

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ГИГИЕНА ТРУДА» ПРОФИЛЯ СУБОРДИНАТУРЫ «ГИГИЕНА И ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»

Содержание учебной дисциплины	Организация лабораторного обеспечения по вопросам гигиены труда. Гигиенические требования к технологическим процессам и условиям труда работающих в отдельных производствах. Гигиеническая оценка факторов производственной среды и трудового процесса
Формируемые компетенции	СК: разрабатывать систему профилактических мероприятий по предупреждению неблагоприятного влияния условий труда на состояние здоровья работающих на основании гигиенической оценки производственных факторов; проводить токсиколого-гигиеническую оценку новых химических веществ, внедряемых в производство; применять технологии государственного санитарного надзора за промышленными объектами и условиями труда работающих
Результаты обучения	В результате изучения учебной дисциплины «Гигиена труда» профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология» студент должен знать: виды надзорной деятельности, основные положения нормативных правовых и иных актов, регламентирующих порядок осуществления контрольной (надзорной) деятельности по вопросам гигиены труда; основные положения нормативных правовых и иных актов, регламентирующих порядок организации, проведения лабораторных и инструментальных исследований и гигиеническую оценку факторов условий труда (физических, химических, биологических) и трудового процесса по вопросам гигиены труда; показатели и факторы, определяющие состояние здоровья работников производственных предприятий, методы их исследования и оценки; гигиенические требования к технологическим процессам и условиям труда работающих в различных производствах; формы, методы и средства гигиенического обучения и воспитания; уметь: осуществлять государственный санитарный надзор за производственными объектами; оформлять результаты контрольной (надзорной) деятельности по соблюдению требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения по вопросам гигиены труда; проводить социально-гигиенический мониторинг состояния здоровья работников; давать гигиеническую оценку и интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных исследований производственных факторов; разрабатывать систему профилактических мероприятий по предупреждению неблагоприятного воздействия факторов условий труда на состояние здоровья работающих (санитарно-гигиенические, технологические, санитарно-технические и медико-профилактические мероприятия); проводить оценку эффективности осуществляемых профилактических мероприятий на производственных объектах; осуществлять организацию и проводить мероприятия по гигиеническому обучению и воспитанию, формированию здорового образа; владеть: методами анализа состояния здоровья работников; приемами разработки плана профилактических мероприятий, направленных на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия работников производственных объектов с учетом специфики производства; методами оценки эффективности осуществляемых профилактических мероприятий на поднадзорных объектах; методами гигиенического обучения и воспитания, формирования здорового образа у работников производственных предприятий

Семестр	11
Пререквизиты	«Гигиена организаций здравоохранения», «Гигиена факторов среды проживания человека», «Промышленная гигиена», «Промышленная токсикология», «Государственный санитарный надзор в области гигиены труда и коммунальной гигиены»
Трудоемкость	3 зачетные единицы
Количество академических часов	98 академических часов, из них 63 часа аудиторных и 35 часов самостоятельной работы студента
Форма промежуточной аттестации	Зачет