Рубрикаторы ГСНТИ, ГРНТИ
- 17. Электронные библиотечные системы. Электронные библиотеки.
- 18. Иностранные полнотекстовые базы данных.
- 19. Понятие библиографического описания.
- 20. Программа проверки на антиплагиат как информационный ресурс.
- 21. База данных Виртуального зала диссертаций РГБ.
- 22. Наукометрические ресурсы.
- 23. Компьютерные технологии в научных исследованиях.
- 24. Научно-информационный поиск.
- 25. Информационная база данных Высшей Аттестационной Комиссии.
- 26. Использование дистанционных технологий в научно-педагогической деятельности.
- 27. Мультимедийные электронные издания. Классификация и назначение.
- 28. Информационные продукты и услуги. Современное состояние и тенденции развития.
- 29. Библиографическая информация в сетевом доступе: центры-генераторы, проблемы использования.
  - 30. Иностранные информационные ресурсы: принцип организации.
- 31. Базы данных. Модели представления данных: сетевая, иерархическая, реляционная.
  - 32. Виртуальное обеспечение научно-исследовательской деятельности.
- 33. Проблемы создания, ведения и использования автоматизированных библиотечно-информационных систем. Электронный каталог как подсистема АБИС.
  - 34. Проблемно-ориентированные и фактографические базы данных.
- 35. Классификация и роль в информационном обеспечении научных сфер деятельности.
  - 36. Информационно-образовательная среда вуза.
  - 37. Информационно-аналитическая система Science Index.
- 38. Понятия «база данных» и «банк данных», их типы и место в структуре национальных, зарубежных и международных электронных информационных ресурсов.
- 39. Электронный документ как новый способ представления информации.
  - 40. Виды электронных учебных и научных документов.

- 41. Мультимедийные продукты: виды, назначение, особенности, использование в образовательной и профессиональной деятельности.
- 42. Правила цитирования и оформления цитат в научных и исследовательских работах.
  - 43. Информационные технологии в медиатеках.
- 44. Компьютерное моделирование в научно-педагогической деятельности.
- 45. Использование мультимедиа технологий в различных видах научной деятельности.
- 46. Использование информационных технологий в системе заимствований.
  - 47. Виртуальные системы научных фондов библиотек.
  - 48. Дистанционные технологии в научно-информационной среде.
- 49. Взаимодействие в научно-исследовательской среде посредством сети Интернет.
  - 50. Справочно-информационные системы и защита информации.

#### КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ЗАЧЕТА

зачет: дан полный развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделять его существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента.

**незачет:** ответ отсутствует. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к ответу аспиранта не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.

## 2.5. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

- 1. Закревская Н.Г. Информационное сопровождение научнопедагогических исследований: учебное пособие. - Санкт-Петербург : Национальный государственный университет физической культуры, спорта и здоровья им. П. Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург, 2022. – 102 с.
- 2. Минин, А.Я. Информационные технологии в образовании : учебное пособие / А.Я. Минин ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский педагогический государственный университет». Москва : МПГУ, 2016. 148 с. : ил. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-4263-0464-2 ; То же [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471000">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471000</a>
- 3. Сулейманов, М. Д. Цифровая грамотность : учебник / М. Д. Сулейманов, Н. С. Бардыго. Москва : Креативная экономика, 2019. 324

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

- 1. Астафьев, Н.В. Математико-статистический анализ количественных данных физкультурно-педагогических исследований средствами Microsoft Excel: учебное пособие / Н.В. Астафьев, В.И. Михалев, Н.Г. Безмельницын; Сибирский государственный университет физической культуры и спорта. Омск: Издательство СибГУФК, 2004. 59 с.: ил., табл.; То же [Электронный ресурс]. -
- URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274514
- 2. Барникова, И.Э. Компьютерная обработка экспериментальных данных в педагогике и биомеханике в области физической культуры и спорта [Электронный ресурс] : учебное пособие по направлениям 49.03.01 "Физическая культура" и 49.03.02 "Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)" / И.Э. Барникова Санкт-Петербург : [б. и.], 2016.- 184 с. Электрон. дан. (1 файл). Режим доступа: локальная сеть библиотеки, ЭБ.
- 3. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для прикладного бакалавриата / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. 4-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2019. 383 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-00814-2. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/bcode/431772">https://www.biblio-online.ru/bcode/431772</a>
- 4. Изюмов, А.А. Компьютерные технологии в науке и образовании : учебное пособие / А.А. Изюмов, В.П. Коцубинский ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). Томск : Эль Контент, 2012. 150 с. : ил.,табл., схем. ISBN 978-5-4332-0024-1 ; То же [Электронный ресурс]. -
- URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208648">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208648</a>
- 5. Информационные технологии в образовании : учебное пособие / сост. В.В. Журавлев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». Ставрополь : СКФУ, 2014. 102 с. : ил. Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457341
- 6. Информационные технологии при проектировании и управлении техническими системами: учебное пособие: В 4 ч. / В.А. Немтинов, С.В. Карпушкин, В.Г. Мокрозуб, и др.; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования, Тамбовский государственный технический университет. Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2011. Ч. 2. 160 с.: ил., табл., схем. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-8265-0976-6; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277974

- 7. Катранов, А.Г.Компьютерная обработка данных экспериментальных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Г. Катранов, А.В. Самсонова СПб. : [б. и.], 2005.- 131 с. Электрон. дан. (1 файл). Режим доступа: локальная сеть библиотеки, ЭБ.
- 8. Киселев, Г.М. Информационные технологии в педагогическом образовании: учебник / Г.М. Киселев, Р.В. Бочкова. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. 304 с.: табл., ил. (Учебные издания для бакалавров). ISBN 978-5-394-02365-1; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452839
- 9. Кручинин, В.В. Компьютерные технологии в науке, образовании и производстве электронной техники: учебное пособие / В.В. Кручинин, Ю.Н. Тановицкий, С.Л. Хомич. Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. 155 с.; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208586
- 10. Майстренко, Информационные A.B. технологии науке, образовании и инженерной практике: учебное пособие / А.В. Майстренко, ; Министерство образования и науки Н.В. Майстренко Российской Федеральное государственное бюджетное образовательное Федерации, учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014. - 97 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный pecypc]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277993
- 11. Онокой, Л.С. Компьютерные технологии в науке и образовании [Текст] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки высшего профессионального образования 040100 "Социология" / Л.С. Онокой, В.М. Титов. Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2012. 223 с. : ил. (Высшее образование). Гриф УМО по клас. унив. образованию. Библиогр.: с. 216-218. ISBN 978-5-7695-6894-7 (ФОРУМ). ISBN 978-5-16-004836-9 (ИНФРА-М)
- 12. Советов, Б.Я. Информационные технологии [Текст]: учебник для бакалавров / Б.Я. Советов, В.В. Цехановский; Санкт-Петербургский гос. электротехнич. ун-т. 6-е изд. Москва: Юрайт, 2013. 262, [1] с.: ил. (Бакалавр. Базовый курс). Гриф М-ва образования и науки РФ. Библиогр.: с. 260-261. ISBN 978-5-9916-2824-2
- 13. Федотова, Е.Л. Информационные технологии в науке и образовании [Текст]: учебное пособие для магистров, обучающихся по специальностям: 552800 "Информатика и вычислительная техника", 540600 "Педагогика" / Е.Л. Федотова, А.А. Федотов. Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013. 334 с.: ил. (Высшее образование). Библиогр.: с. 330-331. ISBN 978-5-8199-0434-3 (ФОРУМ). ISBN 978-5-16-004266-4 (ИНФРА-М)

#### 2.6. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

- Электронная библиотека НГУ им. П.Ф. Лесгафта <a href="http://megaprolib.net/MP0101/Web">http://megaprolib.net/MP0101/Web</a>
  - ЭБС «Лань» https://e.lanbook.com/books/4775?publisher\_\_fk=44412
  - <u>ЭБС «Юрайт»</u> <u>https://www.biblio-online.ru/</u>
  - ЭБС «Университетская

библиотека ONLINE»http://www.biblioclub.ru/

- Архив журналов PAH libnauka.ru
- Университетская информационная система Россия uisrussia.msu.ru
- КонсультантПлюс http://www.consultant.ru/
- Министерство образования и науки РФ <a href="http://Минобрнауки.pф/">http://Минобрнауки.pф/</a>
- Российское образование <a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/</a>
- Университетская информационная система

POCCИЯ <a href="http://uisrussia.msu.ru/is4/main.jsp">http://uisrussia.msu.ru/is4/main.jsp</a>

- Электронная библиотека РГБ http://elibrary.rsl.ru
- Единое окно доступа к образовательным ресурсам http://window.edu.ru/
- Министерство спорта РФ <a href="http://www.minsport.gov.ru/(link">http://www.minsport.gov.ru/(link</a> is external)
- Ученые записки университета имени  $\Pi.\Phi$ . Лесгафта <a href="http://lesgaft-notes.spb.ru/">http://lesgaft-notes.spb.ru/</a>

#### 2.7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ:

Изучение дисциплины осуществляется по следующим формам: лекции, семинарские занятия и самостоятельная работа аспиранта.

Важным условием для освоения дисциплины в процессе занятий ведение конспектов, освоение и осмысление терминологии изучаемой дисциплины. Материалы следует лекционного занятия своевременно подкреплять проработкой соответствующих разделов учебных пособиях, научных учебниках, статьях и монографиях, соответствии со списком основной И дополнительной Дополнительная проработка изучаемого материала проводится во время семинарских занятий, в ходе которых анализируется и закрепляется основные знания, полученные по дисциплине.

При подготовке к семинарским занятиям следует использовать основную и дополнительную литературу из представленного списка, а также авторефераты диссертационных работ, статьи в ведущих научных журналах. На семинарских занятиях приветствуется активное участие в обсуждении проблемных ситуаций, способность на основе полученных знаний находить наиболее эффективные решения поставленных проблем, уметь находить полезный дополнительный материал по тематике семинарских занятий.

В рамках изучения учебных дисциплин необходимо использовать передовые информационные технологии — компьютерную технику, электронные базы данных, Интернет.

Целями самостоятельной работой аспиранта является:

- систематизация и закрепление полученных теоретических знаний и практических умений;
  - углубление и расширение теоретических знаний;
  - формирование умения использовать справочную литературу;
- формирование самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;
  - развитие исследовательских умений.
- Самостоятельная работа выполняется аспирантом по заданию преподавателя и может содержать в себе следующее задания:
- изучение программного материала дисциплины (работа с учебником и конспектом лекции, изучение рекомендуемых литературных источников, конспектирование источников);
  - выполнение контрольных работ;
- работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами Internet (использование аудио- и видеозаписи);
  - составление схем, таблиц, для систематизации учебного материала;
  - выполнение тестовых заданий;
  - решение задач;
  - подготовка презентаций;
  - ответы на контрольные вопросы;
  - аннотирование, реферирование, рецензирование текста;
  - написание тезисов, докладов, рефератов;
  - работа с компьютерными программами;
  - подготовка к зачету;
- подготовка к занятиям, проводимым с использованием активных форм обучения (круглые столы, деловые игры);
  - участие в Интернет конференциях.

Изучение каждой дисциплины предполагает наличие промежуточной аттестации по дисциплине.

Необходимым условием формирования компетенций является посещение семинарских занятий, на которых для квалифицированной научно-исследовательской деятельности в области физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры аспирант приобретает умения:

- формулировать и анализировать основополагающие детерминанты научного исследования (научную проблему, объект исследования, предмет исследования, цель и задачи, научную новизну, теоретическую значимость, практическую значимость, положения, выносимые на защиту; выводы по итогам проведения исследования);

- анализировать современные проблемы различных отраслей науки (спортивной педагогики, спортивной психологии, профессионального образования, спортивной физиологии, спортивной медицины, биомеханики и др.);
- получать, интерпретировать и подготавливать к публикации результаты исследований в области спортивной педагогики.

и овладевает опытом:

- формулировки основополагающих детерминант научного исследования;
  - анализа основополагающих детерминант научного исследования;
  - анализа результатов научных исследований.

### 2.8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМ ЗДОРОВЬЯ:

Изучение дисциплины (модуля) инвалидами и обучающимися с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья обучающихся.

Для освоения дисциплины (модуля) созданы следующие специальные условия:

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- 1. Обеспечен доступ обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими к зданиям Университета.
  - 2. Издание выполнено шрифтом Брайля.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- 1. Весь изучаемый материал, согласно тематическому плану дисциплины, сопровождается мультимедийными презентациями с использованием программы POWER POINT.
- 2. Предоставляются услуги сурдопереводчика в зависимости от индивидуальных потребностей и состояния здоровья обучающихся.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:

1. Обеспечен беспрепятственный доступ обучающихся в учебные помещения Университета. Организованы занятия на 1 этаже, в зависимости от индивидуальных потребностей и состояния здоровья обучающихся

# **2.9.** МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Компьютерный класс, аудитории, оснащенные проектором, диссертационный зал библиотеки, медиа-зал библиотеки.

Автор-разработчик:

д-р пед. наук, профессор, Закревская Н.Г.

# Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

# «Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург»

#### Кафедра социальных технологий и массовых коммуникаций в спорте

Рабочая программа промежуточной аттестации по дисциплине

# ИНФОРМАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

научная специальность

5.4.6 Социология культуры

Форма обучения:

Очная

# 1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

## 1.1. ЦЕЛЬ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ:

Рабочая программа промежуточной аттестации дисциплины «Информационное сопровождение научно-педагогической деятельности» разработана и составлена на основании Федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Целью является оценка освоения аспирантами системы научно-практических знаний, умений и формирование компетенций в области научно-исследовательской деятельности и реализация их в процессе подготовки диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата наук.

#### 1.2. ЗАДАЧИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ:

Аспирант должен быть готов продемонстрировать знания в области научноисследовательской деятельности в профессиональном образовании.

В соответствии с учебным планом сдается на 2 году обучения по очной форме обучения.

#### 1.3. В результате изучения дисциплины аспирант будет:

Знать:	теоретические основы использования информационных,					
	телекоммуникационных технологий в научно-педагогических					
	исследованиях;					
	основные направления и тенденции развития новых научных и					
	исследовательских цифровых технологий;					
	цифровые среды и цифровые ресурсы в профессиональном образовании;					
Уметь:	осуществлять взаимодействие в научно-исследовательской среде					
	посредством сети Интернет.					
	практически использовать научно-образовательные ресурсы Интернет в					
	повседневной профессиональной деятельности исследователя.					
	структурировать цифровой контент.					
Владеть:	навыками использования информационных, телекоммуникационных					
	технологий в научно-педагогических исследованиях;					
	методами формирования контента цифровых ресурсов в научной					
	деятельности;					
	навыками использования наукометрических баз данных					
	исследовательской деятельности					

#### 1.4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ:

Вид учебной работы		Всего	Γ	од обучен	ия
		часов	1	2	3
Самостоятельная работа (всего)		30		30	
Аттестация		6		6	
Вид промежуточной аттестации (зачет)		зачет		зачет	
	часы	36		36	
Общая трудоемкость	зачетные	1		1	
	единицы	1		1	

#### 2. ОБЪЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЗАЧЕТА ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ИНФОРМАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ **ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

#### ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ

1. Основные проблемы теории и методики профессионального образования.

- 2. Научные подходы к исследованию тенденций развития профессионального образования.
- 3. Прогнозирование и определение структуры подготовки кадров.
- 4. Взаимосвязь и взаимопреемственность общего и профессионального образования.
- 5. Взаимосвязь понятий (категорий): дидактика, методика.
- 6. Взаимосвязь понятий педагогические системы, педагогические технологии, педагогические техники.
- 7. Подготовка кадров в педагогическом вузе.
- 8. Технологии оценочной деятельности в вузе.
- 9. Специфика построения и реализации федеральных государственных образовательных стандартов и основных образовательных программ высшего образования.
- 10. Проблема развития познавательной активности и познавательных интересов в педагогике высшей школы.
- 11. Методология исследований, их новизна и практическая значимость.
- 12. Сущность управления профессиональными образовательными организациями и образовательными организациями высшего образования.
- 13. Функции и методы управления профессиональными образовательными организациями и образовательными организациями высшего образования.
- 14. Стратегия развития профессиональных образовательных организациях и образовательных организациях высшего образования в новых социально-экономических условиях.
- 15. Педагогическая направленность управления профессиональными образовательными организациями и образовательными организациями высшего образования.
- 16. Моделирование структур управления образовательными организациями высшего образования.
- 17. Подготовка и повышение квалификации педагогических профессиональных образовательных организациях и образовательных организациях высшего образования.
- 18. Инновационные процессы в профессиональном образовании.
- 19. Методология и методы педагогических исследований.
- 20. Профессиональная педагогика- как составная часть теории и методики профессионального образования.
- 21. Взаимосвязь теории и методики профессионального образования с другими науками.
- 22. Требования к отбору и конструированию учебной информации.
- 23. Организация самостоятельной работы в вузе.
- Стратегия развития профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования в новых социальноэкономических условиях.
- 25. Педагогическая направленность управления профессиональными образовательными организациями и образовательными организациями высшего образования.

#### КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

зачтено: дан полный развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделять его существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен

литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента.

**не зачтено**: ответ отсутствует. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к ответу аспиранта не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.

#### 3. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ: ОСНОВНАЯ:

- 1. Актуальные вопросы преподавания педагогических дисциплин в системе профессионального образования в сфере физической культуры и спорта: монография / Т.Е. Баева, Э.И. Белогородцева, И.П. Гомзякова [и др.]; Национальный государственный университет физической культуры, спорта и здоровья им. П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург; под редакцией В. И. Криличевского, Н. Г. Закревской. Санкт-Петербург: Кинетика, 2020. 201 с.
- 2. Инновационные технологии в науке и профессиональном образовании : учебное пособие : [16+] / сост. Г. М. Гаджикурбанова, М. В. Гамзаева, Ш. Ш. Пирогланов ; Дагестанский государственный педагогический университет. Москва : Директ-Медиа, 2021. 160 с.
- 3. Кашуба, И. В. Личностно-профессиональное саморазвитие: Учебное пособие : / И. В. Кашуба, С. С. Великанова. Москва : Директ-Медиа, 2022. 192 с.
- 4. Кочергина, О. А. Коммуникативные педагогические технологии: теория и практика : учебное пособие : / О. А. Кочергина ; под ред. Е. А. Михайлычева ; Таганрогский государственный педагогический институт имени А. П. Чехова. Таганрог : Таганрогский государственный педагогический институт имени А. П. Чехова, 2013. 224 с.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ:

- 1. Попова, С. А. Цифровая образовательная среда: исходные понятия и концептуальное проектирование / С. А. Попова ; Институт мировых цивилизаций. Москва : Издательский дом «ИМЦ», 2021. 252 с.
- 2. Профессиональная ориентация в системе высшего инклюзивного образования : учебное пособие : / К. Волкова, В. Дегтярева, Т. Дегтярева, М. Сутырина ; под общ. ред. Л. Осьмук ; Новосибирский государственный технический университет. Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. 176 с.
- 3. Технологии профессионального образования : учебное пособие / авт.-сост. Д. А. Хохлова ; Северо-Кавказский федеральный университет. Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. 413 с.
- 4. Тюнников, Ю. С. Педагогическая инноватика: системный мониторинг подготовки будущего учителя к инновационной деятельности: учебное пособие: [16+] / Ю. С. Тюнников, В. В. Крылова; Сочинский государственный университет. Сочи: Сочинский государственный университет, 2020. 50 с.
- 5. Шапкин, В. В. Методология современного научного педагогического эксперимента: учебное пособие для самостоятельной работы аспирантов: / В. В. Шапкин; Высшая школа народных искусств (институт). Санкт-Петербург: Высшая школа народных искусств, 2017. 43 с.

# 3.1.ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

- Электронная библиотека НГУ им. П.Ф. Лесгафта http://megaprolib.net/MP0101/Web
- ЭБС «Лань» https://e.lanbook.com/books/4775?publisher\_\_fk=44412

- ЭБС «Юрайт» https://www.biblio-online.ru/
- ЭБС «Университетская библиотека ONLINE» <a href="http://www.biblioclub.ru/">http://www.biblioclub.ru/</a>
- Университетская информационная система Россия uisrussia.msu.ru
- Министерство образования и науки РФ <a href="http://Минобрнауки.pф/">http://Минобрнауки.pф/</a>
- Российское образование <a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/</a>
- Университетская информационная система POCCИЯ <a href="http://uisrussia.msu.ru/is4/main.jsp">http://uisrussia.msu.ru/is4/main.jsp</a>
- Электронная библиотека РГБ <a href="https://search.rsl.ru/">https://search.rsl.ru/</a>

Автор-разработчик:

д-р пед. наук, профессор, Закревская Н.Г.

# Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

# «Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург»

Кафедра социально-гуманитарных дисциплин им. В.У. Агеевца

Рабочая программа дисциплины (модуля)

#### ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ

Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

научная специальность

5.4.6 Социология культуры

Форма обучения:

Очная

## 1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

#### 1.1. ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ:

Рабочая программа дисциплины «История и философия науки» разработана и составлена на основании Федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, в соответствии с учебным планом подготовки аспирантов по научной специальности 5.4.6. Социология культуры и в соответствии с локальными нормативными актами Университета.

Целью освоения дисциплины является освоение аспирантами системы научно-практических знаний, умений и формирование компетенций в области научно-исследовательской деятельности и реализация их в процессе подготовки диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 5.4.6. Социология культуры.

#### 1.2. ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Результатом освоения дисциплины определяются способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами научно-исследовательской работы и профессиональной деятельности.

Аспирант должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности и научной специальностью подготовки:

- научно оценивать развитие и основные этапы эволюции предмета педагогика и понятий философии науки.
- критично анализировать достоверность научной теории как главном элементе стратегии исследовательского поиска.
- владеть современными представлениями о методах, формах, процедурах, основаниях, нормах и идеалах научного познания как системе средств производства, накопления и трансляции научных знаний о человеке, природе и обществе.

#### 1.3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Учебная дисциплина «История и философия науки» входит в образовательный компонент подготовки аспирантов научной ПО специальности 5.4.6. Социология культуры. Для изучения данной дисциплины необходимы знания по специальным дисциплинам в объеме программы высшего образования.

Знания и навыки, полученные аспирантами при изучении дисциплины «История и философия науки», необходимы при подготовке к сдаче кандидатских экзаменов и написании диссертационной работы.

В соответствии с учебным планом дисциплина изучается на 1 курсе очной формы обучения. Вид промежуточной аттестации: экзамен.

### 1.4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

В результате освоения дисциплины формируются:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;
- способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки.

В результате изучения дисциплины аспирант будет:

	те изучения дисциплины аспирант будет.
Знать:	- основные понятия и принципы «Истории и философии науки»;
	- о природе, структуре, основных этапах и тенденциях исторической
	эволюции науки, ее месте и роли в духовной и материально-практической
	сферах жизни общества;
	-об основаниях, нормах, идеалах, факторах социокультурной
	обусловленности научного познания, тенденциях эволюции классического и
	неклассических типов рациональности как выражении процессов его
	антропологизации под влиянием системного кризиса современных
	технических цивилизаций;
	-природу, основания и предпосылки роста и развития современной науки,
	роль науки в развитии цивилизации, ценность научной рациональности и её
	исторических типов;
Уметь:	- использовать в познавательной деятельности научные методы и приемы;
	-идентифицировать науки в составе многообразия видов донаучного и
	вненаучного знания, а также определения антропологически осмысленных
	задач научного исследования;
	-применять полученные знания для философского анализа проблем
	фундаментальных и прикладных областей науки;
	- формулировать предмет исследования в соотнесенности с системой
	средств философско-эпистемологической аналитики (субъект, предмет,
	объект, истина, достоверность, обоснование, доказательство, теория,
	эмпирическая интерпретация и др.) и на этой основе строить
	методологически корректные программы научного поиска.
Dио поти	
Владеть:	- методами, алгоритмами и приемами обобщения, анализа, восприятия
	информации;
	- методами и алгоритмами анализа и оценки процессов в профессиональной
	сфере;
	- основами систематизации современных проблем;
	- принципами анализа различных философских концепций науки.

# 1.5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

очная форма обучения

D.,,,,,,,,,		Всего			
Вид учебно	ои раооты	часов	1	2	3
Аудиторные за	анятия (всего)	84	84		
В том ч	нисле:				
Лекци	и (Л)	24	24		
Семина	ры (С)	60	60		
Консульт	ации (К)				
Научно-практическ	кие занятия (НПЗ)				
Лабораторные	работы (ЛР)				
Коллокви	умы (КЛ)				
Самостоятельна	я работа (всего)	132	132		
В том числе:					
Изучение теоретического материала		40	40		
Выполнение письменно (рефе		40	40		
Подготовка к тек	ущим контролям	52	52		
Вид промежуточной	аттестации: экзамен	экзамен	экзамен		
экзамен					
Общая трудоемкость	Часы	216	216		
	зачетные единицы	6	6		

# 2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## 2.1. ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ИХ КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Тема	Содержание	Результаты обучения в виде «знать, уметь, владеть»
	l	РАЗДЕЛ 1 ОБ	ЩАЯ ЧАСТЬ
1.	Специфика научного познания.	Классификацию наук. Отличия науки от искусства и религии; от паранауки и лженауки. Главные отличительные признаки науки. Принципы научного рационализма	Знать: - основные понятия и принципы «Истории и философии науки»;
2.	Возникновени е науки и основные этапы её историческог о развития.	История науки в контексте эволюции человеческой культуры. Анализировать историкофилософской литературы.формаль ная логика и	Знать: - о природе, структуре, основных этапах и тенденциях исторической эволюции науки, ее месте и роли в духовной и материальнопрактической сферах жизни общества; Уметь: -идентифицировать науки в составе многообразия видов донаучного и вненаучного знания, а также определения

<b>№</b> п/п	Тема	Содержание	Результаты обучения в виде «знать, уметь, владеть»
		философский анализ	антропологически осмысленных задач научного исследования; Владеть: - основами систематизации современных проблем;
3	Роль научной проблемы и гипотезы в основном цикле научного исследования.	Структура эмпирического знания. Структуры теоретического знания. Основания науки.	Знать:  -об основаниях, нормах, идеалах, факторах социокультурной обусловленности научного познания, тенденциях эволюции классического и неклассических типов рациональности как выражении процессов его антропологизации под влиянием системного кризиса современных технических цивилизаций;  Уметь: -применять полученные знания для философского анализа проблем фундаментальных и прикладных областей науки;  Владеть: - принципами анализа различных философских концепций науки
4	Основные этапы развития философии науки.	Концепции науки в западной философии конца XIX – XX вв. Этические нормы и ценности науки. Проблема гуманитарного контроля в науке и высоких технологиях. Доказательство, его структура и виды. Опровержение и его виды. Проблема диалогичности мышления.	Знать: -природу, основания и предпосылки роста и развития современной науки, роль науки в развитии цивилизации, ценность научной рациональности и её исторических типов; Уметь:
	PA3,		ЛОСОФИЯ ПЕДАГОГИКИ
5	Введение в предмет курса «Философии и история педагогики»	Особенности педагогического познания. анализировать педагогические проблемы с точки зрения философии. философской и внутринаучной рефлексией	Знать: - основные понятия и принципы «Истории и философии науки»; Уметь: - формулировать предмет исследования в соотнесенности с системой средств философско-эпистемологической аналитики (субъект, предмет, объект, истина, достоверность, обоснование, доказательство, теория, эмпирическая интерпретация и др.) и на этой основе

<b>№</b> п/п	Тема	Содержание	Результаты обучения в виде «знать, уметь, владеть»
		Эволюцию	строить методологически корректные программы научного поиска. Владеть: - методами и алгоритмами анализа и оценки процессов в профессиональной сфере; Знать:
6.	История и философия формировани я педагогики в традиционно м обществе и индустриальн ом обществе.	проблемы научного подхода к проблеме воспитания. Развитие педагогики. Дать сравнительный анализ проблемы воспитания с точки зрения философии и медицины. знаниями о современной научной картине мира	- о природе, структуре, основных этапах и тенденциях исторической эволюции науки, ее месте и роли в духовной и материальнопрактической сферах жизни общества; Уметь: -идентифицировать науки в составе многообразия видов донаучного и вненаучного знания, а также определения антропологически осмысленных задач научного исследования; Владеть: - основами систематизации современных проблем;
7.	Особенности формировани я педагогическ их идей в сфере физического воспитания	Этапы становления института педагогики. Структурировать основные принципы философии педагогики. педагогическая экономика и политика	Знать: -об основаниях, нормах, идеалах, факторах социокультурной обусловленности научного познания, тенденциях эволюции классического и неклассических типов рациональности как выражении процессов его антропологизации под влиянием системного кризиса современных технических цивилизаций; Уметь: -применять полученные знания для философского анализа проблем фундаментальных и прикладных областей науки; Владеть: - принципами анализа различных философских концепций науки
8	Современные тенденции в педагогике и теории и методике физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровитель ной и адаптивной физической культуры.	Проблема философии формирования здорового образа жизни. Осуществлять философский анализ проблем педагогической науки. Современные проблемах педагогики спорта и философский анализ ее перспектив.	Знать: -природу, основания и предпосылки роста и развития современной науки, роль науки в развитии цивилизации, ценность научной рациональности и её исторических типов; Уметь: -идентифицировать науки в составе многообразия видов донаучного и вненаучного знания, а также определения антропологически осмысленных задач научного исследования; Владеть: - методами и алгоритмами анализа и оценки процессов в профессиональной сфере;

# 2.2. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ИЗУЧАЕМЫХ ТЕМ И СОДЕРЖАНИЯ ПО ВИДАМ ЗАНЯТИЙ:

<b>№</b> п/п	Тема	Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	Всего часов
			)	Самс	
1	Специфика научного познания.	2	8	20	30
2	Возникновение науки и основные этапы её исторического развития.	4	10	20	34
3	Роль научной проблемы и гипотезы в основном цикле научного исследования.	4	10	20	34
4	Основные этапы развития философии науки.	4	8	20	32
5	Введение в предмет курса «Философии и история педагогики»	2	4	10	16
6	История и философия формирования педагогики в традиционном обществе и индустриальном обществе.	4	8	16	28
7	Особенности формирования педагогических идей в сфере профессионального образования	2	6	12	20
8	Современные тенденции в профессиональном образовании	2	6	14	22
		24	60	132	216

## 2.3. СОДЕРЖАНИЕ ЗАНЯТИЙ

#### ЛЕКЦИОННЫЕ ЗАНЯТИЯ

Тема	Содержаниелекций	Кол-во часов
Семест р 1	ОБЩАЯ ЧАСТЬ	32
1	Наука как система знания. Главные отличительные признаки науки. Сравнительный анализ обыденного и научного познания. Структура науки. Классификация наук. Естествознание и гуманитарные науки. Дифференциация и интеграция в науке. Проблема единства науки. Наука, паранаука, лженаука. Проблема заблуждения в научном познании. Наука и философия. Наука и искусство. Наука и религия. Наука в культуре современной цивилизации. Традиционалистский и техногенный типы цивилизационного развития и их базисные ценности. Ценность научной рациональности. Роль науки в современном образовании и формировании личности. Функции науки в жизни общества (наука как мировоззрение, как	

Тема	Содержаниелекций	Кол-во часов
	производительная и социальная сила).	
2	•	
	Стилистические формы и приемы живой речи в языке социальногуманитарных наук.	
3.	Динамика науки как процесс порождения нового знания Основной цикл научного исследования. Особенности проблемной ситуации в науке.	4

Тема	Содержаниелекций	Кол-во
1 CIVI a	-	часов
	Осознанные и неосознанные проблемы. Действительные и мнимые	
	проблемы. Субъективный и объективный смысл проблемы. Основные	
	типы проблемных ситуаций. Элементы проблемной ситуации. Вопрос	
	как способ языкового оформления проблемы. Логическая структура и	
	виды вопросов. Понятие гипотезы, их виды. Выдвижение и условия	
	состоятельности научных гипотез. Способы обоснования гипотез.	
	Структура научного знания. Научное знание как сложная	
	развивающаяся система. Эмпирический и теоретический уровни,	
	критерии их различения.	
	А. Структура эмпирического знания. Способы получения	
	эмпирического знания: наблюдение, эксперимент, моделирование.	
	Случайные и систематические наблюдения. Эксперимент и его виды.	
	Моделирование и его виды. Эмпирические зависимости и эмпирические	
	факты. Процедуры формирования факта. Проблема теоретической	
	нагруженности факта.	
	В. Структуры теоретического знания. Проблема связи эмпирического и	
	теоретического уровней научного знания. Средства и методы	
	теоретического познания. Абстрагирование и идеализация. Понятие	
	идеализированного объекта.	
	Первичные теоретические модели и законы. Научная идея и концепция.	
	Развитая теория и ее основные компоненты. Теоретические модели как	
	элемент внутренней организации теории.	
	С. Основания науки. Структура оснований. Идеалы и нормы ис-	
	следования и их социокультурная размерность. Научная картина мира.	
	Исторические формы научной картины мира. Функции научной	
	картины мира (картина мира как онтология, как форма систематизации	
	знания, как исследовательская программа). Философские основания	
	науки. Роль философских идей и принципов в обосновании научного	
	знания. Философские идеи как эвристика научного поиска.	
	Философское обоснование как условие включения научных знаний в	
	культуру.	
	Концепции науки в западной философии конца XIX – XX вв.	
	Позитивистские и неопозитивистские концепции "философии науки".	
	Постпозитивистские концепции философии науки. Антисциентистская философия науки. Этика научного познания. Наука как социальный	
	институт. Этические нормы и ценности науки. Природа ценностей и их роль в социально-гуманитарном познании. Свобода научного поиска и	
	социальная ответственность ученых. Расширение этоса науки и новые	
1	этические проблемы науки в конце XX столетия. Проблема	4
<b>-</b>	гуманитарного контроля в науке и высоких технологиях. Экологическая	-
	и социально-гуманитарная экспертиза научно-технических проектов.	
	Кризис идеала ценностно-нейтрального исследования и проблема	
	идеалогизированной науки. Понятие дискуссии и особенности научной	
	дискуссии. Критика и особенности научной критики. Доказательство,	
	его структура и виды. Опровержение и его виды. Проблема	
	диалогичности мышления.	
	Особенности педагогического познания. анализировать педагогические	
5.	проблемы с точки зрения философии. философской и внутринаучной	2
J.	рефлексией	
6		1
6.	Эволюцию проблемы научного подхода к проблеме воспитания.	4

Тема	па Содержаниелекций	Кол-во
1 Civia	Содержинислекции	часов
	Развитие педагогики. Дать сравнительный анализ проблемы воспитания	
	с точки зрения философии и медицины. знаниями о современной	
	научной картине мира	
	Этапы становления института педагогики. Структурировать основные	
7.	принципы философии педагогики. педагогическая экономика и	2
	политика	
	Проблема философии формирования здорового образа жизни.	
8.	Осуществлять философский анализ проблем педагогической науки.	2
	Современные проблемах педагогики спорта и философский анализ ее	
	перспектив.	

#### ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

Тема	СОДЕРЖАНИЕ ЗАНЯТИЙ	Кол-во часов
1	Наука как система знания. Главные отличительные признаки науки. Сравнительный анализ обыденного и научного познания. Структура науки. Классификация наук. Естествознание и гуманитарные науки. Дифференциация и интеграция в науке. Проблема единства науки. Наука, паранаука, лженаука. Проблема заблуждения в научном познании. Наука и философия. Наука и искусство. Наука и религия. Наука в культуре современной цивилизации. Традиционалистский и техногенный типы цивилизационного развития и их базисные ценности. Ценность научной рациональности. Роль науки в современном образовании и формировании личности. Функции науки в жизни общества (наука как мировоззрение, как производительная и социальная сила).	8
2	Преднаука и наука в собственном смысле слова. Две стратегии порождения знаний: обобщение практического опыта и конструирование теоретических моделей, обеспечивающих выход за рамки наличных исторически сложившихся форм производства и обыденного опыта. Концепции генезиса науки.  Культура античного полиса и становление первых форм теоретической науки. Переход от мифа к логосу роль милетской натурфилософской школы. Сократ, Платон и появление теоретической форма философии. Роль Аристотеля в становлении античной науки. Александрийская наука: Эвклид, Архимед, Эратосфен.  Специфика средневековой науки. Средневековый религиозный рационализм. Развитие логических норм научного мышления и организаций науки в средневековых университетах. Роль христианской теологии в изменении созерцательной позиции ученого: человек творец с маленькой буквы; манипуляция с природными объектами — алхимия, магия. Отношение рациональных и иррациональных моментов в средневековой науке.  Возникновение классического естествознания. Генезис и основные черты науки Нового времени. Механистический эмпиризм (Ф. Бекон): проблема научных методов на эмпирическом уровне познания. Механистический рационализм (Р. Декарт): метод всеобщей математики. Роль эксперимента в науке Нового времени. Г. Галилей, Классическая механика И. Ньютона. Возникновение науки как профессиональной деятельности, выработка идеалов научности становление	10

дисциплинарно-организованной науки. Формирование социальногуманитарных наук.

Неклассическое естествознание конца XIX века и первой половины XX века. А. Эйнштейн, Н. Бор. Понимание относительной истинности теорий. Учет особой роли средств наблюдения. Главные характеристики современной, постнеклассической науки. Постнеклассическая наука и изменение мировоззренческих установок техногенной цивилизации. Поиск нового типа цивилизационного развития и новые функции науки в культуре. Научная рациональность и проблема диалога культур. Роль науки в преодолении современных глобальных кризисов.

Освоение саморазвивающихся систем и новые стратегии научного Сближение идеалов естественнонаучного гуманитарного познания. Роль гуманитарных наук в информационной цивилизации. Включение социальных ценностей в процесс выбора деятельности. стратегий исследовательской Язык построения и развития науки. Культурно-историческая природа языка. Язык, «языковые игры», языковая картина мира. Обыденный язык и особенности специализированного научного языка. Научные языки и методы их построения. Искусственные и естественные языки науки. Некоторые особенности языка социальногуманитарных Стилистические формы и приемы живой речи в языке социальногуманитарных наук.

Динамика науки как процесс порождения нового знания Основной цикл научного исследования. Особенности проблемной ситуации в науке. Осознанные и неосознанные проблемы. Действительные и мнимые проблемы. Субъективный и объективный смысл проблемы. Основные типы проблемных ситуаций. Элементы проблемной ситуации. Вопрос как способ языкового оформления проблемы. Логическая структура и виды вопросов. Понятие гипотезы, их виды. Выдвижение и условия состоятельности научных гипотез. Способы обоснования гипотез. Структура научного знания. Научное знание как сложная развивающаяся система. Эмпирический и теоретический уровни, критерии их различения.

А. Структура эмпирического знания. Способы получения эмпирического знания: наблюдение, эксперимент, моделирование. Случайные и систематические наблюдения. Эксперимент и его виды. Моделирование и его виды. Эмпирические зависимости и эмпирические факты. Процедуры формирования факта. Проблема теоретической нагруженности факта.

В. Структуры теоретического знания. Проблема связи эмпирического и теоретического уровней научного знания. Средства и методы теоретического познания. Абстрагирование и идеализация. Понятие идеализированного объекта.

Первичные теоретические модели и законы. Научная идея и концепция. Развитая теория и ее основные компоненты. Теоретические модели как элемент внутренней организации теории.

С. Основания науки. Структура оснований. Идеалы и нормы исследования и их социокультурная размерность. Научная картина мира. Исторические формы научной картины мира. Функции научной картины мира (картина мира как онтология, как форма систематизации знания, как исследовательская программа). Философские основания науки. Роль философских идей и принципов в обосновании научного знания.

3.

10

	Философские идеи как эвристика научного поиска. Философское	
	обоснование как условие включения научных знаний в культуру.	
4	Концепции науки в западной философии конца XIX – XX вв. Позитивистские и неопозитивистские концепции "философии науки". Постпозитивистские концепции философии науки. Антисциентистская философия науки. Этика научного познания. Наука как социальный институт. Этические нормы и ценности науки. Природа ценностей и их роль в социально-гуманитарном познании. Свобода научного поиска и социальная ответственность ученых. Расширение этоса науки и новые этические проблемы науки в конце XX столетия. Проблема гуманитарного контроля в науке и высоких технологиях. Экологическая и социально-гуманитарная экспертиза научно-технических проектов. Кризис идеала ценностно-нейтрального исследования и проблема идеалогизированной науки. Понятие дискуссии и особенности научной дискуссии. Критика и особенности научной критики. Доказательство, его структура и виды. Опровержение и его виды. Проблема диалогичности мышления.	8
5.	особенности педагогического познания. анализировать педагогические проблемы с точки зрения философии. философской и внутринаучной рефлексией	4
6.	эволюцию проблемы научного подхода к проблеме воспитания. Развитие педагогики. Дать сравнительный анализ проблемы воспитания с точки зрения философии и медицины. знаниями о современной научной картине мира	8
7.	этапы становления института педагогики. Структурировать основные принципы философии педагогики. педагогическая экономика и политика	6
8.	Проблема философии формирования здорового образа жизни. Осуществлять философский анализ проблем педагогической науки. Современные проблемах педагогики спорта и философский анализ ее перспектив.	6

### 2.4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ:

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ:

При подготовке к лекционным и семинарским (практическим) занятиям руководствоваться:

Объемными требованиями для подготовки к экзамену. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ АСПИРАНТА:

Для самостоятельной работы при подготовке к занятиям по дисциплине рекомендуется использовать:

- ✓ методические указания по подготовке к тестовому опросу;
- ✓ методические указания по выполнению аналитических заданий,
- ✓ методические указания по подготовке к экзамену;
- ✓ глоссарий дисциплины.

Итоговая оценка по дисциплине формируется по результатам экзамена. Форма проведения промежуточной аттестации: экзамен.

Оценка результатов экзамена: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

# ТЕМАТИКА РЕФЕРАТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ»

- 1. Наука, её место и роль в духовном освоении действительности.
- 2. Классификация наук: история и современное состояние
- 3. Наука как социальный институт.
- 4. Философия и наука: родство и различие.
- 5. Взаимодействие философии и гуманитарного знания.
- 6. Предмет, структура и функции философии науки.
- 7. Особенности социально-гуманитарного познания
- 8. Исследование феномена науки и её соотношения с философией в «Метафизике» и «Физике» Аристотеля.
- 9. Учение Платона о душе.
- 10. Учение о душе в Средние века.
- 11. Роль Р. Декарта в развитии философских основ психологии.
- 12. И. Кант об основаниях научного знания и методологической функции метафизики («Критика чистого разума»).
- 13. В. Вундт: обоснование психологии как науки о непосредственном опыте.
- 14. 3. Фрейд и его философия психологии.
- 15. Этические проблемы современной науки.
- 16. Основания и предпосылки научного познания.
- 17. Идеалы и нормы научного познания
- 18. Методы построения научных теорий.
- 19. Взаимодействие эксперимента и теории в их развитии.
- 20. Язык как средство построения и развития наука.
- 21. Виды научных гипотез и их эвристическая роль.
- 22. Моделирование в науке.
- 23. Структура и функции научной теории.
- 24. Научная картина мира и стиль научного мышления.
- 25. Возникновение античной науки: атомистическая научная программа.
- 26. Наука в Средние века.
- 27. Формирование науки Нового времени в трудах Галилея.
- 28. Информационные технологии в современной науке.
- 29. Человек как философская и педагогическая проблема.
- 30. Педагогика и философия образования.

# ТИПОВЫЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ ЭКЗАМЕНА ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ»

- 1. Особенности науки как формы познания.
- 2. Наука в культуре техногенной цивилизации. Сциентизм и антисциентизм. Наука и паранаука.

- 3. Наука как социальный институт. Роль науки в современном образовании и формировании личности.
  - 4. Этика науки.
  - 5. Новые этические проблемы науки в конце XX начале XXI века.
- 6. Проблема возникновения науки. Преднаука и наука. Культура античного полиса и становление первых форм теоретической науки. Роль Аристотеля в античной науке.
- 7. Особенности средневековой науки. Развитие науки в эпоху Возрождения.
- 8. Специфика классической науки в Новое время (Г. Галилей, И. Ньютон, Р. Декарт).
  - 9. Становление социальных и гуманитарных наук в Новое время.
  - 10. Неклассическая наука на рубеже XIX XX веков.
- 11. Главные характеристики современной, постнеклассической науки. Глобальный эволюционизм как синтез эволюционного и системного подходов.
- 12. Основные формально-логические законы и формы мышления. Логические приёмы образования научных понятий. Логические основы научной классификации и определения понятий.
- 13. Суждение как форма мышления. Классификация суждений. Виды простых и сложных суждений.
  - 14. Дедуктивные умозаключения и их роль в научном познании.
- 15. Индуктивные умозаключения и умозаключения по аналогии и их роль в научном познании.
  - 16. Логическое доказательства, его элементы и правила.
  - 17. Проблема в цикле научного познания.
  - 18. Роль гипотезы в научном познании.
- 19. Эмпирический уровень научного исследования. Наблюдение и эксперимент.
  - 20. Теоретический уровень научного исследования.
- 21. Основания науки. Идеалы и нормы исследования. Научная картина мира. Стиль научного мышления.
  - 22. Объяснение и предвидение как функции науки.
  - 23. Понимание в социальных и гуманитарных науках.
  - 24. Научная дискуссия и её особенности.
- 25. Позитивистская традиция в философии науки. О. Конт как основатель позитивизма. Второй позитивизм (Э. Мах).
  - 26. Неопозитивистские концепции науки (М. Шлик).
- 27. Концепция критического рационализма К. Поппера и зарождение постпозитивизма.
  - 28. Историческая философия науки Т. Куна.
  - 29. Концепция научно-исследовательских программ И. Лакатоса.
  - 30. Концепция философии науки П. Фейерабенда.
  - 31. Предмет и задачи философии педагогики.
  - 32. Аксиология педагогики.

- 33. Гносеология педагогики.
- 34. Методология педагогики.
- 35. Периодизация развития философии образования.
- 36. Социально-философское истоки и содержание категории «образование».
- 37. Категории «воспитание», «обучение» и «образование», их содержание и отражение в системе многоуровневого образования.
- 38. Понятие либерального и профессионального образования в истории педагогического процесса. Функции образования как социального института.
  - 39. Философские идеи античной педагогики.
- 40. Исторические и социокультурные причины возникновения средневековых университетов.
- 41. Развитие образования в эпоху Возрождения. Итальянский гуманизм.
  - 42. Идеи образования в эпоху Просвещения.
  - 43. Теория образования В. фон Гумбольдта.
- 44. Идея универсальности образования в истории и философии педагогики.
  - 45. «Миссия университета» Х. Ортеги-и-Гассета.
  - 46. «Идея университета» К. Ясперса.
  - 47. «Наука как призвание и профессия» М. Вебера.
  - 48. Социология образования К. Маннгейма.
  - 49. Истоки и содержание «кризиса образования» в XX веке.
- 50. Социально-философские основы современного развития образования в России.
- 51. Образовательная концепция высшего образования в сфере физической культуры и спорта.
  - 52. Категория «образование» в педагогике спорта.
- 53. Гуманитарный и инструментальный подходы в истории физкультурного образования.
- 54. Становление и развитие концепции физкультурного образования в конце XIX начале XX веков. Либеральная модель физкультурного образования П. Ф. Лесгафта.
- 55. Изменение концепции физкультурного образования в 30-70 годы XX века. Массовое физкультурное образование и подготовка специалистов в Советской России.
- 56. Развитие образования в сфере физической культуры в XXI веке. Мировоззренческие основы физкультурного образования.
  - 57. П. Бурдье «Система образования и система мышления».
  - 58. К. Ясперс «Духовная ситуация времени».
  - 59. Р. Риккерт «Науки о природе и науки о культуре».
  - 60. М. Шелер «Формы знания и образование».
  - 61.

# 2.6. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ: ОСНОВНАЯ:

- 1. Бессонов, Б. Н. История и философия науки : учебное пособие для вузов / Б. Н. Бессонов. 2-е изд., доп. Москва : Издательство Юрайт, 2020. 293 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-04523-9. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/449692
- 2. Булдаков, С.К. История и философия науки: учебное пособие по дисциплине "История и философия науки" для аспирантов и соискателей ученой степени по программе кандидатского минимума / С.К. Булдаков. Москва: РИОР: ИНФРА-М, [2016]. 140, [1] с.: ил. (Высшее образование). Библиогр. в конце гл. ISBN 978-5-369-00329-9 (РИОР). ISBN 978-5-16-103889-5 (ИНФРА-М, online)
- 3. Зеленов, Л.А. История и философия науки : учебное пособие / Л.А. Зеленов, А.А. Владимиров, В.А. Щуров. 3-е изд., стереотип. Москва : Флинта, 2016. 473 с. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83087">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83087</a>
- 4. История и философия науки : учебник для вузов / А. С. Мамзин [и др.] ; под общей редакцией А. С. Мамзина, Е. Ю. Сиверцева. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2020. 360 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-00443-4. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/450040">https://urait.ru/bcode/450040</a>
- 5. Кузнецова, Н.В. История и философия науки : учебное пособие : [16+] / Н.В. Кузнецова, В.П. Щенников ; Кемеровский государственный университет. Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2016. 148 с. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481563">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481563</a>

### дополнительная:

- **1.** История и философия науки: учебное пособие для вузов / Н. В. Бряник, О. Н. Томюк, Е. П. Стародубцева, Л. Д. Ламберов. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 290 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-07546-5. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/455404">https://urait.ru/bcode/455404</a>
- 2. Лебедев, С.В. История и философия науки. Подготовка к кандидатскому экзамену: учебное пособие для самостоятельной работы аспирантов : [14+] / С.В. Лебедев ; Высшая школа народных искусств (институт). Санкт-Петербург : Высшая школа народных искусств, 2017. 34 с. : табл. (Школа молодого ученого). Режим доступа: по подписке. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499568
- 3. Оганян, К.М. История и методология науки : учебное пособие. Санкт-Петербург : [б. и.], 2019. 239 с. Режим доступа: локальная сеть библиотеки, ЭБ.

- 4. Огородников, В.П. История и философия науки : учеб. пособие для аспирантов / В.П. Огородников. СПб. : Питер, 2011. 362 с. Библиогр.: с. 357-362. ISBN 978-5-4237-0131-4
- 5. Радул, Д. Н. История и философия науки: философия математики: учебное пособие для вузов / Д. Н. Радул. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 385 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-03281-9. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/453622">https://urait.ru/bcode/453622</a>
- **6.** Розин, В. М. История и философия науки : учебное пособие для вузов / В. М. Розин. 2-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2020. 414 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-06419-3. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/454570">https://urait.ru/bcode/454570</a>
- 7. Черепанов, И.В. История и философия психологической науки : учебное пособие : [16+] / И.В. Черепанов, С.Е. Ильин, И.Г. Тимошенко ; Новосибирский государственный технический университет. Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. 160 с. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574659">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574659</a>.

### **2.7.** ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», необходимый для освоения дисциплины (модуля):

- Электронная библиотека НГУ им. П.Ф. Лесгафта <a href="http://megaprolib.net/MP0101/Web">http://megaprolib.net/MP0101/Web</a>
- ЭБС «Лань» <a href="https://e.lanbook.com/books/4775?publisher\_fk=44412">https://e.lanbook.com/books/4775?publisher\_fk=44412</a>
- <u>ЭБС «Юрайт»</u> <u>https://www.biblio-online.ru/</u>
- ЭБС «Университетская библиотека ONLINE» http://www.biblioclub.ru/
- Университетская информационная система Россия uisrussia.msu.ru
- Министерство образования и науки РФ <a href="http://Минобрнауки.рф/">http://Минобрнауки.рф/</a>
- Российское образование <a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/</a>
- Университетская информационная система РОССИЯ http://uisrussia.msu.ru/is4/main.jsp
- Электронная библиотека РГБ <a href="https://search.rsl.ru/">https://search.rsl.ru/</a>

### 2.8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ:

Изучение дисциплины осуществляется по следующим формам: *лекции*, *семинарские* (практических) занятия и самостоятельная работа аспиранта.

Важным условием для освоения дисциплины в процессе занятий является ведение конспектов, освоение и осмысление терминологии изучаемой дисциплины. Материалы лекционных занятий следует своевременно подкреплять проработкой соответствующих разделов в

учебниках, учебных пособиях, научных статьях и монографиях, в соответствии со списком основной и дополнительной литературы. Дополнительная проработка изучаемого материала проводится во время практических занятий, в ходе которых анализируются и закрепляются основные знания, полученные по дисциплине.

В рамках изучения учебных дисциплин необходимо использовать передовые информационные технологии – компьютерную технику, электронные базы данных, Интернет.

Целями самостоятельной работой аспиранта является:

- ✓ систематизация и закрепление полученных теоретических знаний и практических умений аспирантов;
  - ✓ углубление и расширение теоретических знаний;
- ✓ формирование умения использовать справочную литературу, а также выполнять поиск необходимой информации в сети ИНТЕРНЕТ;
- ✓ формирование самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;
  - ✓ развитие исследовательских умений.

Самостоятельная работа выполняется аспирантом по заданию преподавателя и содержит следующее задания:

- ✓ изучение программного материала дисциплины (работа с учебником и конспектом лекций, изучение рекомендуемых литературных источников, конспектирование источников);
  - ✓ выполнение аналитических работ;
- ✓ работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами сети ИНТЕРНЕТ;
  - ✓ рецензирование текста;
  - ✓ работа с компьютерными программами;
  - ✓ подготовка к экзамену;

Изучение каждой дисциплины предполагает наличие промежуточной аттестации по дисциплине.

Необходимым условием формирования компетенций является посещение семинарских (практических) занятий, на которых аспирант выступает с докладами, участвует в обсуждении докладов.

Посещение практических занятий необходимо для приобретения умений вести научную дискуссию и навыков аргументирования.

### МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ:

Изучение дисциплины (модуля) инвалидами и обучающимися с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья обучающихся.

Для освоения дисциплины (модуля) созданы следующие специальные условия:

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- 1. Обеспечен доступ обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими к зданиям Университета.
  - 2. Издание выполнено шрифтом Брайля.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- 1. Весь изучаемый материал, согласно тематическому плану дисциплины, сопровождается мультимедийными презентациями с использованием программы POWER POINT.
- 2. Предоставляются услуги сурдопереводчика в зависимости от индивидуальных потребностей и состояния здоровья обучающихся.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:

- 1. Обеспечен беспрепятственный доступ обучающихся в учебные помещения Университета. Организованы занятия на 1 этаже, в зависимости от индивидуальных потребностей и состояния здоровья обучающихся.
- **2.9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ** представляется в виде специализированных аудиторий, компьютерной техники, программного обеспечения.

Автор-разработчик:

д-р филос. наук, профессор Оганян К.М.;

д-р филос. наук, доцент Оганян К.К.

## Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

# «Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург»

Кафедра социально-гуманитарных дисциплин им. В.У. Агеевца

Рабочая программа кандидатского экзамена по дисциплине

### ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ

Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

научная специальность

5.4.6 Социология культуры

Форма обучения:

Очная

### 1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

### 1.1. ЦЕЛЬ ЭКЗАМЕНА:

Рабочая программа кандидатского экзамена «История и философии науки» разработана и составлена на основании Федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Целью кандидатского экзамена является оценка освоения аспирантами системы научно-практических знаний, умений и формирование компетенций в области научно-исследовательской деятельности и реализация их в процессе подготовки диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата наук.

#### 1.2. ЗАДАЧИ ЭКЗАМЕНА:

Аспирант должен быть готов продемонстрировать знания в области истории и философии науки.

В соответствии с учебным планом экзамен сдается на 1 году обучения по очной форме обучения.

#### 1.3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

В результате аттестации аспирант должен продемонстрировать:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;
- способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки.

В результате изучения дисциплины аспирант будет:

Знать:	- основные понятия и принципы «Истории и философии науки»;
	- о природе, структуре, основных этапах и тенденциях исторической эволюции
	науки, ее месте и роли в духовной и материально-практической сферах жизни
	общества;
	-об основаниях, нормах, идеалах, факторах социокультурной обусловленности
	научного познания, тенденциях эволюции классического и неклассических типов
	рациональности как выражении процессов его антропологизации под влиянием
	системного кризиса современных технических цивилизаций;
	-природу, основания и предпосылки роста и развития современной науки, роль
	науки в развитии цивилизации, ценность научной рациональности и её
	исторических типов;
Уметь:	- использовать в познавательной деятельности научные методы и приемы;
	-идентифицировать науки в составе многообразия видов донаучного и
	вненаучного знания, а также определения антропологически осмысленных задач
	научного исследования;
	-применять полученные знания для философского анализа проблем
	фундаментальных и прикладных областей науки;
	- формулировать предмет исследования в соотнесенности с системой средств
	философско-эпистемологической аналитики (субъект, предмет, объект, истина,
	достоверность, обоснование, доказательство, эмпирическая интерпретация и др.) и
	на этой основе строить методологически корректные программы научного поиска.
Владеть:	- методами, алгоритмами и приемами обобщения, анализа, восприятия
	информации;
	- методами и алгоритмами анализа и оценки процессов в профессиональной сфере;
	- основами систематизации современных проблем;
	- принципами анализа различных философских концепций науки.

1.4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ:

Вид учебной работы		Всего	Год обучения			
		часов	1	2	3	
Самостоятельная работа (всего)		18		18		
Аттестация				18		
Вид промежуточной аттестации (экзамен)		экзамен		экзамен		
	часы	36		36		
Общая трудоемкость	зачетные	1		1		
	единицы	1		1		

### 2. ОБЪЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА «ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ»

#### ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ

- 1. Особенности науки как формы познания.
- 2. Наука в культуре техногенной цивилизации. Сциентизм и антисциентизм. Наука и паранаука.
- 3. Наука как социальный институт. Роль науки в современном образовании и формировании личности.
  - 4. Этика науки.
  - 5. Новые этические проблемы науки в конце XX начале XXI века.
- 6. Проблема возникновения науки. Преднаука и наука. Культура античного полиса и становление первых форм теоретической науки. Роль Аристотеля в античной науке.
  - 7. Особенности средневековой науки. Развитие науки в эпоху Возрождения.
- 8. Специфика классической науки в Новое время (Г. Галилей, И. Ньютон, Р. Декарт).
  - 9. Становление социальных и гуманитарных наук в Новое время.
  - 10. Неклассическая наука на рубеже XIX XX веков.
- 11. Главные характеристики современной, постнеклассической науки. Глобальный эволюционизм как синтез эволюционного и системного подходов.
- 12. Основные формально-логические законы и формы мышления. Логические приёмы образования научных понятий. Логические основы научной классификации и определения понятий.
- 13. Суждение как форма мышления. Классификация суждений. Виды простых и сложных суждений.
  - 14. Дедуктивные умозаключения и их роль в научном познании.
- 15. Индуктивные умозаключения и умозаключения по аналогии и их роль в научном познании.
  - 16. Логическое доказательства, его элементы и правила.
  - 17. Проблема в цикле научного познания.
  - 18. Роль гипотезы в научном познании.
  - 19. Эмпирический уровень научного исследования. Наблюдение и эксперимент.
  - 20. Теоретический уровень научного исследования.
- 21. Основания науки. Идеалы и нормы исследования. Научная картина мира. Стиль научного мышления.
  - 22. Объяснение и предвидение как функции науки.
  - 23. Понимание в социальных и гуманитарных науках.
  - 24. Научная дискуссия и её особенности.
- 25. Позитивистская традиция в философии науки. О. Конт как основатель позитивизма. Второй позитивизм (Э. Мах).

- 26. Неопозитивистские концепции науки (М. Шлик).
- 27. Концепция критического рационализма К. Поппера и зарождение постпозитивизма.
  - 28. Историческая философия науки Т. Куна.
  - 29. Концепция научно-исследовательских программ И. Лакатоса.
  - 30. Концепция философии науки П. Фейерабенда.
  - 31. Предмет и задачи философии педагогики.
  - 32. Аксиология педагогики.
  - 33. Гносеология педагогики.
  - 34. Методология педагогики.
  - 35. Периодизация развития философии образования.
  - 36. Социально-философское истоки и содержание категории «образование».
- 37. Категории «воспитание», «обучение» и «образование», их содержание и отражение в системе многоуровневого образования.
- 38. Понятие либерального и профессионального образования в истории педагогического процесса. Функции образования как социального института.
  - 39. Философские идеи античной педагогики.
- 40. Исторические и социокультурные причины возникновения средневековых университетов.
  - 41. Развитие образования в эпоху Возрождения. Итальянский гуманизм.
  - 42. Идеи образования в эпоху Просвещения.
  - 43. Теория образования В. фон Гумбольдта.
  - 44. Идея универсальности образования в истории и философии педагогики.
  - 45. «Миссия университета» Х. Ортеги-и-Гассета.
  - 46. «Идея университета» К. Ясперса.
  - 47. «Наука как призвание и профессия» М. Вебера.
  - 48. Социология образования К. Маннгейма.
  - 49. Истоки и содержание «кризиса образования» в XX веке.
  - 50. Социально-философские основы современного развития образования в России.
- 51. Образовательная концепция высшего образования в сфере физической культуры и спорта.
  - 52. Категория «образование» в педагогике спорта.
- 53. Гуманитарный и инструментальный подходы в истории физкультурного образования.
- 54. Становление и развитие концепции физкультурного образования в конце XIX начале XX веков. Либеральная модель физкультурного образования П. Ф. Лесгафта.
- 55. Изменение концепции физкультурного образования в 30-70 годы XX века. Массовое физкультурное образование и подготовка специалистов в Советской России.
- 56. Развитие образования в сфере физической культуры в XXI веке. Мировоззренческие основы физкультурного образования.
  - 57. П. Бурдье «Система образования и система мышления».
  - 58. К. Ясперс «Духовная ситуация времени».
  - 59. Р. Риккерт «Науки о природе и науки о культуре».
  - 60. М. Шелер «Формы знания и образование».

#### КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЭКЗАМЕНА

1. **«отлично»**: дан полный развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделять его существенные и несущественные признаки, причинноследственные связи. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки,

изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию аспиранта.

- 2. **«хорошо»**: дан полный развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно- следственные связи. Ответ четко структурирован, логичен, изложен литературным языком в терминах науки. Могут быть допущены недочеты или незначительные ошибки, исправленные аспирантом с помощью преподавателя.
- 3. «удовлетворительно»: дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ на поставленный вопрос. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Аспирант не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Аспирант может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя.
- 4. **«неудовлетворительно»**: ответ отсутствует. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к ответу аспиранта не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.

### 3. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К КАНДИДАТСКОМУ ЭКЗАМЕНУ:

#### ОСНОВНАЯ:

- 1. Бессонов, Б. Н. История и философия науки: учебное пособие для вузов / Б. Н. Бессонов. 2-е изд., доп. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 293 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-04523-9. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/449692
- 2. Булдаков, С.К. История и философия науки : учебное пособие по дисциплине "История и философия науки" для аспирантов и соискателей ученой степени по программе кандидатского минимума / С.К. Булдаков. Москва : РИОР : ИНФРА-М, [2016]. 140, [1] с. : ил. (Высшее образование). Библиогр. в конце гл. ISBN 978-5-369-00329-9 (РИОР). ISBN 978-5-16-103889-5 (ИНФРА-М, online)
- 3. Зеленов, Л.А. История и философия науки : учебное пособие / Л.А. Зеленов, А.А. Владимиров, В.А. Щуров. 3-е изд., стереотип. Москва : Флинта, 2016. 473 с. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83087">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83087</a>
- 4. История и философия науки: учебник для вузов / А. С. Мамзин [и др.]; под общей редакцией А. С. Мамзина, Е. Ю. Сиверцева. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 360 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-00443-4. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/450040
- 5. Кузнецова, Н.В. История и философия науки : учебное пособие : [16+] / Н.В. Кузнецова, В.П. Щенников ; Кемеровский государственный университет. Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2016. 148 с. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481563">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481563</a>

#### дополнительная:

- 1. История и философия науки : учебное пособие для вузов / Н. В. Бряник, О. Н. Томюк, Е. П. Стародубцева, Л. Д. Ламберов. Москва : Издательство Юрайт, 2020. 290 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-07546-5. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/455404">https://urait.ru/bcode/455404</a>
- 2. Лебедев, С.В. История и философия науки. Подготовка к кандидатскому экзамену: учебное пособие для самостоятельной работы аспирантов : [14+] / С.В. Лебедев ; Высшая школа народных искусств (институт). Санкт-Петербург : Высшая школа народных искусств, 2017. 34 с. : табл. (Школа молодого ученого). Режим доступа: по подписке. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499568">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499568</a>

- 3. Оганян, К.М. История и методология науки : учебное пособие. Санкт-Петербург : [б. и.], 2019. 239 с. Режим доступа: локальная сеть библиотеки, ЭБ.
- 4. Огородников, В.П. История и философия науки : учеб. пособие для аспирантов / В.П. Огородников. СПб. : Питер, 2011. 362 с. Библиогр.: с. 357-362. ISBN 978-5-4237-0131-4
- 5. Радул, Д. Н. История и философия науки: философия математики: учебное пособие для вузов / Д. Н. Радул. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 385 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-03281-9. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/453622">https://urait.ru/bcode/453622</a>
- 6. Розин, В. М. История и философия науки: учебное пособие для вузов / В. М. Розин. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 414 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-06419-3. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/454570">https://urait.ru/bcode/454570</a>
- 7. Черепанов, И.В. История и философия психологической науки : учебное пособие : [16+] / И.В. Черепанов, С.Е. Ильин, И.Г. Тимошенко ; Новосибирский государственный технический университет. Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. 160 с. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574659">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574659</a>

### 4. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», необходимый для освоения дисциплины (модуля):

- Электронная библиотека НГУ им. П.Ф. Лесгафта <a href="http://megaprolib.net/MP0101/Web">http://megaprolib.net/MP0101/Web</a>
  - ЭБС «Лань» <a href="https://e.lanbook.com/books/4775?publisher\_fk=44412">https://e.lanbook.com/books/4775?publisher\_fk=44412</a>
  - <u>ЭБС «Юрайт» https://www.biblio-online.ru/</u>
  - ЭБС «Университетская библиотека ONLINE» <a href="http://www.biblioclub.ru/">http://www.biblioclub.ru/</a>
  - Архив журналов PAH libnauka.ru
  - Университетская информационная система Россия uisrussia.msu.ru
  - КонсультантПлюс http://www.consultant.ru/
  - Министерство образования и науки РФ http://Минобрнауки.рф/
  - Российское образование http://www.edu.ru/
- Университетская информационная система POCCИЯ http://uisrussia.msu.ru/is4/main.jsp
  - Электронная библиотека РГБ http://elibrary.rsl.ru(link is external)
- Единое окно доступа к образовательным ресурсам <a href="http://window.edu.ru/(link">http://window.edu.ru/(link</a> is external)
  - Министерство спорта РФ http://www.minsport.gov.ru/(link is external)
  - Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта http://lesgaft-notes.spb.ru/

### Автор-разработчик:

д-р филос. наук, профессор Оганян К.М.; д-р филос. наук, доцент Оганян К.К.

## Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

# «Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург»

### Кафедра теории и методики хоккея

Рабочая программа дисциплины (модуля)

### МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

научная специальность

5.4.6 Социология культуры

Форма обучения:

Очная

### 1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

### 1.1. ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ:

Рабочая программа дисциплины «Методология научных исследований» разработана и составлена на основании Федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, в соответствии с учебным планом подготовки аспирантов по научным специальностям и в соответствии с локальными нормативными актами Университета.

Целью освоения дисциплины является освоение аспирантами системы научно-практических знаний, умений и формирование компетенций в области научно-исследовательской деятельности и реализация их в процессе подготовки диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 5.4.6. Социология культуры.

### 1.2. ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Задачами изучения дисциплины являются:

- сформировать у аспирантов систему знаний о методологии научных исследований в области социологии культуры с учетом современных тенденций в науке;
- сформировать у аспирантов представление о разнообразии научных направлений современных исследований и о необходимости комплексного подхода к изучению проблем в области социологии культуры;
- дать аспирантам представление о спорных и нерешенных теоретических проблемах в науке, и существующих подходах к их решению;
  - подготовить аспирантов к самостоятельной научной работе.
- В результате освоения дисциплины аспирант должен быть готов квалифицированно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в области фундаментальных проблем социологии культуры.

# 1.3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ:

Учебная дисциплина «Методология научных исследований» входит в образовательный компонент подготовки аспирантов по всем научным специальностям. Для изучения данной дисциплины необходимы знания по специальным дисциплинам в объеме программы высшего образования.

Знания и навыки, полученные аспирантами при изучении дисциплины «Методология научных исследований», необходимы при подготовке к сдаче кандидатских экзаменов и написании диссертационной работы.

В соответствии с планом подготовки в аспирантуре дисциплина изучается на 1, 2 и 3 курсе. Вид промежуточной и итоговой аттестации в конце каждого курса: *зачет*.

### 1.4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

В результате освоения дисциплины выпускник аспирантуры должен:

- приобрести способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;
  - овладеть методологией исследований в области социологии культуры;
- приобрести способность применять эффективные методы исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области социологии культуры;
- выявлять, формулировать и анализировать актуальные научные и практические проблемы социологии культуры;
- использовать современные научные концепции, передовой опыт и новации в области социологии культуры для решения актуальных научных и практических проблем в сфере профессиональной деятельности.

В результате изучения дисциплины аспирант будет:

B pes	ультате изучения дисциплины аспирант будет.					
Знать:	требования к формулировке основополагающих детерминант					
	педагогического научного исследования (научной проблемы,					
	объекта исследования, предмета исследования, цели и задач,					
	научной новизны, теоретической значимости, практической					
	значимости, положений, выносимых на защиту; выводов по итогам					
	проведения исследования);					
	современные проблемы социологии культуры.					
Уметь:	формулировать и анализировать основополагающие детерминанты					
	научного исследования (научную проблему, объект исследования,					
	предмет исследования, цель и задачи, научную новизну,					
	теоретическую значимость, практическую значимость, положения,					
	выносимые на защиту; выводы по итогам проведения					
	исследования);					
	анализировать современные проблемы социологии культуры;					
	получать, интерпретировать и подготавливать к публикации					
	результаты исследований в области социологии культуры.					
Владеть:	опытом формулировки основополагающих детерминант научного					
	исследования;					
	опытом анализа основополагающих детерминант научного					
	исследования;					
	опытом анализа результатов научных исследований.					

### 1.5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ:

Вил упериой роботи	Всего	Го	од обуче:	<b>Р</b> ИН
Вид учебной работы	часов	1	2	3
Аудиторные занятия (всего)	102	34	34	34

В том числе:					
Лекции		10	8	8	8
Семинары (С)		92	26	26	26
Практические занятия					
Самостоятельная работа (всего	0)	114	38	38	38
В том числе:					
подготовка к занятиям		30	10	10	10
подготовка автореферата дисс	сертации	24	10	4	4
подготовка доклада по провед	енным			6	6
исследованиям				U	U
изучение тем, вынесенных на		30	18	18	18
самостоятельную проработку		30	10	10	10
Вид промежуточной аттестаци	ИИ	DOLLOT	зачет	зачет	зачет
(зачет, экзамен)		зачет	34401	34401	34401
	часы	216	72	72	72
Общая трудоемкость	зачетные	6	2	2	2
	единицы	0		<u> </u>	<u> </u>

# 2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ: 2.1. ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ИХ КРАТКОЕ

### СОЛЕРЖАНИЕ

$CO_{\perp}$	СОДЕРЖАНИЕ						
<b>№</b>	Тема	Содержание	Результаты обучения в виде				
п/п		-	«знать, уметь, владеть»				
		Выявление и формулировка	Знать: требования к				
		научной проблемы	формулировке				
		исследования,	основополагающих				
		формулирование объекта и	детерминант педагогического				
		предмета исследования.	научного исследования				
		Определение и формулировка	(научной проблемы, объекта				
		цели и задач исследования,	исследования, предмета				
		его научной новизны,	исследования, цели и задач,				
		теоретической и	научной новизны,				
	Формулировка и анализ основополагающих детерминант научного исследования	практической значимости.	теоретической значимости,				
		Требования к положениям,	практической значимости,				
		выносимым на защиту,	положений, выносимых на				
1.		формулировка основных	защиту; выводов по итогам				
		положений, выносимых на	проведения исследования);				
		защиту, выводов и	Уметь: формулировать и				
	исследования	практических рекомендаций	анализировать				
		диссертационного	основополагающие				
		исследования.	детерминанты научного				
			исследования (научную				
			проблему, объект				
			исследования, предмет				
			исследования, цель и задачи,				
			научную новизну,				
			теоретическую значимость,				
			практическую значимость,				

	T		T
			положения, выносимые на
			защиту; выводы по итогам
			проведения исследования);
			Владеть: - опытом
			формулировки
			основополагающих
			детерминант научного
			исследования;
			- опытом анализа
			основополагающих
			детерминант научного
		<b>A</b>	исследования;
		Анализ актуальных проблем:	Знать: - современные
		педагогики и психологии в	проблемы социологии
		сфере социологии культуры;	культуры;
		теории и концепций	Уметь: - анализировать
	Актуальные	профессионального	современные проблемы
	проблемы наук в	образования в сфере	социологии культуры;
	-	социологии культуры (по	получать, интерпретировать и
	сфере социологии	материалам диссертационных	подготавливать к публикации
2.	культуры (по	исследований последних лет).	результаты исследований в
	материалам	Обсуждение	области социологии
	диссертационных	разрабатываемых	культуры.
	исследований	аспирантами	Владеть: - опытом анализа
	последних лет)	диссертационных	основополагающих
		исследований.	
		исследовании.	детерминант научного
			исследования;
			- опытом анализа результатов
		**	научных исследований.
		История создания и развития,	Знать: - История создания
		основные научные,	современных научно-
		организационные аспекты,	педагогических школ
		вклад в спортивную	Университета Лесгафта,
		подготовку сборных команд	научные проблемы, которые
		России научно-	решались сотрудниками и
		педагогических школ	коллективами этих школ для
	Истоки,	Университета Лесгафта	развития отечественной
	становление и		теории и методики
	основные		физической культуры, теории
	результаты		и практики спорта,
3.	деятельности		профессионального
] 3.	научно-		образования в отрасли
	_ =		«Физическая культура и
	педагогических школ НГУ им.		, , , ,
			спорт».
	П.Ф. Лесгафта		Уметь: - анализировать
			современные проблемы
			социологии культуры;
			получать, интерпретировать и
			подготавливать к публикации
			результаты исследований в
			области социологии
			культуры.
	l .	I	,,

Владеть: - опытом
исторического анализа
развития науки в сфере
социологии культуры.

### 2.2. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ИЗУЧАЕМЫХ ТЕМ И СОДЕРЖАНИЯ ПО ВИДАМ ЗАНЯТИЙ

## 2.2.1. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ИЗУЧАЕМЫХ ТЕМ И СОДЕРЖАНИЯ ПО ВИДАМ ЗАНЯТИЙ 1 ГОДА ОБУЧЕНИЯ

<b>№</b> п/п	Тема	Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	Всего часов
1	Основополагающие детерминанты научного исследования	4	12	20	38
2	Актуальные научные проблемы в сфере социологии культуры и пути их решения	2	10	14	24
3	Истоки, становление и основные результаты деятельности научно-педагогических школ НГУ им. П.Ф. Лесгафта	2	4	4	10
	Всего	8	26	38	72

### 2.2.2. СОДЕРЖАНИЕ ЗАНЯТИЙ 1 ГОДА ОБУЧЕНИЯ

### ЛЕКЦИОННЫЕ ЗАНЯТИЯ

№ темы	Содержание лекций	Кол-во часов
1	Лекция №1. Научная проблема и методологические детерминанты научного исследования (объект и предмет исследования, цель и задач, научная новизна исследования, теоретическая и практическая значимость). Требования к формулировке объекта и предмета исследования, его цели и задач, научной новизны исследования, теоретической и практической значимости. Основные и типичные ошибки при формулировании научной проблемы, объекта и предмета исследования, его цели и задач, научной новизны исследования, теоретической и практической значимости.	2
1	Лекция №3. Методы научного исследования и методологические детерминанты научного исследования. Научная задача исследования. Методы научного исследования. Суть и требования к формулировкам положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций диссертационного исследования. Основные и типичные ошибки при формулировании методологических детерминант научного исследования.	2
2	Лекция №2. Выявление и формулировка научной проблемы исследования. Принципиальные отличия научной проблемы от практической.	2

2	Лекция №4. Истоки, становление и основные результаты деятельности	2
3	научно-педагогических школ НГУ им. П.Ф. Лесгафта	2

### СЕМИНАРСКИЕ ЗАНЯТИЯ

No॒	Содержание семинаров	Кол-во
темы		часов
1	2	3
1	Семинар №1. Формулировка научной проблемы исследования, ее актуальности, объекта и предмета исследования.	2
	Семинар №2. Формулировка цели и задач диссертационного исследования, научной новизны, теоретической и практической значимости.	4
	Семинар №3. Методы и методика исследования. Классификация методов научного исследования. Планирование и реализация теоретических и экспериментальных исследований.	4
	Семинар №4. Формулировка основных положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций диссертационного исследования.	2
2	Семинар №5. Анализ актуальных проблем спортивной подготовки (в соответствие с предполагаемыми темами диссертационных работ аспирантов, по материалам диссертационных исследований последних лет). Каковы способы познания педагогических и психологических явлений в сфере социологии культуры. Обсуждение разрабатываемых аспирантами диссертационных исследований.	4
	Семинар №6. Формулировка научной новизны и теоретической значимости научного исследования и положений, выносимых на защиту	2
	Семинар №7. Наука и ее признаки. Ее роль в современной социологии культуры. Перечислите виды научных исследований и структурные единицы научного направления исследований.	2
	Семинар №8. Обоснование актуальности темы диссертационной работы. Противоречия в науке и практике социологии культуры. Этапы научно-исследовательской работы и варианты получения новых научных результатов в социологии культуры.	2
3	Семинар №9. Анализ основных результатов деятельности научно- педагогических школ и ведущих кафедр Университета	4

## 2.2.3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ИЗУЧАЕМЫХ ТЕМ И СОДЕРЖАНИЯ ПО ВИДАМ ЗАНЯТИЙ 2 ГОДА ОБУЧЕНИЯ

<b>№</b> п/п	Тема		Семинары	Самостоятельная работа	Всего часов
2	Современные научные методики и научные подходы к обоснованию и разработке путей решения научных проблем в социологии культуры.	4	14	18	36
2	Технологии сбора, анализа и интерпретации эмпирических данных для обоснования способов	4	12	20	36

решения научной проблемы в социологии культуры.				
Всего	8	26	38	72

# **2.2.4.** СОДЕРЖАНИЕ ЗАНЯТИЙ 2 ГОДА ОБУЧЕНИЯ ЛЕКЦИОННЫЕ ЗАНЯТИЯ

№	Содержание лекций	Кол-во	
темы	Содержание лекции		
	Методики научных исследований по проблемам социологии культуры	2	
1	Современные научные подходы к обоснованию и разработке путей	2	
	решения научных проблем в социологии культуры		
	Технологии сбора, анализа и интерпретации эмпирических данных для		
	обоснования способов решения научных проблем в социологии	2	
2	культуры		
	Актуальные проблемы проектирования компонентов социологии	2	
	культуры	2	

### СЕМИНАРСКИЕ ЗАНЯТИЯ

No	Содержание семинаров			
темы				
	Современные социологические методики научных исследований в социологии культуры	<u>часов</u> 2		
	Современные педагогические методики научных исследований в сфере социологии культуры	2		
	Современные психологические методики научных исследований в сфере социологии культуры	2		
1	Современные биомеханические методики научных исследований в социологии культуры	2		
	Современные физиологические методики научных исследований в социологии культуры	2		
	Современные научные подходы к обоснованию и разработке путей решения научных проблем в социологии культуры	2		
	Цифровые технологии в проведении научных исследований в сфере социологии культуры	2		
2	Актуальные проблемы в сфере социологии культуры и поиск путей их решения (в соответствие с темами диссертационных работ аспирантов, по материалам диссертационных исследований последних лет). Обсуждение разрабатываемых аспирантами диссертационных исследований.	4		
	Технологии сбора, анализа и интерпретации эмпирических данных для обоснования способов решения научной проблемы в социологии культуры (в соответствии с темами диссертационных работ аспирантов, по материалам диссертационных исследований последних лет). Обсуждение разрабатываемых аспирантами диссертационных исследований.	4		
	Актуальные проблемы проектирования компонентов системы социологии культуры (в соответствии с темами диссертационных работ аспирантов, по материалам диссертационных исследований последних лет). Обсуждение разрабатываемых аспирантами диссертационных исследований.	4		

### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ИЗУЧАЕМЫХ ТЕМ И СОДЕРЖАНИЯ ПО ВИДАМ ЗАНЯТИЙ 3 ГОДА ОБУЧЕНИЯ 2.2.5.

<b>№</b> п/п	Тема	Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	Всего часов
2	Интерпретация, обобщение и оформление результатов диссертационного исследования.	4	12	18	34
2	Подготовка документов в диссертационный совет и процедура защиты диссертационной работы в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 (ред. от 26.09.2022) "О порядке присуждения ученых степеней"	4	14	20	38
	Всего	8	26	38	72

## **2.2.6. СОДЕРЖАНИЕ ЗАНЯТИЙ 3 ГОДА ОБУЧЕНИЯ** *ЛЕКЦИОННЫЕ ЗАНЯТИЯ*

No॒	Содержание лекций	Кол-во
темы	ы	
	Интерпретация и обобщение результатов диссертационного	2.
1	исследования.	2
	Требования к оформлению рукописи диссертационного исследования	2
2	Подготовка документов в диссертационный совет и процедура защиты	2.
	диссертационной работы.	2
	Критерии оценки соискателя ученой степени кандидата наук в	
	соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 N 842	2
	(ред. от 26.09.2022) "О порядке присуждения ученых степеней"	

### СЕМИНАРСКИЕ ЗАНЯТИЯ

No॒	Содержание семинаров		
темы	Содержание семинаров		
	Структура, смысл, требования, предъявляемые к формулировкам выводов по диссертационной работе и типичные ошибки при их формулировке.	2	
	Требования, предъявляемые к оформлению практических рекомендаций, списка литературы и приложений	2	
1	Требования ГОСТа к структуре, содержанию и оформлению разделов диссертации.	2	
	Структура и требования к оформлению разделов автореферата диссертации.	2	
	<ol> <li>Способы оформления и представления результатов исследования.</li> <li>Публикация результатов научных исследований.</li> <li>Содержание актов внедрения и требования, предъявляемые к их оформлению.</li> </ol>	4	
2	Требования, предъявляемые к оформлению презентаций для защиты диссертации.	2	
	Требования, предъявляемые к содержанию докладов для защиты	2	

диссертации.	
Содержание процедуры этапов экспертизы диссертационной работы.	2
Структура рецензии и отзыва на диссертационную работу.	2
Перечень документов для прохождения предзащиты и требования, предъявляемые к соискателю ученой степени кандидата педагогических наук по научной специальности 5.4.6. Социологии культуры	2
Алгоритм подготовки документов в диссертационный совет, к защите и защита диссертационной работы.	2
Критерии оценки соискателя ученой степени кандидата наук в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 (ред. от 26.09.2022) "О порядке присуждения ученых степеней"	2

### **2.3.** УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ:

### МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ:

Преподавателю необходимо иметь следующие материалы:

- 1. Конспект содержания лекции.
- 2. Конспект содержания семинарских занятий.
- 3. Презентация содержания лекций.
- 4. Презентации содержания семинарских занятий.

### МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ АСПИРАНТА:

- ✓ методические указания по подготовке к семинарским занятиям;
- ✓ методические указания по написанию авторереферата;
- ✓ методические указания по подготовке докладов и презентаций.

Промежуточная и итоговая оценка по дисциплине формируется по результатам зачета.

Форма проведения промежуточной аттестации: зачет.

Оценка результатов зачета: «Зачтено», «Не зачтено».

### ТИПОВЫЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

- 1. Каковы способы познания педагогических и психологических явлений в сфере социологии культуры.
  - 2. Каковы основные и отличительные признаки научного исследования.
  - 3. Что включает в себя понятие «методология исследования».
  - 4. Как выбрать проблему и сформулировать тему исследования.
- 5. Типичные ошибки при формулировке проблемы и темы исследования.
- 6. Как сформулировать гипотезу научного исследования. Что необходимо для рабочей гипотезы?
- 7. Типичные ошибки при формулировке гипотезы научного исследования.

- 8. Смысл формулировок «объект исследования», «предмет исследования».
- 9. Типичные ошибки при формулировке «объекта исследования», «предмета исследования».
  - 10. Как определить цель и задачи научного исследования.
- 11. Типичные ошибки при формулировке цели и задачи научного исследования.
  - 12. Классификация методов научного исследования.
- 13. Что такое и в чем смысл научной новизны и теоретической значимости научного исследования.
- 14. Типичные ошибки при формулировке научной новизны и теоретической значимости научного исследования.
- 15. Что такое и в чем смысл положений, выносимых на защиту, и как они соотносятся с выводами по работе.
- 16. Типичные ошибки при формулировке положений, выносимых на защиту.
- 17. Что такое методология и в чем заключаются этические основания методологии?
- 18. Что такое наука, какими признаками она характеризуется и ее роль в социологии культуры?
- 19. Перечислите виды научных исследований и структурные единицы научного направления исследований.
- 20. Чем обосновывается актуальность темы научно-исследовательской работы? Какие противоречия в науке и практике вам известны?
  - 21. Опишите этапы научно-исследовательской работы.
- 22. Раскройте варианты получения новых научных результатов в профессиональном образовании.

- 1. Современные психологические методики, применяемые в научных исследованиях проблем социологии культуры.
- 2. Особенности применения социологических методов исследования для изучения проблем социологии культуры.
- 3. Современные концепций и научные подходы к изучению проблем социологии культуры.
- 4. Значение и содержание современных биомеханические методик в исследовании проблем социологии культуры.
- 5. Современные физиологические методики в научных исследованиях проблем социологии культуры, их направленность и особенности применения.
- 6. Особенности интеграции наук в процесс педагогических исследований проблем социологии культуры.
- 7. Проектирование содержания научного исследования и требования к подбору методов.

- 8. Типичные ошибки при формулировке научной новизны и теоретической значимости научного исследования.
- 9. Типичные ошибки при формулировке положений, выносимых на защиту.
- 10. Перечислите методы анализа документов при решении научных проблем в теории и методике спорта и виды изучаемых документов?
- 11. Способы и содержание анализа практического опыта в социологии культуры.
  - 12. Технология проведения наблюдений и опросов.
- 13. В чем заключается метод экспертных оценок? Положительные и отрицательные стороны применения в научном исследовании данного метода.
- 14. Какие существуют принципы отбора и оценки фактического материала в социологии культуры?
- 15. В чем заключается различие между эмпирическим и теоретическим знанием? Раскройте модели теоретического исследования.
  - 16. Какова роль эксперимента в научном исследовании?
  - 17. Какие виды экспериментов существуют?
- 18. Что в себя включает план эксперимента и как осуществляется организация педагогического эксперимент?
- 19. В чем суть педагогического эксперимента? Виды педагогических экспериментов, используемых для доказательства гипотезы.
- 20. Раскройте содержание методов проверки педагогического эксперимента на точность, достоверность, на воспроизводимость результатов.

- 1. Структура, смысл и требования, предъявляемые к формулировкам выводов по диссертационной работе.
  - 2. Типичные ошибки при формулировке выводов по работе.
- 3. Требования, предъявляемые к оформлению практических рекомендаций.
- 4. Структура и требования к оформлению разделов диссертации. Раскройте требования ГОСТа.
- 5. Структура и требования к оформлению разделов автореферата диссертации. Раскройте требования ГОСТа, предъявляемые к ним.
- 6. Требования к оформлению рисунков и диаграмм в автореферате и диссертации.
- 7. Какие способы оформления результатов исследования существуют на данный момент?
- 8. Как оформляются результаты научного исследования и что может являться объектом изобретения?
- 9. Публикация результатов научных исследований и их представление для обсуждения научно-педагогическому сообществу.
- 10. Содержание актов внедрения и требования, предъявляемые к их оформлению.

- 11. Требования, предъявляемые к оформлению таблиц в автореферате и диссертации.
- 12. Требования, предъявляемые к оформлению презентаций для защиты диссертации.
- 13. Требования, предъявляемые к содержанию докладов для защиты диссертации.
- 14. Содержание процедуры этапов экспертизы диссертационной работы.
- 15. Раскройте содержание регламента предзащиты диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата наук.
  - 16. Структура рецензии и отзыва на диссертационную работу.
- 17. Перечень документов для прохождения предзащиты и требования, предъявляемые к соискателю ученой степени кандидата педагогических наук по научной специальности 5.4.6. Социологии культуры.
  - 18. Алгоритм подготовки документов в диссертационный совет.
  - 19. Алгоритм подготовки к защите и защита диссертационной работы.
- 20. Критерии оценки соискателя ученой степени кандидата наук в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (ред. от 26.09.2022) «О порядке присуждения ученых степеней».

### 2.4. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

- 1. Мокий, М.С. Методология научных исследований [Текст]: учебник для магистратуры [и аспирантуры] / М. С. Мокий, А. Л. Нифонтов, В. С. Мокий; под ред. М. С. Мокия; Государственный университет управления; Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова. Москва: Юрайт, 2015. 255 с.: ил. (Магистр). Гриф УМО высшего образования. Библиогр.: с. 250-254. ISBN 978-5-9916-4853-0.
- 2. Основы научной работы и методология диссертационного исследования [Электронный ресурс]: монография/ Г.И. Андрев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Финансы и статистика, 2012.— 296 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12439.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
- 3. Основы научной работы и методология диссертационного исследования / Г.И. Андреев, В.В. Барвиненко, В.С. Верба и др. М. : Финансы и статистика, 2012. 296 с. ISBN 978-5-279-03527-4 ; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=221203 (02.10.2015).
- 4. Пашинян, И.А. Методология исследования проблем социологии информационной безопасности / И.А. Пашинян. М.: Креативная экономика, 2012. 304 с. ISBN 978-5-91292-091-2; То же [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=137708">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=137708</a> (02.10.2015).
- 5. Методология исследования сетевых форм организации бизнеса : коллективная монография / Высшая Школа Экономики Национальный

Исследовательский Университет ; науч. ред. М.Ю. Шерешева. - М. : Издательский дом Высшей школы экономики, 2014. - 447 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7598-1074-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274677">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274677</a> (02.10.2015)

### Дополнительная литература

- 1. Лебедев, А.В. Делающим первые шаги в науке : учебное пособие / А. В. Лебедев. СПб. : Образование, 2006. 418 с. : ил. ISBN 5-233-00506-9.
- 2. Краевский, В.В. Методология педагогики: новый этап: [учебное пособие] / В. В. Краевский, Е. В. Бережнова. М.: Академия, 2006. 400 с. (Высшее профессиональное образование). Гриф: Рек. УМО по спец. пед. образования. ISBN 5-7695-2876-1.
- 3. Клименко, И.С. Методология системного исследования [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Клименко И.С.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 207 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20358.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
- 4. Скворцова Л.М. Методология научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Скворцова Л.М.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2014. 79 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/27036.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
- 5. Клименко И.С. Методология системного исследования [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Клименко И.С.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 207 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20358.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
- 6. Вайнштейн, М.З. Основы научных исследований: учебное пособие / М.З. Вайнштейн, В.М. Вайнштейн, О.В. Кононова. Йошкар-Ола: МарГТУ, 2011. 216 с.: ил., табл. Библиогр. в кн.; То же [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277061">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277061</a> (02.10.2015).

# **2.5.** ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», необходимый для освоения дисциплины (модуля):

- Электронная библиотека НГУ им. П.Ф. Лесгафта http://megaprolib.net/MP0101/Web
- ЭБС «Лань» https://e.lanbook.com/books/4775?publisher\_\_fk=44412
- ЭБС «Юрайт» https://www.biblio-online.ru/
- ЭБС «Университетская библиотека ONLINE»http://www.biblioclub.ru/
- Архив журналов PAH libnauka.ru
- Университетская информационная система Россия uisrussia.msu.ru
- КонсультантПлюс <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
- Министерство образования и науки РФ http://Минобрнауки.рф/
- Российское образование <a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/</a>
- Университетская информационная система РОССИЯ http://uisrussia.msu.ru/is4/main.jsp
- Электронная библиотека РГБ http://elibrary.rsl.ru

- Единое окно доступа к образовательным ресурсам http://window.edu.ru/
- Министерство спорта РФ <a href="http://www.minsport.gov.ru/(link">http://www.minsport.gov.ru/(link</a> is external)
- Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта <a href="http://lesgaft-notes.spb.ru/">http://lesgaft-notes.spb.ru/</a>

### 2.6. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ:

Изучение дисциплины осуществляется по следующим формам: лекции, семинарские занятия и самостоятельная работа аспиранта.

Важным условием для освоения дисциплины в процессе занятий освоение и осмысление является ведение конспектов, терминологии Материалы изучаемой дисциплины. лекционного занятия следует своевременно проработкой подкреплять соответствующих пособиях, научных учебниках, учебных статьях и монографиях, соответствии co списком основной И дополнительной литературы. Дополнительная проработка изучаемого материала проводится во время семинарских занятий, в ходе которых анализируется и закрепляется основные знания, полученные по дисциплине.

При подготовке к семинарским занятиям следует использовать основную и дополнительную литературу из представленного списка, а также авторефераты диссертационных работ, статьи в ведущих научных журналах. На семинарских занятиях приветствуется активное участие в обсуждении проблемных ситуаций, способность на основе полученных знаний находить наиболее эффективные решения поставленных проблем, уметь находить полезный дополнительный материал по тематике семинарских занятий.

В рамках изучения учебных дисциплин необходимо использовать передовые информационные технологии – компьютерную технику, электронные базы данных, Интернет.

Целями самостоятельной работой аспиранта является:

- систематизация и закрепление полученных теоретических знаний и практических умений;
  - углубление и расширение теоретических знаний;
  - формирование умения использовать справочную литературу;
- формирование самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;
  - развитие исследовательских умений.
- Самостоятельная работа выполняется аспирантом по заданию преподавателя и может содержать в себе следующее задания:
- изучение программного материала дисциплины (работа с учебником и конспектом лекции, изучение рекомендуемых литературных источников, конспектирование источников);
  - выполнение контрольных работ;
- работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами Internet (использование аудио- и видеозаписи);
  - составление схем, таблиц, для систематизации учебного материала;

- выполнение тестовых заданий;
- решение задач;
- подготовка презентаций;
- ответы на контрольные вопросы;
- аннотирование, реферирование, рецензирование текста;
- написание тезисов, докладов, рефератов;
- работа с компьютерными программами;
- подготовка к зачету;
- подготовка к занятиям, проводимым с использованием активных форм обучения (круглые столы, деловые игры);
  - участие в Интернет конференциях.

Изучение каждой дисциплины предполагает наличие промежуточной аттестации по дисциплине.

Необходимым условием формирования компетенций является посещение семинарских занятий, на которых для квалифицированной научно-исследовательской деятельности в области физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры аспирант приобретает умения:

- формулировать и анализировать основополагающие детерминанты научного исследования (научную проблему, объект исследования, предмет исследования, цель и задачи, научную новизну, теоретическую значимость, практическую значимость, положения, выносимые на защиту; выводы по итогам проведения исследования);
- анализировать современные проблемы профессионального образования;
- получать, интерпретировать и подготавливать к публикации результаты исследований в области профессионального образования

и овладевает опытом:

- формулировки основополагающих детерминант научного исследования;
  - анализа основополагающих детерминант научного исследования;
  - анализа результатов научных исследований.

### 2.7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМ ЗДОРОВЬЯ:

Изучение дисциплины (модуля) инвалидами и обучающимися с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья обучающихся.

Для освоения дисциплины (модуля) созданы следующие специальные условия:

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- 1. Обеспечен доступ обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими к зданиям Университета.
  - 2. Издание выполнено шрифтом Брайля.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- 1. Весь изучаемый материал, согласно тематическому плану дисциплины, сопровождается мультимедийными презентациями с использованием программы POWER POINT.
- 2. Предоставляются услуги сурдопереводчика в зависимости от индивидуальных потребностей и состояния здоровья обучающихся.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:

1. Обеспечен беспрепятственный доступ обучающихся в учебные помещения Университета. Организованы занятия на 1 этаже, в зависимости от индивидуальных потребностей и состояния здоровья обучающихся

### **2.8.** МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Реализация дисциплины обеспечивается совокупностью материальнотехнических условий: специализированных аудиторий, имеющегося оборудования и инвентаря, компьютерной техники, программного обеспечения.

Стандартно оборудованные аудитории для проведения лекций и семинарских занятий: видеопроектор, ноутбук, экран настенный. Печатные демонстрационные пособия:

- 1. Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран).
- 2. Подшивка журналов «Ученые записки Университета имени П.Ф.Лесгафта».
- 2. Авторефераты диссертаций и рукописи диссертаций.

## Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

# «Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург»

### Кафедра теории и методики хоккея

Рабочая программа промежуточной аттестации по дисциплине

### МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

научная специальность

5.4.6 Социология культуры

Форма обучения:

Очная

### 1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ 1.1. ЦЕЛЬ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ:

Рабочая программа промежуточной аттестации дисциплины «Методология научных исследований» разработана и составлена на основании Федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Целью является оценка освоения аспирантами системы научно-практических знаний, умений и формирование компетенций в области научно-исследовательской деятельности и реализация их в процессе подготовки диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата наук.

### 1.2. ЗАДАЧИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ:

Аспирант должен быть готов продемонстрировать знания в области научно-исследовательской деятельности в профессиональном образовании.

В соответствии с учебным планом зачет сдается на 1,2, 3 году обучения по очной форме обучения.

1.3. В результате изучения дисциплины аспирант будет:

Знать:	требования к формулировке основополагающих детерминант научного					
	исследования (научной проблемы, объекта исследования, предмета					
	исследования, цели и задач, научной новизны, теоретической значимости,					
	практической значимости, положений, выносимых на защиту; выводов по					
	итогам проведения исследования);					
	современные проблемы социологии культуры.					
Уметь:	формулировать и анализировать основополагающие детерминанты научного					
	исследования (научную проблему, объект исследования, предмет исследования,					
	цель и задачи, научную новизну, теоретическую значимость, практическую					
	значимость, положения, выносимые на защиту; выводы по итогам проведения					
	исследования);					
	анализировать современные проблемы социологии культуры;					
	получать, интерпретировать и подготавливать к публикации результаты					
	исследований в области социологии культуры.					
Владеть:	опытом формулировки основополагающих детерминант научного исследования;					
	опытом анализа основополагающих детерминант научного исследования;					
	опытом анализа результатов научных исследований.					

### 1.4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ:

		_	_	-		
Вид учебной работы		Всего	Год обучения			
		часов	1	2	2	
Самостоятельная работа (всего)		90	30	30	30	
Аттестация		18	6	6	6	
Вид промежуточной аттестации (зачет)		зачет	зачет	зачет	зачет	
Общая трудоемкость	часы	108	36	36	36	
	зачетные единицы	3	1	1	1	

# 2. ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЗАЧЕТА ПО ДИСЦИПЛИНЕ «МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ» ТИПОВЫЕ ВОПРОСЫ

#### 1 год обучения

1. Каковы способы познания педагогических и психологических явлений в сфере социологии культуры.

- 2. Каковы основные и отличительные признаки научного исследования.
- 3. Что включает в себя понятие «методология исследования».
- 4. Как выбрать проблему и сформулировать тему исследования.
- 5. Типичные ошибки при формулировке проблемы и темы исследования.
- 6. Как сформулировать гипотезу научного исследования. Что необходимо для рабочей гипотезы?
  - 7. Типичные ошибки при формулировке гипотезы научного исследования.
  - 8. Смысл формулировок «объект исследования», «предмет исследования».
- 9. Типичные ошибки при формулировке «объекта исследования», «предмета исследования».
  - 10. Как определить цель и задачи научного исследования.
  - 11. Типичные ошибки при формулировке цели и задачи научного исследования.
  - 12. Классификация методов научного исследования.
- 13. Что такое и в чем смысл научной новизны и теоретической значимости научного исследования.
- 14. Типичные ошибки при формулировке научной новизны и теоретической значимости научного исследования.
- 15. Что такое и в чем смысл положений, выносимых на защиту, и как они соотносятся с выводами по работе.
  - 16. Типичные ошибки при формулировке положений, выносимых на защиту.
  - 17. Что такое методология и в чем заключаются этические основания методологии?
- 18. Что такое наука, какими признаками она характеризуется и ее роль в социологии культуры?
- 19. Перечислите виды научных исследований и структурные единицы научного направления исследований.
- 20. Чем обосновывается актуальность темы научно-исследовательской работы? Какие противоречия в науке и практике вам известны?
  - 21. Опишите этапы научно-исследовательской работы.
- 22. Раскройте варианты получения новых научных результатов в профессиональном образовании.

- 1. Современные психологические методики, применяемые в научных исследованиях проблем социологии культуры.
- 2. Особенности применения социологических методов исследования для изучения проблем социологии культуры.
- 3. Современные концепций и научные подходы к изучению проблем социологии культуры.
- 4. Значение и содержание современных биомеханические методик в исследовании проблем социологии культуры.
- 5. Современные физиологические методики в научных исследованиях проблем социологии культуры, их направленность и особенности применения.
- 6. Особенности интеграции наук в процесс педагогических исследований проблем социологии культуры.
- 7. Проектирование содержания научного исследования и требования к подбору методов.
- 8. Типичные ошибки при формулировке научной новизны и теоретической значимости научного исследования.
  - 9. Типичные ошибки при формулировке положений, выносимых на защиту.
- 10. Перечислите методы анализа документов при решении научных проблем в теории и методике спорта и виды изучаемых документов?

- 11. Способы и содержание анализа практического опыта в социологии культуры.
- 12. Технология проведения наблюдений и опросов.
- 13. В чем заключается метод экспертных оценок? Положительные и отрицательные стороны применения в научном исследовании данного метода.
- 14. Какие существуют принципы отбора и оценки фактического материала в социологии культуры?
- 15. В чем заключается различие между эмпирическим и теоретическим знанием? Раскройте модели теоретического исследования.
  - 16. Какова роль эксперимента в научном исследовании?
  - 17. Какие виды экспериментов существуют?
- 18. Что в себя включает план эксперимента и как осуществляется организация педагогического эксперимент?
- 19. В чем суть педагогического эксперимента? Виды педагогических экспериментов, используемых для доказательства гипотезы.
- 20. Раскройте содержание методов проверки педагогического эксперимента на точность, достоверность, на воспроизводимость результатов.

- 1. Структура, смысл и требования, предъявляемые к формулировкам выводов по диссертационной работе.
  - 2. Типичные ошибки при формулировке выводов по работе.
  - 3. Требования, предъявляемые к оформлению практических рекомендаций.
- 4. Структура и требования к оформлению разделов диссертации. Раскройте требования ГОСТа.
- 5. Структура и требования к оформлению разделов автореферата диссертации. Раскройте требования ГОСТа, предъявляемые к ним.
  - 6. Требования к оформлению рисунков и диаграмм в автореферате и диссертации.
- 7. Какие способы оформления результатов исследования существуют на данный момент?
- 8. Как оформляются результаты научного исследования и что может являться объектом изобретения?
- 9. Публикация результатов научных исследований и их представление для обсуждения научно-педагогическому сообществу.
  - 10. Содержание актов внедрения и требования, предъявляемые к их оформлению.
- 11. Требования, предъявляемые к оформлению таблиц в автореферате и диссертации.
- 12. Требования, предъявляемые к оформлению презентаций для защиты диссертации.
  - 13. Требования, предъявляемые к содержанию докладов для защиты диссертации.
  - 14. Содержание процедуры этапов экспертизы диссертационной работы.
- 15. Раскройте содержание регламента предзащиты диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата наук.
  - 16. Структура рецензии и отзыва на диссертационную работу.
- 17. Перечень документов для прохождения предзащиты и требования, предъявляемые к соискателю ученой степени кандидата педагогических наук по научной специальности 5.4.6. Социологии культуры.
  - 18. Алгоритм подготовки документов в диссертационный совет.
  - 19. Алгоритм подготовки к защите и защита диссертационной работы.
- 20. Критерии оценки соискателя ученой степени кандидата наук в соответствии с <u>Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (ред. от 26.09.2022) «О порядке присуждения ученых степеней».</u>

#### КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

зачтено: дан полный развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделять его существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента.

**не зачтено**: ответ отсутствует. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к ответу аспиранта не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.

### 3. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ: ОСНОВНАЯ:

- 1. Мокий, М.С. Методология научных исследований [Текст] : учебник для магистратуры [и аспирантуры] / М. С. Мокий, А. Л. Нифонтов, В. С. Мокий ; под ред. М. С. Мокия ; Государственный университет управления ; Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова. Москва : Юрайт, 2015. 255 с. : ил. (Магистр). Гриф УМО высшего образования. Библиогр. : с. 250-254. ISBN 978-5-9916-4853-0.
- 2. Основы научной работы и методология диссертационного исследования [Электронный ресурс]: монография/ Г.И. Андрев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Финансы и статистика, 2012.— 296 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12439.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
- 3. Основы научной работы и методология диссертационного исследования / Г.И. Андреев, В.В. Барвиненко, В.С. Верба и др. М. : Финансы и статистика, 2012. 296 с. ISBN 978-5-279-03527-4 ; То же [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=221203">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=221203</a> (02.10.2015).
- 4. Пашинян, И.А. Методология исследования проблем социологии информационной безопасности / И.А. Пашинян. М. : Креативная экономика, 2012. 304 с. ISBN 978-5-91292-091-2 ; То же [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=137708">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=137708</a> (02.10.2015).
- 5. Методология исследования сетевых форм организации бизнеса: коллективная монография / Высшая Школа Экономики Национальный Исследовательский Университет; науч. ред. М.Ю. Шерешева. М.: Издательский дом Высшей школы экономики, 2014. 447 с.: ил. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-7598-1074-2; То же [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274677">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274677</a> (02.10.2015)

#### Дополнительная литература

- 1. Лебедев, А.В. Делающим первые шаги в науке : учебное пособие / А. В. Лебедев. СПб. : Образование, 2006. 418 с. : ил. ISBN 5-233-00506-9.
- 2. Краевский, В.В. Методология педагогики: новый этап: [учебное пособие] / В. В. Краевский, Е. В. Бережнова. М.: Академия, 2006. 400 с. (Высшее профессиональное образование). Гриф: Рек. УМО по спец. пед. образования. ISBN 5-7695-2876-1.
- 3. Клименко, И.С. Методология системного исследования [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Клименко И.С.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 207 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20358.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
- 4. Скворцова Л.М. Методология научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Скворцова Л.М.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский

государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2014. — 79 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/27036.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

- 5. Клименко И.С. Методология системного исследования [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Клименко И.С.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 207 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20358.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
- 6. Вайнштейн, М.З. Основы научных исследований : учебное пособие / М.З. Вайнштейн, В.М. Вайнштейн, О.В. Кононова. Йошкар-Ола : МарГТУ, 2011. 216 с. : ил., табл. Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277061">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277061</a> (02.10.2015).

### 3.1.ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

- Электронная библиотека НГУ им. П.Ф. Лесгафта http://megaprolib.net/MP0101/Web
- ЭБС «Лань» https://e.lanbook.com/books/4775?publisher\_\_fk=44412
- ЭБС «Юрайт» <a href="https://www.biblio-online.ru/">https://www.biblio-online.ru/</a>
- ЭБС «Университетская библиотека ONLINE»http://www.biblioclub.ru/
- Университетская информационная система Россия uisrussia.msu.ru
- Министерство образования и науки РФ <a href="http://Минобрнауки.pф/">http://Минобрнауки.pф/</a>
- Российское образование <a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/</a>
- Университетская информационная система POCCИЯ <a href="http://uisrussia.msu.ru/is4/main.jsp">http://uisrussia.msu.ru/is4/main.jsp</a>
- Электронная библиотека РГБ <a href="https://search.rsl.ru/">https://search.rsl.ru/</a>

### Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Национальный государственный Университет

### Кафедра социально-гуманитарных дисциплин им. В.У. Агеевца

Рабочая программа дисциплины (модуля)

### СОЦИОЛОГИЯ КУЛЬТУРЫ

Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

научная специальность

5.4.6 Социология культуры

Форма обучения:

Очная

## 1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

### 1.1. ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ:

Рабочая программа по специальной дисциплине «Социология культуры» разработана и составлена на основании Федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, в соответствии с учебным планом подготовки аспирантов по научным специальностям и в соответствии с локальными нормативными актами Университета.

Целью освоения дисциплины является освоение аспирантами системы научнопрактических знаний, умений и формирование компетенций в области научноисследовательской деятельности и реализация их в процессе подготовки диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата наук.

#### 1.2. ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Результатом освоения дисциплины определяются способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

**Аспирант** по научной специальности 5.4.6. «Социология культуры» должен быть готов решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности и научной специальностью образовательной программы:

- развивать понимание социальных, философских и исторических оснований различных социокультурных концепций, их отношения друг к другу и к эмпирическому уровню социологии;
- понимать суть социологии культуры как части духовной жизни, ее место и роль в жизни человека и общества;
- умение оперировать социокультурными понятиями, использовать разработанные классиками теоретические модели культуры для объяснения социокультурных явлений;
- логично формулировать, излагать и аргументировано обосновывать собственное понимание теоретических социокультурных концепций.

## 1.3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ:

Дисциплина «Социология культуры» относится к образовательному компоненту программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 5.4.6. Социология культуры. В соответствии с учебным планом дисциплина изучается на 2-м году обучения. Знания и навыки, полученные аспирантами при изучении дисциплины «Социология культуры», необходимы при подготовке к сдаче кандидатских экзаменов и написании диссертационной работы. Вид промежуточной аттестации: экзамен.

#### 1.4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

В результате освоения дисциплины аспирант будет:

Знать:	- основные понятия и принципы «Социология культуры»;						
	- о природе, структуре, основных этапах и тенденциях исторической						
	эволюции социологии, ее месте и роли в духовной и материальной культуре						
	общества;						
	-об основаниях, нормах, идеалах, факторах социокультурной						
	обусловленности современных технических цивилизаций;						
	-природу, основания и предпосылки роста и развития цивилизации, и её						
	исторических типов;						
Уметь:	- использовать в познавательной деятельности социологические методы и						
	приемы;						

	-применять полученные знания для анализа феноменов культуры и прикладных областей науки; - формулировать предмет исследования в соотнесенности с системой научных средств (субъект, предмет, объект, истина, достоверность, обоснование, доказательство, теория, эмпирическая интерпретация и др.) и на этой основе строить методологически корректные программы научного поиска.
Владеть:	<ul> <li>- методами, алгоритмами и приемами обобщения, анализа, восприятия информации;</li> <li>- методами и алгоритмами анализа и оценки процессов в профессиональной сфере;</li> <li>- основами систематизации современных проблем;</li> <li>- принципами анализа различных техник социологического исследования.</li> </ul>

## 1.5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ: очная форма обучения

Вид учебной работы		Всего	курсы		
Вид учеог	часов	1	2	3	
Аудиторные	занятия (всего)	108		108	
В том	числе:				
Лекц	ии (Л)	12		12	
Семин	ары (С)	96		96	
Самостоятельн	ая работа (всего)	108		108	
В том	числе:				
подготовка к занятиям		36		36	
подготовка реферата		18		18	
подготовка доклада по про	оведенным исследованиям	18		18	
изучение тем, вынесенных проработку	36		36		
Вид промежуточной аттест	экзамен		экзамен		
	часы	216		216	
Общая трудоемкость	зачетные единицы	6		6	

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## 2.1. ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ИХ КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ

2.1. ПЕТЕ ТЕПЬ ТЕМ ДИСЦИПЛИПЫ И ИХ КІ АТКОЕ СОДЕТЖАНИЕ					
№ п/п	Тема	Содержание	Результаты обучения в виде «знать, уметь, владеть»		
1.	Введение в социологию культуры	Первые опыты в истории человечества по исчислению населения. Возникновение первых методов сбора и анализа данных в социальной сфере. Зарождение первых наук, основанных на исчислении населения. Возникновение и развитие эмпирической социологии. Социология культуры в нашей стране и за рубежом. Социологические исследования здоровья, физической культуры и спорта	ЗНАТЬ – основные понятия и принципы «Социология культуры»; УМЕТЬ – применять полученные знания для анализа феноменов культуры и прикладных областей науки; ВЛАДЕТЬ – методами и алгоритмами анализа и оценки процессов в профессиональной сфере;		
2	Методика социологического	Предмет и метод эмпирической социологии. Рабочая программа	ЗНАТЬ – о природе, структуре, основных этапах и тенденциях		

	наапапарация	насполования Программа	наторинаакой эроному
	исследования	исследования. Программа	исторической эволюции
	культуры.	социологического исследования:	социологии, ее месте и роли в
		методологический блок.	духовной и материальной
		Понятия и признаки:	культуре общества;
		операционализация понятий.	УМЕТЬ – использовать в
		Процедурный блок программы	познавательной деятельности
		исследования. Шкалирование.	социологические методы и
		Виды шкал. Критерии качества	приемы; ВЛАДЕТЬ – методами,
		измерения.	алгоритмами и приемами
			обобщения, анализа, восприятия
			информации;
			Знать. Природу, структуру,
			основных этапах и тенденциях
			исторической эволюции
			социологии, ее месте и роли в
			духовной и материально-
			практической сферах жизни
			общества;
		Пилотажное исследование.	Уметь. Формулировать предмет
		Описательное исследование.	исследования в соотнесенности с
	Виды	Аналитическое исследование.	системой научных средств
3	эмпирических	Эксперимент как метод	(субъект, предмет, объект,
	исследований	социологического исследования.	истина, достоверность,
	культуры.	Проективные методики в	обоснование, доказательство,
		-	
		социологии.	теория, эмпирическая
			интерпретация и др.) и на этой
			основе строить методологически
			корректные программы научного
			поиска;
			Владеть. Методами, алгоритмами
			и приемами обобщения, анализа,
			восприятия информации;
			Знать. Основные понятия и
			принципы «Социология
		Анкета как исследовательский	культуры»;
		инструмент. Классификация	Уметь. Применять
4	Инструментарии	вопросов. Требования к	полученные знания для анализа
*	исследователя	формулировкам вопросов.	феноменов культуры и
		Социометрический метод.	прикладных областей науки;
		Семантический дифференциал.	Владеть. Принципами анализа
			различных техник
			социологического исследования.
			Знать. Природу, структуру,
			основных этапах и тенденциях
		Интервью как метод сбора	исторической эволюции
		социальной информации.	социологии, ее месте и роли в
	Mana	Принципы работы с	духовной и материально-
	Методики сбора	интервьюерами Экспертный	практической сферах жизни
5	информации в	опрос. Метод фокус групп.	общества Уметь. Применять
	сфере социологии	Модератор, техники управления	полученные знания для анализа
	культуры:	фокус-группой, анализ	феноменов культуры и
		результатов. Глубинное	прикладных областей науки;
		интервью.	Владеть. Принципами анализа
		<b>C</b> p <i>BB</i> 10.	различных техник
			-
			социологического исследования.

6	Методы наблюдения и работы с документами в сфере культуры	Наблюдение как метод социологического исследования. Карточка наблюдателя. Биографический метод. Содержательный анализ документов. Контент-анализ текстов.	Знать. Природу, структуру, основных этапах и тенденциях исторической эволюции социологии, ее месте и роли в духовной и материальнопрактической сферах жизни общества Уметь. Применять полученные знания для анализа феноменов культуры и прикладных областей науки; Владеть. Принципами анализа различных техник социологического исследования.
7	Особенности выборки в исследовании феноменов культуры	Сущность выборки. Генеральная и выборочная совокупность. Место выборочного метода в решении социологических задач. Основные понятия выборочного метода. Вероятностные и не строго случайные методы построения выборки. Основные типы выборки, построение методом вероятностного отбора. Качество оценки генеральной совокупности по результатам выборочного исследования: несмещенность, состоятельность, эффективность. Репрезентативность выборки как свойство, позволяющее моделировать характеристики генеральной совокупности, значимые с точки зрения социологического исследования.	Знать. Природу, структуру, основных этапах и тенденциях исторической эволюции социологии, ее месте и роли в духовной и материальнопрактической сферах жизни общества Уметь. Использовать в познавательной деятельности социологические методы и приемы; Владеть. Принципами анализа различных техник социологического исследования
8	Специфика результатов исследования в сфере культуры	Анализ эмпирических данных Оформление результатов, написание отчета. Презентация результатов исследования.	Знать. Природу, структуру, основных этапах и тенденциях исторической эволюции социологии, ее месте и роли в духовной и материальнопрактической сферах жизни общества.  Уметь. Применять полученные знания для анализа феноменов культуры и прикладных областей науки; Владеть. Основами систематизации современных проблем

## **2.1.1..** РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ИЗУЧАЕМЫХ ТЕМ И СОДЕРЖАНИЯ ПО ВИДАМ ЗАНЯТИЙ:

очная форма обучения 3 семестр (модуль 1)

<b>№</b> п/п	Тема	Лекции	Семинары	Консультации	Научно-практические занятия	Лабораторные работы	Самостоятельная работа	Всего часов
1	Введение в социологию культуры		6				13	18
2	Методика социологического исследования культуры.		18				14	34
3	3 Виды эмпирических исследований культуры.		12				14	28
4	Инструментарии исследователя		12				14	26

очная форма обучения 3 семестр (модуль 2)

	очния форми обучения 3 семестр (мобуль 2)							
№ п/п	Тема	Лекции	Семинары	Консультации	Научно-практические занятия	Лабораторные работы	Самостоятельная работа	Всего часов
5	Методики сбора информации в сфере социологии культуры:	2	12				13	27
6	Методы наблюдения и работы с документами в сфере культуры	2	12				13	27

## очная форма обучения 3 семестр (модуль 3)

<b>№</b> п/п	Тема	Лекции	Семинары	Консультации	Научно-практические занятия	Лабораторные работы	Самостоятельная работа	Всего часов
7	Особенности выборки в исследовании феноменов культуры	2	12				14	28
8	Специфика результатов исследования в сфере культуры	2	12				13	27

## 2.2. СОДЕРЖАНИЕ ЗАНЯТИЙ ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

ЛЕКЦИОННЫЕ ЗАНЯТИЯ

No॒	<i>Тема</i>		Кол-во
п/п	1 Сма	Содержание лекций	часов
1.	Введение в социологию культуры	Первые опыты в истории человечества по исчислению населения. Возникновение первых методов сбора и анализа данных в социальной сфере. Зарождение первых наук, основанных на исчислении населения. Возникновение и развитие эмпирической социологии. Социология культуры в нашей стране и за рубежом. Социологические исследования здоровья, физической культуры и спорта	-
2	Методика социологического исследования культуры.	Предмет и метод эмпирической социологии. Рабочая программа исследования. Программа социологического исследования: методологический блок. Понятия и признаки: операционализация понятий. Процедурный блок программы исследования. Шкалирование. Виды шкал. Критерии качества измерения.	2
3	Виды эмпирических исследований культуры.	Пилотажное исследование. Описательное исследование. Аналитическое исследование. Эксперимент как метод социологического исследования. Проективные методики в социологии.	2
4	Инструментарии исследователя	Анкета как исследовательский инструмент. Классификация вопросов. Требования к формулировкам вопросов. Социометрический метод. Семантический дифференциал.	-
5	Методики сбора информации в сфере социологии культуры:	Интервью как метод сбора социальной информации. Принципы работы с интервьюерами Экспертный опрос. Метод фокус групп. Модератор, техники управления фокус-группой, анализ результатов. Глубинное интервью.	2
6	Методы наблюдения и работы с документами в сфере культуры	Наблюдение как метод социологического исследования. Карточка наблюдателя. Биографический метод. Содержательный анализ документов. Контентанализ текстов.	2
7	Особенности выборки в исследовании феноменов культуры	Сущность выборки. Генеральная и выборочная совокупность. Место выборочного метода в решении социологических задач. Основные понятия выборочного метода. Вероятностные и не строго случайные методы построения выборки. Основные типы выборки, построение методом вероятностного отбора. Качество оценки генеральной совокупности по результатам выборочного исследования: несмещенность, состоятельность, эффективность. Репрезентативность выборки как свойство, позволяющее моделировать характеристики генеральной совокупности, значимые с точки зрения социологического исследования.	2
8	Специфика результатов исследования в сфере культуры	Анализ эмпирических данных Оформление результатов, написание отчета. Презентация результатов исследования.	2

## СЕМИНАРСКИЕ ЗАНЯТИЯ

No		ИЕ ЗАПЛІИЯ	Кол-во
$\Pi/\Pi$	Тема	Содержание лекций	часов
1.	Введение в социологию культуры	Первые опыты в истории человечества по исчислению населения. Возникновение первых методов сбора и анализа данных в социальной сфере. Зарождение первых наук, основанных на исчислении населения. Возникновение и развитие эмпирической социологии. Социология культуры в нашей стране и за рубежом. Социологические исследования здоровья, физической культуры и спорта	6
2	Методика социологичес кого исследования культуры.	Предмет и метод эмпирической социологии. Рабочая программа исследования. Программа социологического исследования: методологический блок. Понятия и признаки: операционализация понятий. Процедурный блок программы исследования. Шкалирование. Виды шкал. Критерии качества измерения.	18
3	Виды эмпирически х исследований культуры.	Пилотажное исследование. Описательное исследование. Аналитическое исследование. Эксперимент как метод социологического исследования. Проективные методики в социологии.	12
4	Инструмента рии исследовател я	Анкета как исследовательский инструмент. Классификация вопросов. Требования к формулировкам вопросов. Социометрический метод. Семантический дифференциал.	12
5	Методики сбора информации в сфере социологии культуры:	Интервью как метод сбора социальной информации. Принципы работы с интервьюерами Экспертный опрос. Метод фокус групп. Модератор, техники управления фокус-группой, анализ результатов. Глубинное интервью.	12
6	Методы наблюдения и работы с документами в сфере культуры	Наблюдение как метод социологического исследования. Карточка наблюдателя. Биографический метод. Содержательный анализ документов. Контент-анализ текстов.	12
7	Особенности выборки в исследовании феноменов культуры	Сущность выборки. Генеральная и выборочная совокупность. Место выборочного метода в решении социологических задач. Основные понятия выборочного метода. Вероятностные и не строго случайные методы построения выборки. Основные типы выборки, построение методом вероятностного отбора.  Качество оценки генеральной совокупности по результатам выборочного исследования: несмещенность, состоятельность, эффективность. Репрезентативность выборки как свойство, позволяющее моделировать характеристики генеральной совокупности, значимые с точки зрения социологического исследования.	12
8	Специфика результатов исследования в сфере культуры	Анализ эмпирических данных Оформление результатов, написание отчета. Презентация результатов исследования.	12

## 2.3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ:

No	Формы	Форма отчетности
темы	самостоятельной работы	
1 - 6	Подбор информации из источников литературы (в том числе Интернет-ресурсов) по теме. Подготовка к обсуждению в форме дискуссии	Ответы на вопросы по теме с выделением ключевых положений. Участие в дискуссии
1 - 6	Подготовка анализа статьи по теме	Анализ статьи
4, 5	Подготовка сообщений по теме. Разработка модели соревновательной деятельности. Анализ	Устные сообщения. Модель
7-8	Подготовка к дискуссии по теме	Участие в дискуссии по теме

#### МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ:

Преподавателю необходимо иметь следующие материалы:

- 1. Конспект содержания лекции.
- 2. Конспект содержания семинарских занятий.
- 3. Презентация содержания лекций.
- 4. Презентации содержания семинарских занятий.

#### МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ АСПИРАНТА

Для подготовки к сдаче кандидатского экзамена по образовательной программе по направлению подготовки 5.4.6 Социология культуры, аспиранту необходимо:

- составить список литературы (как основной, так и дополнительной), рекомендованной для самостоятельного изучения по соответствующим вопросам;
- определить для изучения наиболее информативные литературные источники (по рекомендации преподавателя или по собственному желанию);
- в выбранных литературных источниках, с целью создания общего впечатления о них, целесообразно ознакомиться с их выходными данными: автор, год издания, оглавление и т.п.:
- при работе с конкретно выбранным литературным источником тщательно изучить его основополагающие положения (путем многократного их про чтения, осмысливания и т.п.):
- законспектировать наиболее важные содержательные аспекты данного литературного источника по соответствующему вопросу теме, делая ссылки на него автор, год издания, страница;
- проверить усвоение содержания материала данной темы путем моделирования ответов на контрольные вопросы, рекомендованные для усвоения материала (самоконтроль);
- проявлять творческую активность в изучении дополнительных литературных источников для прочности получаемых знаний, а также получения навыков самостоятельной работы.

### Использовать:

- методические указания по подготовке докладов, презентаций и пр.;
- методические указания по подготовке к семинарским занятиям;
- методические указания по подготовке к деловой игре;
- методические указания по выполнению реферата;
- методические указания по выполнению индивидуальных заданий, творческих работ, решению задач, тестированию и другое.
- методические указания по написанию автореферата.

Показатели и критерии оценивания компетенций формируются на этапе освоения дисциплины в соответствии с Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации НГУ им. П.Ф.Лесгафта, Санкт-Петербург.

Итоговая оценка по дисциплине для аспирантов формируется по результатам экзамена.

Форма проведения промежуточной аттестации: экзамен.

Оценка результатов экзамена: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

### ТИПОВЫЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ ЭКЗАМЕНА

- 1. Понятие культуры, её структура и социальные функции.
- 2. Сущность культуры и ее роль в становлении общества.
- 3. Социокультурный процесс, его черты и характеристики.
- 4. Социальная культурология как наука.
- 5. Понятие «бытие культуры», его сущность, признаки, свойства.
- 6. Понятие «социальная культура», ее сущность, признаки, свойства.
- 7. Онтология, гносеология, аксиология в структуре социально- культурологического знания.
  - 8. Диалектика социальных традиций и новаций в развитии культуры.
  - 9. Культура и цивилизация: социальные основы взаимосвязи.
  - 10. Социология культуры индустриального общества.
  - 11. Социология культуры постиндустриального общества.
  - 12. Социология искусства как художественно-творческой деятельности.
  - 13. Культура информационного общества и процесс социализации личности.
  - 14. Массовая культура и мировая цивилизация: факторы позитивные и негативные.
  - 15. Межкультурная коммуникация. Социальная модель этнокультурного пространства.
  - 16.Социологические концепты культуры.
  - 17. Культура и религия: социальные основы взаимодействия.
  - 18. Культура и государство. Специфика управления социокультурными процессами.
- 19. Социальные цели и функции культурной политики российского государства на современном этапе.
  - 20. Динамика культурных процессов: социальный аспект.
  - 21.Статика культурных процессов: социальный аспект.
  - 22. Культура в условиях рыночных отношений.
- 23 .Личность в контексте социо-культурологического анализа. Социальная культура и менталитет народа, нации, страны.
  - 24. Диффузия культурных процессов: социальный аспект.
  - 25. Культура и система общественного образования.
  - 26. Культура и система общественного воспитания.
  - 27. Социально-нравственные аспекты культуры.
  - 28. Культура и политика: система социального взаимодействия.
  - 29. Культура в условиях глобализации: тенденции и противоречия.
- 30.Социально-культурные структуры и институты, их роль и значение в модернизации общества.

#### КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ОТВЕТА НА ЭКЗАМЕНЕ

**отлично**: дан полный развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделять его существенные и несущественные признаки, причинноследственные связи. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию аспиранта.

**хорошо**: дан полный развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно- следственные связи. Ответ

четко структурирован, логичен, изложен литературным языком в терминах науки. Могут быть допущены недочеты или незначительные ошибки, исправленные аспирантом с помощью преподавателя.

удовлетворительно: дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ на поставленный вопрос. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Аспирант не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки, причинноследственные связи. Аспирант может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя.

**неудовлетворительно**: ответ отсутствует. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к ответу аспиранта не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.

### 2.5 ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

#### 2.7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОСНОВНАЯ:

- 1. Ионин, Л. Г. Социология культуры: учебник для вузов / Л. Г. Ионин. 5-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2022. 333 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-07382-9. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/451930">https://urait.ru/bcode/451930</a>
- 2. Методология социально-культурной деятельности и современные социокультурные практики: коллективная монография / А.В. Андреева, Л.Н. Жуковская, С.В. Костылев и др.; Сибирский федеральный университет. Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2014. 130 с. : табл. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435700">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435700</a>
- 3. Оганян К.М. Общая социология: Учебное пособие с грифом УМО ВУЗов по классическому университетскому образованию. 7-10-е изд. М.: ИНФРА-М., 2019-2022. 236с.
- 4. Оганян К.М. Методология и методы социологического исследования. Рекомендовано УМО ВО в качестве учебника для студентов ВУЗа (Учебник) . 3-6-е издание, исправл. и доп. М.: Юрайт, 2018, 2019. -288с.
- 5. Оганян К.М., Оганян К.К. Социология. Рекомендовано УМО ВО в качестве учебника для студентов ВУЗ. 2-6-е издание, испр. и доп.- М.: Юрайт, 2018, 2019-2022. 156c.
- 6. Оганян К.М., Оганян К.К. Теория и методология социологии: Учебное пособие для аспирантов. СПб.: СПбГЭУ, 2016. -128 с.
- 7. Оганян К.М., Пыж В.В., Петров С.И. История и методология науки. Рекомендовано УМО ВО в качестве учебного пособие для магистрантов ВУЗ. СПб.: НГУ им. П.Ф. Лесгафта, 2019. -239с.
- 8. Шендрик, А.И. Социология культуры : учебное пособие / А.И. Шендрик. Москва : Юнити, 2022. 495 с. (Cogito ergo sum). Режим доступа: по подписке. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436813

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ:

- 1. Глобализация и пути сохранения традиционной культуры=Globalization and ways to preserve traditional culture: сборник статей Международной научно-практической конференции г. Кемерово, 16 ноября 2009 года / редкол. В.Д. Пономарева, М.В. Белозерова, В.И. Марков, В.И. Бедин и др. Кемерово : Кемеровский государственный университет культуры и искусств (КемГУКИ), 2009. 327 с. : ил., табл., схем. Режим доступа: по подписке. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274190
- 2. Диалог культур: глобализация, традиции и толерантность : сборник статей по материалам Всероссийской научно-практической on-line конференции (Кемерово, 16 ноября 2009 г.) / редкол. Е.Л. Кудрина, В.И. Марков, О.Ю. Астахов ; отв. ред. О.Ю. Астахов и др. Кемерово : Кемеровский государственный университет культуры и искусств

- (КемГУКИ), 2009. 399 с. : табл., схем. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274181">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274181</a>
- 3. Духина, Т.Н. Социология: учебное пособие / Т.Н. Духина, Л.В. Анникова; Ставропольский государственный аграрный университет, Кафедра «Педагогики, психологии и социологии». Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2015. 106 с.: табл., ил. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438658">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438658</a>
- 4. Здравомыслов, А.Г. Поле социологии в современном мире / А.Г. Здравомыслов ; ред. Н.И. Лапин. Москва : Логос, 2010.-408 с. Режим доступа: по подписке. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=84932
- 5. Зубанова, Л.Б. Рейтинговые исследования в социологии массовых коммуникаций : учебное пособие / Л.Б. Зубанова ; Министерство культуры Российской Федерации, Челябинская государственная академия культуры и искусств, Культурологический факультет, Кафедра культурологии и социологии. Челябинск : ЧГАКИ, 2011. 82 с. : ил. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=492757">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=492757</a>
- 6. Латышева, В. В. Социология: учебник для вузов / В. В. Латышева. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 203 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-07894-7. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/452673">https://urait.ru/bcode/452673</a>
- 7. Матецкая, А.В. Социология культуры : учеб. пособие / А.В. Матецкая, С.И. Самыгин. Ростов н/Д : Феникс, 2007. 318 с.
- 8. Оганян К.М., Бранский В.П Закон дифференциации и интеграции этнических стереотипов <a href="http://www.krsu.edu.kg/vestnik/2014/v7/a14.pdf">http://www.krsu.edu.kg/vestnik/2014/v7/a14.pdf</a> Вестник КРСУ. 2014. Том 14. № 7. Научный журнал ВАК С.195-199.
- 9. Оганян К.М., Бранский В.П. Закон релевантности и интеграции идеалов поведенческих стереотипов //Вестник КРСУ. 2014. Том 14. № 6. Научный журнал ВАК С. 70-79. /http://www.krsu.edu.kg/vestnik/2014/v6/a14.pdf//
- 10. Оганян К.М., Бранский В.П. Реализация закона дифференциации и интеграции этнических стереотипов как фактор развития межкультурных влияний //Социология культуры: опыт и новые парадигмы. Ч.1.VI Санкт-Петербургские социологические чтения. Международная научная конференция, 17-18 апреля 2014г., Санкт-Петербург.- СПб.: СПбГУКИ, 2015. 408с. С. 385-392.
- 11. Оганян К.М., Бранский В.П., Оганян К.К. Глобализация и общечеловеческая ценность //Журнал Гуманитарий Юга России, №4, 2014. Научный журналВАК.С.78-88.http://www.isras.ru/files/File/Gumanitary\_Yuga\_Rossii/2013\_4/Bransky.
- 12. 12.Оганян К.М., Оганян К.К Социологическое исследование социальной ответственности как механизм управления (статья)//Социология и право. Научный журнал ВАК 2017, №2(36). С.29-37.
- 13. 13.Оганян К.М., Оганян К.К. Социологический анализ исследования социально-профессиональной активности студентов (статья) //Социология и право. 2017. № 3 (37). С. 23-36.
- 14. 14. Оганян К.М., Оганян К.К. Влияние социальных идеала на формирование этнических идеалов//Прикладная социология в системе управления обществом (по итогам деятельности научной школы// Сборник научных трудов. Вып.5. Под ред. проф. Оганяна К.М. -СПб.: Изд-во, СПбГЭУ, 2018. -144 с. С. 10-18.
- 15. Оганян К.М., Бранский В.П., Оганян К.К.Теоретическое и эмпирическое обоснование социологического осмысления жизни с помощью понятия «суператтрактор» //Социология и право. 2018. № 1 (39). С. 31-38.
- 16. Оганян К.М., Оганян К.К. О некоторых направлениях в развитии социологической теории //Научная мысль. №4-1 (38). Т.14. 2020. С.36-41.vscc.ac.ru/activity/view?id=2461.
- 17. Оганян К.М., Оганян К.К. Социологический анализ ценностных ориентаций и здорового образа жизни студенческой молодежи средствами физической культуры //Актуальные проблемы физической культуры, спорта и туризма: материалы XIII

Международный научно-практической конференции /Уфинск. Гос. авиац. Техн. Ун-т. Уфа: УГАЕУ, 2019. 585с. –С.142-148.

- 18. Оганян К.М., Оганян К.К. Социологический анализ здорового образа жизни студентов //Социология и право. 2019. № 1 (43).С. 17-30.
- 19. Оганян К.М., Оганян К.К. Динамика социологической теории в контексте метапарадигмальных трансформаций //Сетевое издание «Научные исследования XXI века». № 4(6), 2020. С. 140-144.
- 20. Оганян K.M. Некоторые социокультурные характеристики спорта научно-практической конференции профессорско-//Материалы итоговой преподавательского состава Национального государственного Университета физической культуры, спорта и здоровья им. П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург за 2019 г., посвященной 75-летию Победы в Великой Отечественной войне и Дню российской науки / Нац. гос. ун-т физ. культуры, спорта и здоровья им. П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург. – СПб. : [б.и.], 2020. – 344 c. C. 16-20
- 21. Фатхуллина, Л.З. Социология : учебное пособие : [16+] / Л.З. Фатхуллина ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. Казань : Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2018. 192 с. Режим доступа: по подписке. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500695
- 22. Фундаментальные проблемы культурологии / ред. Д.Л. Спивак. Москва : Новый хронограф, 2009. Т. 7. Культурное многообразие: теории и стратегии. 256 с. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228514">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228514</a>

## 2.6. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», необходимый для освоения дисциплины (модуля):

- Электронная библиотека НГУ им. П.Ф. Лесгафта <a href="http://megaprolib.net/MP0101/Web">http://megaprolib.net/MP0101/Web</a>
- ЭБС «Лань» https://e.lanbook.com/books/4775?publisher\_\_fk=44412
- ЭБС «Юрайт» https://www.biblio-online.ru/
- ЭБС «Университетская библиотека ONLINE» http://www.biblioclub.ru/
- Архив журналов РАН libnauka.ru
- Университетская информационная система Россия uisrussia.msu.ru
- КонсультантПлюс http://www.consultant.ru/
- Министерство образования и науки РФ http://Минобрнауки.рф/
- Российское образование http://www.edu.ru/
- Университетская информационная система

### POCCИЯ <a href="http://uisrussia.msu.ru/is4/main.jsp">http://uisrussia.msu.ru/is4/main.jsp</a>

- Электронная библиотека РГБ http://elibrary.rsl.ru(link is external)
- Единое окно доступа к образовательным ресурсам <a href="http://window.edu.ru/(link">http://window.edu.ru/(link</a> is external)
  - Министерство спорта РФ http://www.minsport.gov.ru/(link is external)
  - Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта <a href="http://lesgaft-notes.spb.ru/">http://lesgaft-notes.spb.ru/</a>

#### ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ:

Изучение дисциплины осуществляется по следующим формам: лекции, практические занятия и самостоятельная работа аспиранта.

Важным условием для освоения дисциплины в процессе занятий является ведение конспектов, освоение и осмысление терминологии изучаемой дисциплины. Материалы лекционных занятий следует своевременно подкреплять проработкой соответствующих разделов в учебниках, учебных пособиях, научных статьях и монографиях, в соответствии со списком основной и дополнительной литературы. Дополнительная проработка изучаемого материала проводится во время практических занятий, в ходе которых анализируются и закрепляются основные знания, полученные по дисциплине.

В рамках изучения учебных дисциплин необходимо использовать передовые информационные технологии – компьютерную технику, электронные базы данных, Интернет.

Целями самостоятельной работой аспиранта является:

- ✓ систематизация и закрепление полученных теоретических знаний и практических умений аспирантов;
  - ✓ углубление и расширение теоретических знаний;
- ✓ формирование умения использовать справочную литературу, а также выполнять поиск необходимой информации в сети ИНТЕРНЕТ;
- ✓ формирование самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;
  - ✓ развитие исследовательских умений.

Самостоятельная работа выполняется аспирантом по заданию преподавателя и содержит следующее задания:

- ✓ изучение программного материала дисциплины (работа с учебником и конспектом лекций, изучение рекомендуемых литературных источников, конспектирование источников);
  - ✓ выполнение аналитических работ;
- ✓ работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами сети ИНТЕРНЕТ;
  - ✓ рецензирование текста;
  - ✓ работа с компьютерными программами;
  - ✓ подготовка к зачету.

Изучение каждой дисциплины предполагает наличие промежуточной аттестации по дисциплине.

Необходимым условием формирования компетенций является посещение практических занятий на которых аспирант выступает с докладами, участвует в обсуждении локлалов.

Посещение практических занятий необходимо для приобретения умений вести научную дискуссию и навыков аргументирования.

## МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ:

Изучение дисциплины (модуля) инвалидами и обучающимися с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья обучающихся.

Для освоения дисциплины (модуля) созданы следующие специальные условия:

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- 1. Обеспечен доступ обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими к зданиям Университета.
  - 2. Издание выполнено шрифтом Брайля.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- 1. Весь изучаемый материал, согласно тематическому плану дисциплины, сопровождается мультимедийными презентациями с использованием программы POWER POINT.
- 2. Предоставляются услуги сурдопереводчика в зависимости от индивидуальных потребностей и состояния здоровья обучающихся.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:

Обеспечен беспрепятственный доступ обучающихся в учебные помещения Университета. Организованы занятия на 1 этаже, в зависимости от индивидуальных потребностей и состояния здоровья обучающихся

**2.8.** МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ представляется в виде перечня специализированных аудиторий (спортивных сооружений),

имеющегося оборудования и инвентаря, компьютерной техники, программного обеспечения.

Автор-разработчик: канд. соц. наук, доцент М.Е. Чудаев д-р филос. наук, профессор К.М. Оганян

## Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

# «Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург»

Кафедра социальных и гуманитарных дисциплин им. В.У. Агеевца

Рабочая программа кандидатского экзамена по дисциплине

## СОЦИОЛОГИЯ КУЛЬТУРЫ

Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

научная специальность

5.4.6 Социология культуры

Форма обучения:

Очная

## 1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

### 1.1. ЦЕЛЬ ЭКЗАМЕНА:

Рабочая программа кандидатского экзамена по специальной дисциплине «СОЦИОЛОГИЯ КУЛЬТУРЫ» разработана и составлена на основании Федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Целью кандидатского экзамена является оценка освоения аспирантами системы научно-практических знаний, умений и формирование компетенций в области научно-исследовательской деятельности и реализация их в процессе подготовки диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата наук.

#### 1.2. ЗАДАЧИ ЭКЗАМЕНА:

Аспирант должен быть готов продемонстрировать знания в области научно-исследовательской деятельности в профессиональном образовании.

В соответствии с учебным планом экзамен сдается на 2 году обучения по очной форме обучения.

#### 1.3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

В результате аттестации аспирант должен продемонстрировать

Б результате	е аттестации аспирант должен продемонстрировать					
Знания:	- основные понятия и принципы «Социология культуры»;					
	- о природе, структуре, основных этапах и тенденциях исторической					
	эволюции социологии, ее месте и роли в духовной и материальной культуре					
	общества;					
	-об основаниях, нормах, идеалах, факторах социокультурной					
	обусловленности современных технических цивилизаций;					
	-природу, основания и предпосылки роста и развития цивилизации, и её					
	исторических типов;					
Умения:	- использовать в познавательной деятельности социологические методы и					
	приемы;					
	-применять полученные знания для анализа феноменов культуры и					
	прикладных областей науки;					
	- формулировать предмет исследования в соотнесенности с системой					
	научных средств (субъект, предмет, объект, истина, достоверность,					
	обоснование, доказательство, теория, эмпирическая интерпретация и др.) и					
	на этой основе строить методологически корректные программы научного					
	поиска.					
Владение:	- методами, алгоритмами и приемами обобщения, анализа, восприятия					
	информации;					
	- методами и алгоритмами анализа и оценки процессов в профессиональной					
	сфере;					
	- основами систематизации современных проблем;					
	- принципами анализа различных техник социологического исследования.					

## 1.4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ:

Pur vyohov pohovu		Всего	Год обучения		
Вид учеоной расоты	Вид учебной работы		1	2	3
Самостоятельная работа (всего)		18		18	
Аттестация		18		18	
Вид промежуточной аттестации (экзамен)		экзамен		экзамен	
Obviog Trivillo Ovice offi	часы	36		36	
Общая трудоемкость	зачетные	1		1	

единицы		

# 2. ОБЪЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА ПО НАУЧНОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ

- 1. Понятие культуры, её структура и социальные функции.
- 2. Сущность культуры и ее роль в становлении общества.
- 3. Социокультурный процесс, его черты и характеристики.
- 4. Социальная культурология как наука.
- 5. Понятие «бытие культуры», его сущность, признаки, свойства.
- 6. Понятие «социальная культура», ее сущность, признаки, свойства.
- 7. Онтология, гносеология, аксиология в структуре социально- культурологического знания.
  - 8. Диалектика социальных традиций и новаций в развитии культуры.
  - 9. Культура и цивилизация: социальные основы взаимосвязи.
  - 10. Социология культуры индустриального общества.
  - 11. Социология культуры постиндустриального общества.
  - 12. Социология искусства как художественно-творческой деятельности.
  - 13. Культура информационного общества и процесс социализации личности.
  - 14. Массовая культура и мировая цивилизация: факторы позитивные и негативные.
- 15.Межкультурная коммуникация. Социальная модель этнокультурного пространства.
  - 16. Социологические концепты культуры.
  - 17. Культура и религия: социальные основы взаимодействия.
  - 18. Культура и государство. Специфика управления социокультурными процессами.
- 19. Социальные цели и функции культурной политики российского государства на современном этапе.
  - 20. Динамика культурных процессов: социальный аспект.
  - 21. Статика культурных процессов: социальный аспект.
  - 22. Культура в условиях рыночных отношений.
- 23 .Личность в контексте социо-культурологического анализа. Социальная культура и менталитет народа, нации, страны.
  - 24. Диффузия культурных процессов: социальный аспект.
  - 25. Культура и система общественного образования.
  - 26. Культура и система общественного воспитания.
  - 27. Социально-нравственные аспекты культуры.
  - 28. Культура и политика: система социального взаимодействия.
  - 29. Культура в условиях глобализации: тенденции и противоречия.
- 30.Социально-культурные структуры и институты, их роль и значение в модернизации общества.

#### КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЭКЗАМЕНА

**отлично**: дан полный развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделять его существенные и несущественные признаки, причинноследственные связи. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента.

**хорошо**: дан полный развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно- следственные связи. Ответ четко структурирован, логичен, изложен литературным языком в терминах науки.

Могут быть допущены недочеты или незначительные ошибки, исправленные аспирантом с помощью преподавателя.

удовлетворительно: дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ на поставленный вопрос. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Аспирант не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки, причинноследственные связи. Аспирант может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя.

**неудовлетворительно**: ответ отсутствует. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к ответу аспиранта не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.

## 3. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

ОСНОВНАЯ:

- 1. Ионин, Л. Г. Социология культуры: учебник для вузов / Л. Г. Ионин. 5-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2022. 333 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-07382-9. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/451930">https://urait.ru/bcode/451930</a>
- 2. Методология социально-культурной деятельности и современные социокультурные практики: коллективная монография / А.В. Андреева, Л.Н. Жуковская, С.В. Костылев и др.; Сибирский федеральный университет. Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2014. 130 с. : табл. Режим доступа: по подписке. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435700
- 3. Оганян К.М. Общая социология: Учебное пособие с грифом УМО ВУЗов по классическому университетскому образованию. 7-10-е изд. М.: ИНФРА-М., 2019-2022. -236с.
- 4. Оганян К.М. Методология и методы социологического исследования. Рекомендовано УМО ВО в качестве учебника для студентов ВУЗа (Учебник) . 3-6-е издание, исправл. и доп. М.: Юрайт, 2018, 2019. -288с.
- 5. Оганян К.М., Оганян К.К. Социология. Рекомендовано УМО ВО в качестве учебника для студентов ВУЗ. 2-6-е издание, испр. и доп.- М.: Юрайт, 2018, 2019-2022. 156c.
- 6. Оганян К.М., Оганян К.К. Теория и методология социологии: Учебное пособие для аспирантов. СПб.: СПбГЭУ, 2016. -128 с.
- 7. Оганян К.М., Пыж В.В., Петров С.И. История и методология науки. Рекомендовано УМО ВО в качестве учебного пособие для магистрантов ВУЗ. СПб.: НГУ им. П.Ф. Лесгафта, 2019. -239с.
- 8. Шендрик, А.И. Социология культуры : учебное пособие / А.И. Шендрик. Москва : Юнити, 2022. 495 с. (Cogito ergo sum). Режим доступа: по подписке. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436813">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436813</a>

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ:

- 1. Глобализация и пути сохранения традиционной культуры=Globalization and ways to preserve traditional culture: сборник статей Международной научно-практической конференции г. Кемерово, 16 ноября 2009 года / редкол. В.Д. Пономарева, М.В. Белозерова, В.И. Марков, В.И. Бедин и др. Кемерово : Кемеровский государственный университет культуры и искусств (КемГУКИ), 2009. 327 с. : ил., табл., схем. Режим доступа: по подписке. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274190
- 2. Диалог культур: глобализация, традиции и толерантность: сборник статей по материалам Всероссийской научно-практической on-line конференции (Кемерово, 16 ноября 2009 г.) / редкол. Е.Л. Кудрина, В.И. Марков, О.Ю. Астахов; отв. ред. О.Ю.

- Астахов и др. Кемерово : Кемеровский государственный университет культуры и искусств (КемГУКИ), 2009. 399 с. : табл., схем. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274181">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274181</a>
- 3. Духина, Т.Н. Социология: учебное пособие / Т.Н. Духина, Л.В. Анникова; Ставропольский государственный аграрный университет, Кафедра «Педагогики, психологии и социологии». Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2015. 106 с.: табл., ил. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438658">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438658</a>
- 4. Здравомыслов, А.Г. Поле социологии в современном мире / А.Г. Здравомыслов ; ред. Н.И. Лапин. Москва : Логос, 2010. 408 с. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=84932">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=84932</a>
- Рейтинговые 5. Зубанова, Л.Б. исследования социологии массовых коммуникаций: учебное пособие / Л.Б. Зубанова; Министерство культуры Российской академия Челябинская государственная культуры Федерации, Культурологический факультет, Кафедра культурологии и социологии. – Челябинск : ЧГАКИ, 2011. 82 c. ил. Режим доступа: подписке. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=492757
- 6. Латышева, В. В. Социология : учебник для вузов / В. В. Латышева. 2-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2020. 203 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-07894-7. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/452673">https://urait.ru/bcode/452673</a>
- 7. Матецкая, А.В. Социология культуры : учеб. пособие / А.В. Матецкая, С.И. Самыгин. Ростов н/Д : Феникс, 2007. 318 с.
- 8. Оганян К.М., Бранский В.П Закон дифференциации и интеграции этнических стереотипов <a href="http://www.krsu.edu.kg/vestnik/2014/v7/a14.pdf">http://www.krsu.edu.kg/vestnik/2014/v7/a14.pdf</a> Вестник КРСУ. 2014. Том 14. № 7. Научный журнал ВАК С.195-199.
- 9. Оганян К.М., Бранский В.П. Закон релевантности и интеграции идеалов поведенческих стереотипов //Вестник КРСУ. 2014. Том 14. № 6. Научный журнал ВАК С. 70-79. /http://www.krsu.edu.kg/vestnik/2014/v6/a14.pdf//
- 10. Оганян К.М., Бранский В.П. Реализация закона дифференциации и интеграции этнических стереотипов как фактор развития межкультурных влияний //Социология культуры: опыт и новые парадигмы. Ч.1.VI Санкт-Петербургские социологические чтения. Международная научная конференция, 17-18 апреля 2014г., Санкт-Петербург.- СПб.: СПбГУКИ, 2015. 408с. С. 385-392.
- 11. Оганян К.М., Бранский В.П., Оганян К.К. Глобализация и общечеловеческая ценность //Журнал Гуманитарий Юга России, №4, 2014. Научный журналВАК.С.78-88.http://www.isras.ru/files/File/Gumanitary\_Yuga\_Rossii/2013\_4/Bransky.
- 12. 12.Оганян К.М., Оганян К.К Социологическое исследование социальной ответственности как механизм управления (статья)//Социология и право. Научный журнал ВАК 2017, №2(36). С.29-37.
- 13. 13.Оганян К.М., Оганян К.К. Социологический анализ исследования социально-профессиональной активности студентов (статья) //Социология и право. 2017. № 3 (37). С. 23-36.
- 14. 14. Оганян К.М., Оганян К.К. Влияние социальных идеала на формирование этнических идеалов//Прикладная социология в системе управления обществом (по итогам деятельности научной школы// Сборник научных трудов. Вып.5. Под ред. проф. Оганяна К.М. -СПб.: Изд-во, СПбГЭУ, 2018. -144 с. С. 10-18.
- 15. Оганян К.М., Бранский В.П., Оганян К.К.Теоретическое и эмпирическое обоснование социологического осмысления жизни с помощью понятия «суператтрактор» //Социология и право. 2018.  $\mathbb{N}$  1 (39). С. 31-38.

- 16. Оганян К.М., Оганян К.К. О некоторых направлениях в развитии социологической теории //Научная мысль. №4-1 (38). Т.14. 2020. С.36-41.vscc.ac.ru/activity/view?id=2461.
- 17. Оганян К.М., Оганян К.К. Социологический анализ ценностных ориентаций и здорового образа жизни студенческой молодежи средствами физической культуры //Актуальные проблемы физической культуры, спорта и туризма: материалы XIII Международный научно-практической конференции /Уфинск. Гос. авиац. Техн. Ун-т. Уфа: УГАЕУ, 2019. 585с. –С.142-148.
- 18. Оганян К.М., Оганян К.К. Социологический анализ здорового образа жизни студентов //Социология и право. 2019. № 1 (43).С. 17-30.
- 19. Оганян К.М., Оганян К.К. Динамика социологической теории в контексте метапарадигмальных трансформаций //Сетевое издание «Научные исследования XXI века». № 4(6), 2020. С. 140-144.
- 20. Оганян К.М. Некоторые социокультурные характеристики спорта //Материалы итоговой научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава Национального государственного Университета физической культуры, спорта и здоровья им. П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург за 2019 г., посвященной 75-летию Победы в Великой Отечественной войне и Дню российской науки / Нац. гос. унт физ. культуры, спорта и здоровья им. П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург. СПб. : [б.и.], 2020. 344 с. С. 16-20
- 21. Фатхуллина, Л.З. Социология : учебное пособие : [16+] / Л.З. Фатхуллина ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. Казань : Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2018. 192 с. Режим доступа: по подписке. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500695
- 22. Фундаментальные проблемы культурологии / ред. Д.Л. Спивак. Москва : Новый хронограф, 2009. Т. 7. Культурное многообразие: теории и стратегии. 256 с. Режим доступа: по подписке. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228514

## 4. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», необходимый для освоения дисциплины (модуля):

- Электронная библиотека НГУ им. П.Ф. Лесгафта <a href="http://megaprolib.net/MP0101/Web">http://megaprolib.net/MP0101/Web</a>
  - ЭБС «Лань» https://e.lanbook.com/books/4775?publisher fk=44412
  - ЭБС «Юрайт» https://www.biblio-online.ru/
  - ЭБС «Университетская библиотека ONLINE»http://www.biblioclub.ru/
  - Архив журналов РАН libnauka.ru
  - Университетская информационная система Россия uisrussia.msu.ru
  - КонсультантПлюс http://www.consultant.ru/
  - Министерство образования и науки РФ http://Минобрнауки.рф/
  - Российское образование <a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/</a>
  - Университетская информационная система

#### POCCИЯ http://uisrussia.msu.ru/is4/main.jsp

- Электронная библиотека РГБ <a href="http://elibrary.rsl.ru(link">http://elibrary.rsl.ru(link</a> is external)
- Единое окно доступа к образовательным ресурсам <a href="http://window.edu.ru/(link">http://window.edu.ru/(link</a> is external)
  - Министерство спорта РФ http://www.minsport.gov.ru/(link is external)
  - Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта http://lesgaft-notes.spb.ru/

## Автор-разработчик: канд. соц. наук, доцент М.Е. Чудаев

д-р филос. наук, профессор К.М. Оганян

## Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

# «Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург»

### Кафедра биомеханики

Рабочая программа дисциплины (модуля)

## СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА И ОФОРМЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ

Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

научная специальность

5.4.6 Социология культуры

Форма обучения:

Очная

## 1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

### 1.1. ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ:

Целью освоения дисциплины является освоение аспирантами системы научно-практических знаний, умений и компетенций в области статистической обработки результатов научных исследований и реализация их в своей профессиональной деятельности.

## 1.2. ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Задачами изучения дисциплины являются:

- формирование у аспирантов системы знаний о статистических методах обработки и оформления информации.
- формирование у аспирантов умений выбора адекватных методов и критериев, а также статистических программ обработки данных экспериментальных исследований.
- обучение аспирантов владению различными статистическими пакетами в зависимости от поставленных задач исследования.
- обучение аспирантов правилам оформления и представления результатов статистической обработки.
- В результате освоения дисциплины аспирант должен быть готов квалифицированно осуществлять статистическую обработку и оформление результатов научных исследований по научной специальности 5.4.6. Социология культуры.

# 1.3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ:

В соответствии с планом подготовки в аспирантуре по научной специальности 5.4.6. Социология культуры дисциплина изучается на 2 курсе. Вид промежуточной и итоговой аттестации – зачет.

## 1.4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

В результате освоения дисциплины выпускник аспирантуры должен:

- обладать системой знаний о статистических методах обработки и оформления информации;
- уметь выбирать адекватные методы и критерии, а также статистические программы обработки данных экспериментальных исследований.
- владеть обработкой результатов научных исследований с использование различных статистических программ;
- уметь представить результаты статистической обработки данных в текстовом, табличном и графическом виде.

## В результате изучения дисциплины аспирант будет:

Знать: Классификацию статистических шкал.

Возможности обработки данных, представленных в разных статистических шкалах.

Классификацию числовых характеристик выборки.

Классификацию критериев значимости.

Классификацию и условия применения коэффициентов корреляции.

Классификацию многомерных методов обработки данных.

Правила записи результатов научных исследований.

Правила представления результатов проверки статистических гипотез в научных исследованиях.

Правила представления результатов корреляционного анализа.

Правила представления результатов исследований с использованием многомерных методов в научных исследования.

Уметь: Записать результаты первичной обработки данных.

Обосновать использование критериев значимости для проверки статистических гипотез.

Представить результаты обработки данных в соответствии с требованиями к научным публикациям.

Владеть: Расчетом числовых характеристик выборки с использованием различных статистических программ.

Методами проверки статистических гипотез с использованием различных статистических программ.

Методами расчета коэффициентов корреляции с использованием различных статистических программ.

Многомерными методами обработки данных посредством статистического пакета.

Графическими методами представления результатов статистического анализа данных.

## 1.5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ:

D	× 4.05.000.	Всего	Го	д обучен	ия
Вид учебно	и раооты	часов	1	2	3
Аудиторные занятия (	60		60		
В том числе:					
Лекции		10		10	
Семинары (С)					
Практические занятия		50		50	
Самостоятельная рабо	та (всего)	48		48	
В том числе:					
Изучение теоретическ	ого материала	10		10	
Поиск необходимой из ИНТЕРНЕТ	нформации в сети	18		18	
Выполнение расчетно-графической работы		10		10	
Подготовка к зачету		10		10	
Вид промежуточной а	ронет		ронат		
(зачет, экзамен)	зачет		зачет		
Общая трудоемкость	часы	108		108	
Оощая грудоемкость	зачетные единицы	3		3	

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

## 2.1. ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ИХ КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ

<b>№</b> п/п	Тема	Содержание	Результаты обучения в виде «знать, уметь,
			владеть»
		Классификация	Знать:
		статистических шкал.	классификацию
		Возможности	статистических шкал;
		обработки данных,	возможности обработки
	Первичная обработка данных	представленных в	данных, представленных
		разных	в разных статистических
		статистических	шкалах;
1.	экспериментальных	шкалах. Расчет	классификацию
	исследований	числовых	числовых характеристик
	исследовании	характеристик	выборки.
		выборки с	Уметь: записать
		использованием	результаты первичной
		различных	обработки данных.
		статистических	Владеть: расчетом
		программ.	числовых характеристик

			выборки с
			использованием
			различных
			статистических
			программ.
		Классификация	
		критериев значимости.	
		Классификацию и	
		условия применения	Знать:
		коэффициентов	классификацию и
		корреляции.	условия применения
		Классификация	критериев значимости;
		многомерных методов	классификацию и
		обработки данных.	условия применения
		Обоснование	коэффициентов
		использования	корреляции;
		критериев значимости	классификацию
		для проверки	многомерных методов
		статистических	обработки данных.
		гипотез. Проверка	Уметь: обосновать
		статистических	использование критериев
		гипотез с	значимости для проверки
		использованием	статистических гипотез.
	Анализ данных	статистического	Владеть:
2.	экспериментальных	пакета.	
2.	исследований	Корреляционный и	методами проверки статистических гипотез с
	исследовании	регрессионный анализ.	
		Расчет коэффициентов	использованием
		корреляции с	различных статистических
		использованием	
		различных	программ;
		статистических	Методами расчета коэффициентов
		программ.	
		Подбор адекватной	корреляции с использованием
		модели и расчет	
		коэффициентов	различных
		регрессии с	статистических
		использованием	программ;
		статистического	Многомерными
		пакета.	методами обработки
		Многомерные методы	данных посредством
		обработки данных с	статистического пакета
		использованием	
		статистического	
		пакета.	

3	Оформление результатов исследований	Запись результатов первичной обработки данных. Построение гистограммы и кумуляты. Представление данных проверки статистических гипотез в табличном и графическом виде. Представление данных корреляционного и регрессионного анализа. Представление данных факторного анализа.	Правила записи результатов научных исследований; правила представления результатов проверки статистических гипотез в научных исследованиях; Правила представления результатов корреляционного анализа; Правила представления результатов исследований с использованием многомерных методов в научных исследованиях. Уметь: представить результаты обработки данных в соответствии с требованиями к научным публикациям. Владеть: графическими методами представления результатов статистического анализа данных.
---	-------------------------------------	--	--

## 2.2.1 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ИЗУЧАЕМЫХ ТЕМ И СОДЕРЖАНИЯ ПО ВИДАМ ЗАНЯТИЙ

<b>№</b> п/п	Тема	Лекции, час	Практические занятия, час	Самостоятельная работа, час	Всего часов
1	Первичная обработка экспериментальных данных	2	10	10	10
2	Анализ данных экспериментальных исследований	6	30	40	18
3	Оформление результатов исследований	2	10	28	10

## 2.2.2. СОДЕРЖАНИЕ ЗАНЯТИЙ

## ЛЕКЦИОННЫЕ ЗАНЯТИЯ

No	Содержание лекций	Кол-во
темы	Содержание лекции	часов
1,2	Лекция №1. Основные понятия математической статистики	2
2	Лекция №2. Элементы теории вероятностей. Понятия: случайной величины, вероятности события. Закона распределения.	2
2	Лекция №3. Критерии значимости. Классификация. Статистические гипотезы.	2
2	Лекция №4. Корреляционный анализ и регрессионный анализ.	2
2	Лекция № 5. Множественные методы анализа экспериментальных данных.	2

## ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

No	СОДЕРЖАНИЕ ЗАНЯТИЙ		
темы	соды жапие запитии	часов	
	Практическое занятие №1.		
1	Эмпирические распределения. Частотная таблица.	2	
	Алгоритм нахождения границ интервалов группировки.		
2	Практическое занятие №2.	2	
3	Построение гистограммы, полигона и кумуляты.	2	
1.0	Практическое занятие №3.	2	
1,2	Расчет числовых характеристики выборки посредством	2	

	различных статистических программ.	
	Практическое занятие №4.	
2	Анализ числовых характеристик выборки.	2
	Практическое занятие № 5.	
2.2	<u> </u>	2
2,3	1 ' 1	2
	вычисления. Правила записи результатов исследования.	
2	Практическое занятие № 6.	2
3	Оформление результатов расчета числовых характеристик	2
	выборки. Работа с редактором формул.	
	Практическое занятие № 7.	
2	Закон нормального распределения. Нормированное	•
2	нормальное распределение. Свойства нормального	2
	распределения. Практическое применение закона	
	нормального распределения в научных исследованиях.	
	Практическое занятие № 8.	
2	Критерии согласия: Шапиро-Уилки, хи-квадрат,	2
	Колмогорова-Смирнова.	
	Практическое занятие № 9.	
2	Проверка нормальности распределения экспериментальных	2
	данных с использованием критериев согласия.	
	Практическое занятие № 10.	
2	Обоснование выбора критерия. Независимые и связанные	2
	выборки. Статистические шкалы.	
	Практическое занятие № 11.	
2	Статистические методы обработки данных,	2
	представленных в номинальной шкале.	
	Практическое занятие № 12.	
2.2	Статистические методы обработки данных,	2
2,3	представленных в номинальной шкале. Оформление	2
	результатов исследования.	
	Практическое занятие № 13.	
2	Критерии проверки статистических гипотез (независимые	2
_	выборки).	_
	Практическое занятие № 14.	
2	Расчет критериев Стьюдента, Фишера и Манна-Уитни.	2
	Практическое занятие № 15.	
3	Табличное представление данных проверки статистических	2
5	гипотез.	<b>~</b>
	Практическое занятие № 16.	
3		2
	статистических гипотез. Построение графиков с планками	
	погрешностей.	
2	Практическое занятие № 17.	2
	Критерии проверки статистических гипотез (связанные	

	выборки).	
2	Практическое занятие № 18.	2
<u> </u>	Расчет критериев Стьюдента и Вилкоксона.	<u> </u>
	Практическое занятие № 19.	
3	Табличное и графическое представление данных проверки	2
	статистических гипотез.	
2	Практическое занятие № 20.	2
	Корреляционный анализ.	2
	Практическое занятие № 21.	
	Расчет коэффициентов корреляции Пирсона и Спирмена.	
2,3	Построение корреляционного поля. Значимость	2
	коэффициентов корреляции. Представление данных	
	корреляционного анализа.	
	Практическое занятие №22.	
2	Регрессионный анализ. Простые регрессионные модели,	2
	полиномиальная и множественная регрессия.	
	Практическое занятие № 23.	
2,3	Расчет коэффициентов простой, полиномиальной и	2.
,_	множественной регрессии. Представление данных	_
	регрессионного анализа.	
2	Практическое занятие № 24.	2
	Факторный анализ.	
2,3	Практическое занятие № 25.	2
	Оформление результатов факторного анализа.	_

## **2.3.** УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ:

Методические рекомендации для преподавателя:

Преподавателю необходимо иметь следующие материалы:

- 1. Конспект содержания лекции.
- 2. Конспект содержания семинарских занятий.
- 3. Презентация содержания лекций.
- 4. Презентации содержания семинарских занятий.

Методические рекомендации для аспиранта

Для самостоятельной работы при подготовке к занятиям по дисциплине рекомендуется использовать:

- 1. Методические указания по освоению дисциплины;
- 2. Исходные данные для выполнения статистической обработки.

Промежуточная и итоговая оценка по дисциплине формируется по результатам зачета.

Форма проведения промежуточной аттестации: зачет.

Оценка результатов зачета: «Зачтено», «Не зачтено».

## ТИПОВЫЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ ЗАЧЕТА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

- 1. Понятие статистической шкалы. Типы статистических шкал.
- 2. Возможности статистической обработки данных, представленных в разных статистических шкалах.
- 3. Понятия генеральной совокупности и выборки. Понятие объема выборки. Примеры.
  - 4. Числовые характеристики выборки. Классификация.
- 5. Числовые характеристики выборки. Расчет с использованием статистического пакета.
- 6. Правила представления результатов научных исследований. Примеры из диссертационных исследований и /или научных статей.
- 7. Понятие статистической гипотезы. Нулевая и альтернативная гипотеза.
- 8. Математическая запись статистических гипотез. Примеры записи статистических гипотез.
- 9. Критерии проверки статистических гипотез. Классификация критериев значимости.
- 10. Обоснование выбора критерия для проверки статистической гипотезы.
- 11. Критерии проверки статистических гипотез для данных, представленных в номинальной шкале.
  - 12. Критерии согласия. Классификация критериев согласия.
  - 13. Критерий хи-квадрат. Использование критерия хи-квадрат для

проверки статистических гипотез.

- 14. Критерий лямбда. Использование критерия лямбда для проверки статистических гипотез.
- 15. Использование критериев согласия для проверки статистических гипотез в статистическом пакете.
- 16. Параметрические критерии проверки гипотез. Классификация. Назначение. Условия применения.
- 17. Использование критерия Стьюдента (независимые выборки) для проверки статистических гипотез.
- 18. Использование критерия Стьюдента (связанные выборки) для проверки статистических гипотез.
- 19. Использование критерия Манна-Уитни для (независимые выборки) для проверки статистических гипотез.
- 20. Использование критерия Вилкоксона (связанные выборки) для проверки статистических гипотез.
- 21. Использование критерия Фишера (независимые выборки) для проверки статистических гипотез.
- 22. Проверка статистических гипотез с использованием параметрических критериев в статистическом пакете.
- 23. Непараметрические критерии проверки статистических гипотез. Классификация. Назначение. Условия применения.
- 24. Дисперсионный анализ. Понятие. Область применения. Использование дисперсионного анализа в научных исследованиях.
- 25. Правила оформления результатов проверки статистических гипотез в научных исследованиях.
- 26. Графическое представление результатов проверки статистических гипотез в научных исследованиях.
- 27. Корреляционный анализ. Определение. Области применения корреляционного анализа в научных исследованиях.
- 28. Коэффициент корреляции. Определение. Значение коэффициента корреляции как отражение тесноты связи между двумя случайными величинами.
- 29. Коэффициент корреляции. Графическое отображение тесноты связи.
  - 30. Оценка достоверности коэффициента корреляции.
- 31. Коэффициенты корреляции Пирсона и Спирмена. Условия применения. Расчет коэффициентов корреляции с использованием статистического пакета.
- 32. Правила оформления результатов корреляционного анализа в научных публикациях.
- 33. Понятие регрессионной модели (простая, полиномиальная и множественная регрессии.)
  - 34. Модели простой регрессии.
- 35. Критерии адекватности модели. Проверка адекватности модели с использованием статистического пакета. Сравнение альтернативных

моделей.

- 36. Значимость (достоверность) коэффициентов модели простой регрессии. Оценка значимости (достоверности) коэффициентов модели простой регрессии в статистическом пакете.
  - 37. Графическое представление моделей простой регрессии.
- 38. Полиномиальная регрессия. Понятия полинома, степени полинома.
  - 39. Графическое представление модели полиномиальной регрессии.
  - 40. Построение графика «Предсказание-наблюдение»
- 41. Множественный регрессионный анализ. Условие применения. Назначение.
- 42. Расчет коэффициентов множественной регрессии в статистическом пакете.
  - 43. Классификация многомерных методов. Назначение.
  - 44. Факторный анализ. Назначение. Условие применения.
- 45. Реализация факторного анализа с использованием статистического пакета.
  - 46. Представление результатов факторного анализа.
  - 47. Дискриминантный анализ. Назначение. Условия применения.
- 48. Реализация дискриминантного анализа с использованием статистического пакета.
  - 49. Представление результатов дискриминантного анализа.
  - 50. Кластерный анализ. Назначение. Условие применения.
- 51. Реализация кластерного анализа с использованием статистического пакета.
  - 52. Представление результатов кластерного анализа.
  - 53. Использование многомерных методов в научной работе.
- 54. Представление результатов с использованием многомерных методов в научных исследованиях.

## **2.4.** ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

#### Основная:

- 1. Интеллектуальная система тематического исследования научнотехнической информации ("ИСТИНА") [Текст]: [монография] / Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова; под ред. В. А. Садовничего. [Москва]: Изд-во Московского ун-та, 2014. 262 с.: ил. Библиогр.: с. 259-262. ISBN 978-5-19-011015-9
- 2. Минин, А.Я. Информационные технологии в образовании: учебное пособие / А.Я. Минин; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский педагогический государственный университет». Москва: МПГУ, 2016. 148 с.: ил. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-4263-0464-2; То же [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471000">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471000</a>

- 3. Прогрессивные информационные технологии в современном образовательном процессе: учебное пособие / Е.М. Андреева, Б.Л. Крукиер, Л.А. Крукиер и др.; Южный федеральный университет. Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2011. 256 с. Режим доступа: по подписке. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240959
- 4. Семенов, В.Г. Методы математической статистики в исследованиях по физической культуре и спорту [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. Г. Семенов, В. А. Смольянов ; Министерство спорта, туризма и молодежной политики Российской Федерации ; Смоленская государственная академия физической культуры, спорта и туризма. [2-е изд., перераб и доп.]. Электрон. текстовые дан. (1 файл: 2,42 МБ). Смоленск: СГАФКСТ, 2011. 99 с. Режим доступа: локальная сеть библиотеки, ЭБС.
- 5. Сидняев, Н.И. Теория планирования эксперимента и анализ статистических данных [Текст]: учебное пособие для студентов, магистров и аспирантов / Н. И. Сидняев. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Юрайт, 2015. 495 с.: ил.

#### Дополнительная:

- 1. Астафьев, Н.В. Математико-статистический анализ количественных данных физкультурно-педагогических исследований средствами Microsoft Excel учебное пособие / Н.В. Астафьев, В.И. Михалев, Н.Г. Безмельницын; Сибирский государственный университет физической культуры и спорта. Омск: Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2004. 59 с. : ил., табл. Режим доступа: по подписке. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274514
- 2. Барникова, И.Э. Компьютерная обработка экспериментальных данных в педагогике и биомеханике в области физической культуры и спорта: учебное пособие по направлениям 49.03.01 "Физическая культура" и 49.03.02 "Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)" / И.Э. Барникова; Министерство спорта Российской Федерации; Национальный государственный университет физической культуры, спорта и здоровья им. П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург. Санкт-Петербург: [б. и.], 2016. 103 с. Электрон. дан. (1 файл). Режим доступа: локальная сеть библиотеки, ЭБ.
- 3. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии: учебник для прикладного бакалавриата / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. 4-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2019. 383 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-00814-2. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/bcode/431772">https://www.biblio-online.ru/bcode/431772</a>
- 4. Изюмов, А.А. Компьютерные технологии в науке и образовании: учебное пособие / А.А. Изюмов, В.П. Коцубинский ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). Томск : Эль Контент, 2012. 150 с. : ил.,табл., схем. ISBN 978-5-4332-0024-1 ; То же [Электронный ресурс]. -

URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208648">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208648</a>

- 5. Информационные технологии в образовании: учебное пособие / сост. В.В. Журавлев; Северо-Кавказский федеральный университет. Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. 102 с.: ил. Режим доступа: по подписке. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457341
- 6. Информационные технологии в образовании: учебное пособие / сост. В.В. Журавлев; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». Ставрополь: СКФУ, 2014. 102 с.: ил. Библиогр. в кн.; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457341
- 7. Катранов, А.Г. Компьютерная обработка данных экспериментальных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Г. Катранов, А.В. Самсонова СПб. : [б. и.], 2005.- 131 с. Электрон. дан. (1 файл). Режим доступа: локальная сеть библиотеки, ЭБ.
- 8. Киселев, Г.М. Информационные технологии в педагогическом образовании: учебник / Г.М. Киселев, Р.В. Бочкова. 3-е изд., стер. Москва: Дашков и К°, 2020. 304 с.: ил. (Учебные издания для бакалавров). Режим доступа: по подписке. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573270">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573270</a>
- Информационные 9. Майстренко, A.B. технологии образовании и инженерной практике: учебное пособие / А.В. Майстренко, Министерство образования Н.В. Майстренко; И науки Российской Федеральное государственное бюджетное образовательное Федерации, профессионального образования «Тамбовский учреждение высшего государственный технический университет». - Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014. - 97 с.: ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный pecypc]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277993
- 10. Сидняев, Н.И. Теория планирования эксперимента и анализ статистических данных : учебное пособие для студентов, магистров и аспирантов / Н.И. Сидняев. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Юрайт, 2015. 495 с.: ил.
- 11. Федотова, Е.Л. Информационные технологии в науке и образовании [Текст]: учебное пособие для магистров, обучающихся по специальностям: 552800 "Информатика и вычислительная техника", 540600 "Педагогика" / Е.Л. Федотова, А.А. Федотов. Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013. 334 с.: ил.

## 2.5. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ):

- Электронная библиотека НГУ им. П.Ф. Лесгафта <a href="http://megaprolib.net/MP0101/Web">http://megaprolib.net/MP0101/Web</a>
  - ЭБС «Лань» <a href="https://e.lanbook.com/books/4775?publisher\_fk=44412">https://e.lanbook.com/books/4775?publisher\_fk=44412</a>

- ЭБС «Юрайт» <a href="https://www.biblio-online.ru/">https://www.biblio-online.ru/</a>
- ЭБС «Университетская библиотека ONLINE»http://www.biblioclub.ru/
- Архив журналов РАН libnauka.ru
- Университетская информационная система Россия uisrussia.msu.ru
- КонсультантПлюс http://www.consultant.ru/
- Министерство образования и науки РФ <a href="http://Минобрнауки.рф/">http://Минобрнауки.рф/</a>
- Российское образование <a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/</a>
- Университетская информационная система РОССИЯ <a href="http://uisrussia.msu.ru/is4/main.jsp">http://uisrussia.msu.ru/is4/main.jsp</a>
  - Электронная библиотека РГБ <a href="http://elibrary.rsl.ru(link">http://elibrary.rsl.ru(link</a> is external)
- Единое окно доступа к образовательным ресурсам <a href="http://window.edu.ru/(link">http://window.edu.ru/(link</a> is external)
  - Министерство спорта РФ <a href="http://www.minsport.gov.ru/(link">http://www.minsport.gov.ru/(link</a> is external)
- Ученые записки университета имени  $\Pi.\Phi$ . Лесгафта <a href="http://lesgaft-notes.spb.ru/">http://lesgaft-notes.spb.ru/</a>

## 2.6. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ):

- электронные образовательные ресурсы: eor.edu.ru, www.elibrary.ru, www.scsml.rssi.ru, www.spsl.nsc.ru, www.it2med.ru/mir.html, www.med-line.ru, www.medlit.ru.
  - базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

## 2.7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ:

Изучение дисциплины осуществляется по следующим формам: *лекции*, *практические занятия и самостоятельная работа аспиранта*.

Важным условием для освоения дисциплины в процессе занятий является ведение конспектов, освоение и осмысление терминологии изучаемой Материалы занятий дисциплины. лекционных следует своевременно подкреплять проработкой соответствующих разделов учебниках, учебных пособиях, научных статьях и монографиях, соответствии co списком основной дополнительной Дополнительная проработка изучаемого материала проводится во время практических занятий, в ходе которых анализируются и закрепляются основные знания, полученные по дисциплине.

В рамках изучения учебных дисциплин необходимо использовать передовые информационные технологии — компьютерную технику, электронные базы данных, Интернет.

Самостоятельная работа аспиранта направлена на:

- ✓ систематизацию и закрепление полученных теоретических знаний и практических умений аспирантов;
  - ✓ углубление и расширение теоретических знаний;

- ✓ формирование умения использовать справочную литературу, а также выполнять поиск необходимой информации в сети ИНТЕРНЕТ;
- ✓ формирование самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;
  - ✓ развитие исследовательских умений.

Самостоятельная работа выполняется аспирантом по заданию преподавателя и содержит следующее задания:

- ✓ изучение программного материала дисциплины (работа с учебником и конспектом лекций, изучение рекомендуемых литературных источников, конспектирование источников);
  - ✓ выполнение аналитических работ;
- ✓ работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами сети ИНТЕРНЕТ;
  - ✓ рецензирование текста;
  - ✓ работа с компьютерными программами;
  - ✓ подготовка к зачету;

Изучение каждой дисциплины предполагает наличие промежуточной аттестации по дисциплине.

Необходимым условием формирования компетенций является посещение практических занятий, на которых аспирант выполняет:

- статистические расчеты с использованием статистического пакета.
- выполняет представление данных анализа с использованием текстового редактора;
- строит статистические графики с использованием статистического пакета и электронных таблиц;

Посещение практических занятий необходимо для приобретения умений записи первичной обработки данных и представления результатов обработки данных в виде статистических таблиц, а также для овладения:

- расчетом числовых характеристик выборки с использованием статистического пакета;
- методами проверки статистических гипотез с использованием пакета;
- методами расчета коэффициентов корреляции с использованием статистического пакета;
- многомерными методами обработки данных с использованием статистического пакета;
- графическими методами представления результатов статистического анализа данных.

При выполнении первой аналитической работы аспирант представляет результаты анализа двух научных публикаций: одной на русской, другой — на иностранном языке по тематике своей научной работы. Анализируется правильность представления результатов первичной обработки данных и проверки статистических гипотез.

При выполнении второй аналитической работы аспирант представляет результаты анализа двух научных публикаций: одной на русской, другой – на

иностранном языке по тематике своей научной работы. Анализируется правильность представления результатов корреляционного анализа.

При выполнении расчетно-графической работы аспирант предоставляет графики результатов собственных исследований, отражающие сравнение двух выборок по двум тестам с указанием на графиках границ доверительных интервалов.

## 2.8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Изучение дисциплины (модуля) инвалидами и обучающимися с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья обучающихся.

Для освоения дисциплины (модуля) созданы следующие специальные условия:

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- 1. Обеспечен доступ обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими к зданиям Университета.
- 2. Издание выполнено шрифтом Брайля. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:
- 1. Весь изучаемый материал, согласно тематическому плану дисциплины, сопровождается мультимедийными презентациями.
- 2. Предоставляются услуги сурдопереводчика в зависимости от индивидуальных потребностей и состояния здоровья обучающихся.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:

1. Обеспечен беспрепятственный доступ обучающихся в учебные помещения Университета. Организованы занятия на 1 этаже, в зависимости от индивидуальных потребностей и состояния здоровья обучающихся

## **2.9.** МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для проведения занятий по дисциплине используются два компьютерных класса (аудитории 35 и 39), оборудованные мультимедиа-проекторами и экранами. Персональные компьютеры: 15 шт. с рабочей тактовой частотой 3.6GHz, 20 шт. с рабочей частотой 2.0 GHz, 1 шт. (двухпроцессорный) с частотой 1.0GHz.

Ноутбуки

- Acer Extense 56206 с процессором Core 2Duo 1.83GHz
- BLISS 5055 с процессором P4 2.4 GHz
- Asus X71SL с процессором Core 2Duo 2.2GHz Лазерные принтеры:
- Phaser 3140
- HPLJ 1200

- HPLJ 3052, МФУ
- Сканеры планшетные:
- EPSON 2480 PHOTO
- HP scanjet 2200 c

Мультимедиа-проекторы:

- BENQ MP 575
- NEC LT 380

Переносные экраны

- Screen Media 244х244 MW на штативе
- экран напольный.

В наличии:

- быстрое интернет-соединение (не менее 512 кбит/с для каждого компьютера);
  - офисные пакеты;
  - статистические пакеты и программы.

Автор-разработчик:

д-р пед. наук, профессор А.В. Самсонова

## Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

# «Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург»

### Кафедра биомеханики

Рабочая программа промежуточной аттестации по дисциплине

## СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА И ОФОРМЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ

Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

научная специальность

5.4.6 Социология культуры

Форма обучения:

Очная

## 1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ 1.1. ЦЕЛЬ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ:

Рабочая программа промежуточной аттестации дисциплины «Статистическая обработка и оформление результатов исследований» разработана и составлена на основании Федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Целью является оценка освоения аспирантами системы научно-практических знаний, умений и формирование компетенций в области научно-исследовательской деятельности и реализация их в процессе подготовки диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата наук.

## 1.2. ЗАДАЧИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ:

Аспирант должен быть готов продемонстрировать знания в области научно-исследовательской деятельности в профессиональном образовании.

В соответствии с учебным планом зачет сдается на 2 году обучения по очной форме обучения.

1.3. В результате изучения дисциплины аспирант будет:

	1.3. В результате изучения дисциплины аспирант оудет:							
Знать:	Классификацию статистических шкал.							
	Возможности обработки данных, представленных в разных статистических							
	шкалах.							
	Классификацию числовых характеристик выборки. Классификацию критериев значимости.							
	Классификацию и условия применения коэффициентов корреляции.							
	Классификацию многомерных методов обработки данных.							
	Правила записи результатов научных исследований.							
	Правила представления результатов проверки статистических гипотез в							
	научных исследованиях.							
	Правила представления результатов корреляционного анализа.							
	Правила представления результатов исследований с использованием							
	многомерных методов в научных исследованиях.							
Уметь:	Записать результаты первичной обработки данных.							
	Обосновать использование критериев значимости для проверки							
	статистических гипотез.							
	Представить результаты обработки данных в соответствии с требованиями к							
	научным публикациям.							
Владеть:	Расчетом числовых характеристик выборки с использованием различных							
	статистических программ.							
	Методами проверки статистических гипотез с использованием различных							
	статистических программ.							
	Методами расчета коэффициентов корреляции с использованием различных							
	статистических программ.							
	Многомерными методами обработки данных посредством статистического							
	пакета.							

## 1.4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ:

Dun vinebuen pekeru	Всего	Год обучения		
Вид учебной работы	часов	1	2	2
Самостоятельная работа (всего)	30		30	
Аттестация	6		6	
Вид промежуточной аттестации (зачет)	зачет		зачет	

	часы	36	36	
Общая трудоемкость	зачетные	1	1	1
	единицы	1	1	1

### 2. ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЗАЧЕТА ПО ДИСЦИПЛИНЕ «СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА И ОФОРМЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ» ТИПОВЫЕ ВОПРОСЫ

- 1. Понятие статистической шкалы. Типы статистических шкал.
- 2. Возможности статистической обработки данных, представленных в разных статистических шкалах.
- 3. Понятия генеральной совокупности и выборки. Понятие объема выборки. Примеры.
  - 4. Числовые характеристики выборки. Классификация.
- 5. Числовые характеристики выборки. Расчет с использованием статистического пакета.
- 6. Правила представления результатов научных исследований. Примеры из диссертационных исследований и /или научных статей.
  - 7. Понятие статистической гипотезы. Нулевая и альтернативная гипотеза.
- 8. Математическая запись статистических гипотез. Примеры записи статистических гипотез.
- 9. Критерии проверки статистических гипотез. Классификация критериев значимости.
  - 10. Обоснование выбора критерия для проверки статистической гипотезы.
- 11. Критерии проверки статистических гипотез для данных, представленных в номинальной шкале.
  - 12. Критерии согласия. Классификация критериев согласия.
- 13. Критерий хи-квадрат. Использование критерия хи-квадрат для проверки статистических гипотез.
- 14. Критерий лямбда. Использование критерия лямбда для проверки статистических гипотез.
- 15. Использование критериев согласия для проверки статистических гипотез в статистическом пакете.
- 16. Параметрические критерии проверки гипотез. Классификация. Назначение. Условия применения.
- 17. Использование критерия Стьюдента (независимые выборки) для проверки статистических гипотез.
- 18. Использование критерия Стьюдента (связанные выборки) для проверки статистических гипотез.
- 19. Использование критерия Манна-Уитни для (независимые выборки) для проверки статистических гипотез.
- 20. Использование критерия Вилкоксона (связанные выборки) для проверки статистических гипотез.
- 21. Использование критерия Фишера (независимые выборки) для проверки статистических гипотез.
- 22. Проверка статистических гипотез с использованием параметрических критериев в статистическом пакете.
- 23. Непараметрические критерии проверки статистических гипотез. Классификация. Назначение. Условия применения.
- 24. Дисперсионный анализ. Понятие. Область применения. Использование дисперсионного анализа в научных исследованиях.
- 25. Правила оформления результатов проверки статистических гипотез в научных исследованиях.

- 26. Графическое представление результатов проверки статистических гипотез в научных исследованиях.
- 27. Корреляционный анализ. Определение. Области применения корреляционного анализа в научных исследованиях.
- 28. Коэффициент корреляции. Определение. Значение коэффициента корреляции как отражение тесноты связи между двумя случайными величинами.
  - 29. Коэффициент корреляции. Графическое отображение тесноты связи.
  - 30. Оценка достоверности коэффициента корреляции.
- 31. Коэффициенты корреляции Пирсона и Спирмена. Условия применения. Расчет коэффициентов корреляции с использованием статистического пакета.
- 32. Правила оформления результатов корреляционного анализа в научных публикациях.
- 33. Понятие регрессионной модели (простая, полиномиальная и множественная регрессии.)
  - 34. Модели простой регрессии.
- 35. Критерии адекватности модели. Проверка адекватности модели с использованием статистического пакета. Сравнение альтернативных моделей.
- 36. Значимость (достоверность) коэффициентов модели простой регрессии. Оценка значимости (достоверности) коэффициентов модели простой регрессии в статистическом пакете.
  - 37. Графическое представление моделей простой регрессии.
  - 38. Полиномиальная регрессия. Понятия полинома, степени полинома.
  - 39. Графическое представление модели полиномиальной регрессии.
  - 40. Построение графика «Предсказание-наблюдение»
  - 41. Множественный регрессионный анализ. Условие применения. Назначение.
  - 42. Расчет коэффициентов множественной регрессии в статистическом пакете.
  - 43. Классификация многомерных методов. Назначение.
  - 44. Факторный анализ. Назначение. Условие применения.
  - 45. Реализация факторного анализа с использованием статистического пакета.
  - 46. Представление результатов факторного анализа.
  - 47. Дискриминантный анализ. Назначение. Условия применения.
- 48. Реализация дискриминантного анализа с использованием статистического пакета.
  - 49. Представление результатов дискриминантного анализа.
  - 50. Кластерный анализ. Назначение. Условие применения.
  - 51. Реализация кластерного анализа с использованием статистического пакета.
  - 52. Представление результатов кластерного анализа.
  - 53. Использование многомерных методов в научной работе.
- 54. Представление результатов с использованием многомерных методов в научных исследованиях.

#### КРИТЕРИИ ОПЕНКИ

зачтено: дан полный развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделять его существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента.

**не зачтено**: ответ отсутствует. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к ответу аспиранта не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.

## 3. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ: ОСНОВНАЯ:

- 1. Интеллектуальная система тематического исследования научно-технической информации ("ИСТИНА") [Текст]: [монография] / Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова; под ред. В. А. Садовничего. [Москва]: Изд-во Московского ун-та, 2014. 262 с.: ил. Библиогр.: с. 259-262. ISBN 978-5-19-011015-9
- 2. Минин, А.Я. Информационные технологии в образовании: учебное пособие / А.Я. Минин; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский педагогический государственный университет». Москва: МПГУ, 2016. 148 с.: ил. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-4263-0464-2; То же [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471000">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471000</a>
- 3. Прогрессивные информационные технологии в современном образовательном процессе: учебное пособие / Е.М. Андреева, Б.Л. Крукиер, Л.А. Крукиер и др.; Южный федеральный университет. Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2011. 256 с. Режим доступа: по подписке. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240959
- 4. Семенов, В.Г. Методы математической статистики в исследованиях по физической культуре и спорту [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. Г. Семенов, В. А. Смольянов; Министерство спорта, туризма и молодежной политики Российской Федерации; Смоленская государственная академия физической культуры, спорта и туризма. [2-е изд., перераб и доп.]. Электрон. текстовые дан. (1 файл: 2,42 МБ). Смоленск: СГАФКСТ, 2011. 99 с. Режим доступа: локальная сеть библиотеки, ЭБС.
- 5. Сидняев, Н.И. Теория планирования эксперимента и анализ статистических данных [Текст] : учебное пособие для студентов, магистров и аспирантов / Н. И. Сидняев. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Юрайт, 2015. 495 с.: ил.

### дополнительная:

- 1. Астафьев, Н.В. Математико-статистический анализ количественных данных физкультурно-педагогических исследований средствами Microsoft Excel учебное пособие / Н.В. Астафьев, В.И. Михалев, Н.Г. Безмельницын; Сибирский государственный университет физической культуры и спорта. Омск: Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2004. 59 с.: ил., табл. Режим доступа: по подписке. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274514
- 2. Барникова, И.Э. Компьютерная обработка экспериментальных данных в педагогике и биомеханике в области физической культуры и спорта: учебное пособие по направлениям 49.03.01 "Физическая культура" и 49.03.02 "Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)" / И.Э. Барникова; Министерство спорта Российской Федерации; Национальный государственный университет физической культуры, спорта и здоровья им. П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург. Санкт-Петербург: [б. и.], 2016. 103 с. Электрон. дан. (1 файл). Режим доступа: локальная сеть библиотеки, ЭБ.
- 3. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии: учебник для прикладного бакалавриата / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. 4-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2019. 383 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-00814-2. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/bcode/431772">https://www.biblio-online.ru/bcode/431772</a>
- 4. Изюмов, А.А. Компьютерные технологии в науке и образовании: учебное пособие / А.А. Изюмов, В.П. Коцубинский ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). Томск : Эль Контент, 2012. 150 с. : ил.,табл., схем. ISBN

- 978-5-4332-0024-1 ; То же [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208648">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208648</a>
- 5. Информационные технологии в образовании: учебное пособие / сост. В.В. Журавлев; Северо-Кавказский федеральный университет. Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. 102 с.: ил. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457341">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457341</a>
- 6. Информационные технологии в образовании: учебное пособие / сост. В.В. Журавлев; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». Ставрополь: СКФУ, 2014. 102 с.: ил. Библиогр. в кн.; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457341
- 7. Катранов, А.Г. Компьютерная обработка данных экспериментальных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Г. Катранов, А.В. Самсонова СПб.: [б. и.], 2005.- 131 с. Электрон. дан. (1 файл). Режим доступа: локальная сеть библиотеки, ЭБ.
- 8. Киселев, Г.М. Информационные технологии в педагогическом образовании: учебник / Г.М. Киселев, Р.В. Бочкова. 3-е изд., стер. Москва: Дашков и К°, 2020. 304 с.: ил. (Учебные издания для бакалавров). Режим доступа: по подписке. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573270
- 9. Майстренко, А.В. Информационные технологии в науке, образовании и инженерной практике: учебное пособие / А.В. Майстренко, Н.В. Майстренко; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014. 97 с.: ил. Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277993">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277993</a>
- 10. Сидняев, Н.И. Теория планирования эксперимента и анализ статистических данных : учебное пособие для студентов, магистров и аспирантов / Н.И. Сидняев. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Юрайт, 2015. 495 с.: ил.
- 11. Федотова, Е.Л. Информационные технологии в науке и образовании [Текст]: учебное пособие для магистров, обучающихся по специальностям: 552800 "Информатика и вычислительная техника", 540600 "Педагогика" / Е.Л. Федотова, А.А. Федотов. Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013. 334 с.: ил.

## 3.1.ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

- Электронная библиотека НГУ им. П.Ф. Лесгафта http://megaprolib.net/MP0101/Web
- ЭБС «Лань» https://e.lanbook.com/books/4775?publisher fk=44412
- ЭБС «Юрайт» https://www.biblio-online.ru/
- ЭБС «Университетская библиотека ONLINE»http://www.biblioclub.ru/
- Университетская информационная система Россия uisrussia.msu.ru
- Министерство образования и науки РФ http://Минобрнауки.рф/
- Российское образование <a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/</a>
- Университетская информационная система POCCИЯ http://uisrussia.msu.ru/is4/main.jsp
- Электронная библиотека РГБ https://search.rsl.ru/