

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

**«Охрана труда»**

Направление подготовки	32.06.01 Медико-профилактическое дело
Профиль подготовки	Медицина труда
Цикл, раздел учебного плана	Б1.В.ДВ.1.1
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 особенностей этических принципов и деонтологии в области охраны труда, изучение обязанностей и ответственности работников и должностных лиц по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка, изучение основных принципов партнерства работодателя и работников в сфере охраны труда.

**Модуль 2. Теоретические аспекты охраны труда.** Изучение правовых основ охраны труда в Российской Федерации. Изучение связи и закономерности обеспечения безопасных условий труда, сохранения жизни и здоровья работников в процессе производственной деятельности предприятий промышленности, строительства и на транспорте. Изучение основ специальной оценки условий труда и обязательных медицинских осмотров работников. Анализ методологии осуществления государственного надзора за соблюдением требований охраны труда. Изучение основ

электробезопасности и пожарной профилактики. Средства защиты работников для обеспечения безопасности. Изучение общих требований к производственным процессам и оборудованию, средствам коллективной и индивидуальной защиты.

**Модуль 3. Методические основы безопасности труда и условия труда.** Исследование человеческого фактора в системе «человек – техническая система – производственная среда» с целью повышения безопасности труда. Изучение принципов и методов обеспечения безопасности труда, нормирования опасностей. Оценка потенциала опасности. Изучение факторов производственной среды и трудового процесса, классов условий труда, методов контроля, оценки и нормирования опасных и вредных факторов производства, способов и средств защиты от них.

**Модуль 4. Производственная санитария и гигиена труда.** Изучение теории, правил и норм научной организации безопасности труда, учета, контроля и профилактики вредностей и опасностей; определение вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

**Модуль 5. Производственный травматизм и профессиональная заболеваемость.** Изучение причин травматизма и травмоопасных факторов, порядка расследования несчастных случаев на производстве, профилактики производственного травматизма. Анализ научно-обоснованных методов учета, прогноза и социально-экономических последствий аварийности, производственного травматизма. Изучение порядка расследования профессионального заболевания, обязательного социального страхования от несчастных случаев и профессиональных заболеваний. Анализ научно-обоснованных методов учета, прогноза и социально-экономических последствий профессиональной заболеваемости.