Специальность «Медико-профилактическое дело»

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

Краткое 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	Студент должен **знать:** виды контрольной (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, гигиеническую оценку факторов условий труда (физических, химических, биологических, 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 работников; **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 жизни работников; **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.
Семестр	11 семестр
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 зачетных единицы
Количество академических	98 академических часов всего, из них: 63 аудиторных часа

часов	
Формы промежуточной аттестации	Зачет