

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**

**«Гигиена труда»**

Направление подготовки	32.06.01 Медико-профилактическое дело
Профиль подготовки	Медицина труда
Цикл, раздел учебного плана	Б1.В.ДВ.1.2
Семестр изучения	4
Форма промежуточной аттестации	зачет
Количество зачетных единиц	2
Количество часов всего, из них:	72
лекционные	14
практические	14
СР аспирантов	44

### 1. Цель изучения дисциплины

Целями освоения дисциплины являются углубленное изучение наиболее важных и актуальных теоретических и практических вопросов, охватываемых паспортом научной специальности 3.2.4. Медицина труда, приобретение навыков самостоятельного научного исследования, использования научных методов и средств для решения теоретических и прикладных задач научной специальности.

### 2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

**универсальные компетенции (УК):** УК-5;

**общепрофессиональные компетенции (ОПК):** ОПК-4;

**профессиональные компетенции (ПК):** ПК-2, ПК-3.

### 3. Краткое содержание дисциплины

**Модуль 1. Этические нормы в профессиональной деятельности** Изучение этики и деонтологии позволяет принимать решения и выстраивать линию профессионального поведения с учетом этических норм, принятых в соответствующей области профессиональной деятельности, осуществлять личностный выбор в различных профессиональных и морально-ценностных ситуациях, оценивать последствия принятого решения и нести за него ответственность, владеть навыками организации работы исследовательского коллектива на основе соблюдения принципов профессиональной этики.

#### **Модуль 2. Теоретические аспекты гигиены труда.**

Изучение роли гигиенической науки и практики в сохранении здоровья работников, профилактических аспектов гигиены труда, промышленной экологии, современных видов труда и их психофизиологического значения. Изучение основных показателей здоровья работников:

заболеваемости, продолжительности жизни, смертности. Анализ состояния действующих гигиенических нормативно-правовых документов по гигиене труда и их актуализация.

### **Модуль3. Прикладные аспекты гигиены труда.**

Изучение влияния факторов производственной среды и трудового процесса на организм работника, гигиенических нормативов и санитарных мероприятий, направленных на обеспечение благоприятных и здоровых условий труда. Изучение химических, физических, биологических вредных производственных факторов, промышленных канцерогенов, факторов трудового процесса на современном производстве. Осуществление мониторинга условий труда работника, овладение методами оценки прогресса в области гигиенической стандартизации; составление санитарно-гигиенической характеристики условий труда работника вредного производства и оценка их в соответствии с действующими правилами и нормами. Анализ информации по специальной оценке условий труда, периодическим медицинским осмотрам работников. Оценка влияния вредных факторов на формирование профессиональных заболеваний. Изучение закономерностей формирования доз ионизирующих излучений, их влияния на здоровье работников; санитарных правил и норм радиационной безопасности. Изучение условий труда в сельском хозяйстве, гигиенических нормативов по вопросам сельскохозяйственного производства. Изучение гигиенических нормативов и требований, направленных на обеспечение оптимальных условий труда медперсонала лечебно-профилактических учреждений. Изучение гигиены и физиологии труда преподавателей учебных заведений. Изучение специальных мер охраны репродуктивного здоровья женщин, охраны труда и здоровья женщин в период беременности. Изучение современных требований эргономики, основных параметров, характеризующих элементы производственного оборудования и организации рабочих мест.