

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ДИСЦИПЛИНЫ УЧЕБНОГО ПЛАНА ПОДГОТОВКИ АСПИРАНТОВ
Направление подготовки 32.06.01Медико-профилактическое дело»
Направленность (профиль) 14.02.01 «Гигиена»
Наименование дисциплины «Гигиена»

Характеристики	Описание
Индекс модуля (по учебному плану подготовки аспиранта)	Б1.В.ОД1
Трудоёмкость в академических часах	108 часов, в т.ч. ИЗ - 4 час., СР – 104 час.
Трудоёмкость в зачётных единицах (ЗЕТ)	3 ЗЕТ
Название кафедры	Гигиены и медицинской экологии
Основной преподавательский состав	Зав. кафедрой, д.м.н., проф. Гудков А.Б., д.м.н., проф. Дегтева Г.Н.
Цель изучения дисциплины	Приобретение аспирантами новых теоретических знаний и совершенствование профессиональных умений и навыков в рамках гигиенических мероприятий по укреплению здоровья и снижению заболеваемости населения.
Краткое содержание дисциплины (основные темы)	<p>Общая гигиена: Гигиена как профилактическая отрасль медицины. Единство организма и среды обитания человека. Теоретические основы и принципы гигиенического нормирования воздействия факторов среды обитания на организм. Основы взаимодействия в создании и контроле здоровой среды обитания человека.</p> <p>Коммунальная гигиена: Гигиена и санитарная охрана атмосферного воздуха, водных объектов и почвы. Гигиена хозяйственно-питьевого водоснабжения. Содержание и методы государственного санитарно-эпидемиологического надзора на объектах жилищно-коммунального хозяйства и социально-бытовой сферы.</p> <p>Гигиена питания: Питание здорового и больного человека, влияние питания на здоровье и трудоспособность населения, алиментарная профилактика заболеваний. Медико-биологические показатели качества пищевых продуктов. Санитарно-гигиенический контроль пищевой ценности и безопасности продуктов питания.</p> <p>Гигиена труда: Оценка и прогнозирование действия вредных факторов трудового процесса на состояние работоспособности, общей и профессиональной заболеваемости. Основные направления профилактики неблагоприятного воздействия профессиональных факторов на состояние здоровья человека. Государственный санитарно-эпидемиологический надзор в области гигиены труда.</p> <p>Гигиена детей и подростков: Воздействие факторов окружающей среды на здоровье детей и подростков. Санитарно-гигиенический контроль условий жизни, воспитания, предметов обихода детей и подростков, разработки и проведения оздоровительных мероприятий.</p> <p>Радиационная гигиена: Воздействие радиационного фактора на здоровье населения. Оценка и прогнозирование действия радиационного фактора на организм работающих на радиологических объектах.</p>

<p>Описание общих и специальных компетенций, формируемых дисциплиной</p>	<p>У освоивших дисциплину должны быть сформированы следующие компетенции:</p> <p>ОПК-1: способностью и готовностью к организации проведения научных исследований в сфере сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни человека;</p> <p>ОПК-2: способностью и готовностью к проведению научных исследований в сфере сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни человека;</p> <p>ОПК-3: способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований;</p> <p>ОПК-4: готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на сохранение здоровья населения и улучшение качества жизни человека;</p> <p>ОПК-5: способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных;</p> <p>ПК-1: способностью и готовностью к планированию, организации и проведению научных исследований в области медико-профилактического дела с использованием лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (по профилю исследования);</p> <p>ПК-2: способностью и готовностью к внедрению результатов научной деятельности, новых методов и методик в практическое здравоохранение с целью сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни человека;</p> <p>ПК-3: способностью и готовностью организовать, обеспечить методически, и реализовать педагогический процесс по образовательным программам высшего образования по направлению медико-профилактическое дело.</p>
<p>Форма контроля</p>	<p>Кандидатский экзамен</p>