

АННОТАЦИЯ

рабочей программы по дисциплине

Медицинская и спортивная экология

Основная профессиональная образовательная программа

высшего образования - программы подготовки научно-педагогических кадров в

аспирантуре по направлению подготовки кадров высшей квалификации

30.06.01. - Фундаментальная медицина

направленность (профиль) Восстановительная медицина, спортивная медицина и ЛФК, курортология и физиотерапия

Квалификация - Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения – очная/заочная

1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

1.1. ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ:

Рабочая программа учебной дисциплины «Медицинская и спортивная экология» составлена в соответствии с учебным планом подготовки аспирантов по направлению 30.06.01. – «Фундаментальная медицина» в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования и локальными нормативными актами Университета.

Целью освоения дисциплины является освоением аспирантами системы научно-практических знаний, умений и компетенций в области профилактики и реабилитации профессиональных заболеваний спортсменов и 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.

Аспирант по направлению подготовки 30.06.01. – «Фундаментальная медицина» должен быть готов решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности и направленностью (профилем) образовательной программы:

- научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения фундаментальных исследований в биологии и медицине.

1.3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина относится к вариативной части, факультативным дисциплинам. В соответствии с учебным планом дисциплина изучается на 2 курсе по очной и по заочной форме обучения. Вид промежуточной аттестации: зачет – 4 семестр, по очной форме обучения; зачет – 2 курс, по заочной форме обучения.

Для успешного освоения дисциплины необходимы входные знания, умения и компетенции аспиранта, полученные по следующим дисциплинам: Восстановительная медицина, курортология и физиотерапия; Спортивная медицина и лечебная физкультура.

1.4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

1.4.1. В результате освоения дисциплины аспирант будет обладать следующими компетенциями:

б) общепрофессиональными (ОПК):

- готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4);

в) профессиональными (ПК):

- способностью и готовностью организовывать, разрабатывать и реализовывать специализированные программы по профилактике заболеваний и реабилитации различных категорий пациентов (ПК-3);

- способностью использовать современные научные концепции, передовой опыт и новации фундаментальной медицины для решения актуальных научных и практических задач в области восстановительной медицины, спортивной медицины и лечебной физкультуры, курортологии и физиотерапии (ПК-5).

1.4.2. В результате изучения дисциплины аспирант будет:

Знать:	✓ Методологию организации, разработки и реализации специализированных программ по профилактике заболеваний и реабилитации различных категорий пациентов (ПК-3);
Уметь:	✓ Внедрять разработанные методы и методики, направленные на охрану здоровья граждан (ОПК-4);
Владеть:	✓ Приемами организации, разработки и реализации специализированных программ по профилактике заболеваний и реабилитации различных категорий пациентов (ПК-3); ✓ Подходами использования современных научных концепций, передового опыта и новаций фундаментальной медицины для решения актуальных научных и практических задач в области восстановительной медицины, спортивной медицины и лечебной физкультуры, курортологии и физиотерапии (ПК-5).

1.5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ:

очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	семестры			
		1	2	3	4
Аудиторные занятия (всего)	32			14	18
В том числе:					
Лекции	16			8	8
Семинары (С)	16			6	10
Практические занятия					
Самостоятельная работа (всего)	40			10	30
В том числе:					
Изучение теоретического материала	12			5	6
Подготовка к аудиторной контрольной работе	18			5	14
Подготовка реферата	5				5
Подготовка и сдача зачета	5				5
Вид промежуточной аттестации - (зачет)	X				X
Общая трудоемкость	часы	72			72
	зачетные единицы	2			2

заочная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	годы			
		1	2	3	4
Аудиторные занятия (всего)	8		8		
В том числе:					
Лекции	2		2		
Семинары (С)	6		6		
Практические занятия					
Самостоятельная работа (всего)	64		64		
В том числе:					
Изучение теоретического материала	4		4		
Подготовка к аудиторной контрольной работе	16		16		
Подготовка презентаций, докладов	9		9		
Подготовка реферата	5		5		
Выполнение контрольной работы	20		20		
Подготовка и сдача зачета	10		10		
<i>Вид промежуточной аттестации (зачет)</i>	X		X		
Общая трудоемкость	часы		72		
	зачетные единицы		2		