

АННОТАЦИЯ
рабочей программы по дисциплине
МЕТОДЫ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ В СИСТЕМЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Основная профессиональная образовательная программа
высшего образования программы магистратуры по направлению подготовки
43.04.02 ТУРИЗМ

Квалификация - магистр
Форма обучения – очная

1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

1.1. ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ:

Рабочая программа учебной дисциплины «Методы статистической обработки в системе научно-исследовательской деятельности» составлена в соответствии с учебным планом подготовки *магистров* по образовательной программе «**Туристская деятельность в сфере физической культуры и спорта**» в рамках направления 43.04.02 ТУРИЗМ соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования и утвержденными стандартами и положениями Университета.

Целью дисциплины является освоение студентами системы научно-практических знаний, умений и компетенций в области статистической обработки и анализа данных, реализация их в своей профессиональной деятельности.

1.2. ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

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

Магистр по направлению подготовки 43.04.02 ТУРИЗМ должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности и образовательной программой.

Проектно-конструкторская деятельность:

оперативное и стратегическое прогнозирование, проектирование и планирование предоставления услуг туристской деятельности на федеральном, региональном, муниципальном (локальном) уровне;

оперативное и стратегическое планирование и проектирование деятельности предприятий туристской индустрии;

Организационно-управленческая деятельность:

мониторинг и оценка туристской деятельности на разных уровнях (федеральном, региональном, муниципальном (локальном) уровне);

Научно-исследовательская деятельность:

проведение комплексных научных исследований в сфере туризма;

системный анализ рынка туристских услуг и прогнозирование его развития с целью эффективного функционирования туристской индустрии и обеспечения запросов потребителей;

разработка и внедрение инновационных технологий в процессы предоставления услуг туристской индустрии и научное сопровождение туристской деятельности;

оценка эффективности инноваций в туристской деятельности.

1.3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина Б.1.ДВ.02 «Методы статистической обработки в системе научно-исследовательской деятельности» относится к Блоку 1 дисциплинам и курсам по выбору студента, устанавливаемым вузом. В соответствии с учебным планом дисциплина изучается на 2 курсе в 3 семестре. Вид промежуточной аттестации: экзамен. Для успешного освоения дисциплины необходимы входные знания, умения и компетенции студента, полученные по дисциплинам «Теория и методология социально-экономических исследований в туристской индустрии» и «Компьютерные технологии в науке и образовании».

1.4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

1.4.1. В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

общекультурными (ОК):

ОК-1- способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

профессиональными(ПК):

ПК-3 – готовностью применять методы анализа, поиска, моделирования и принятия конструктивных решений в деятельности предприятий туристской индустрии;

ПК-12 – способностью ставить задачи и выбирать методы исследования, интерпретировать и представлять результаты научных исследований в сфере туризма.

1.4.2. В результате изучения дисциплины студент будет:

Знать:	современный уровень развития программных средств анализа социально-экономических данных (ОК-1, ПК-3, ПК-12); принципы анализа социально-экономических данных (ОК-1); сущность статистического анализа и интерпретации результатов обработки данных (ОК-1, ПК-3, ПК-12); способы анализа статистических данных с помощью регрессионного, кластерного и факторного методов (ПК-3); возможности применения статистических инструментов анализа в области туристской деятельности (ОК-1, ПК-3).
Уметь:	самостоятельно проводить обработку статистической информации (ОК-1, ПК-3, ПК-12); анализировать скрытые закономерности в данных (ПК-3); анализировать существующие и перспективные социально-экономические процессы статистическими методами (ПК-3); применять методы статистического анализа для обоснования управленческих решений (ПК-3).
Владеть:	навыками работы с программными средствами анализа социально-экономических данных для решения проблем, возникающих при проведении анализа информации (ПК-3); общими подходами статистического исследования социально-экономических систем (ПК-3, ПК-12).

1.5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ:

Вид учебной работы	Всего часов	семестры			
		3			
Аудиторные занятия (всего)	30	30			
В том числе:					
Лекции	6	6			
Практические занятия (ПЗ), в т.ч.*	12*	12*			
Семинары (С)	12	12			
Интерактивные занятия *	12*	12*			
Лабораторные работы (ЛР)					
Самостоятельная работа (всего)	78	78			
В том числе:					
Изучение теоретического материала	20	20			
Подготовка к интерактивным занятиям	12	12			
Подготовка к текущей аттестации (опросы, решение задач, тестирование)	10	10			
Подготовка к промежуточной аттестации	36	36			
Вид промежуточной аттестации		Экзамен			
Общая трудоемкость	часы	108	108		
	зачетные единицы	3	3		