Специальность «Медико-профилактическое дело»

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В КОММУНАЛЬНОЙ ГИГИЕНЕ»
ПРОФИЛЯ СУБОРДИНАТУРЫ «ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»

Краткое содержание учебной дисциплины	Организация и формы проведения контрольной (надзорной) деятельности за соблюдением законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения по вопросам коммунальной гигиены. Гигиенические требования к объектам социальной инфраструктуры. Организация лабораторного обеспечения по вопросам коммунальной гигиены. Организация лабораторного контроля факторов среды проживания человека: лабораторный контроль виброакустических факторов среды проживания человека, неионизирующих излучений, параметров микроклимата среды проживания человека, показателей безопасности почвы, атмосферного воздуха, воздуха жилых помещений, показателей безопасности питьевой воды, воды водных объектов для культурно-бытового (рекреационного) использования
Формируемые компетенции	СК. Обосновывать санитарно-гигиенические требования к организациям здравоохранения, жилым, общественным зданиям и проектированию населенных пунктов, применять методы гигиенической оценки факторов среды проживания человека; применять технологии государственного надзора за коммунальными объектами.
Результаты обучения	Студент должен **знать:** основные положения нормативных правовых и иных актов, регламентирующих порядок осуществления контрольной (надзорной) деятельности, задачи, формы и методы работы врача-лаборанта; основные положения нормативных правовых и иных актов, регламентирующие гигиенические требования к физическим и химическим факторам среды проживания человека в населенных местах; методы лабораторных исследований и инструментальных исследований факторов среды проживания человека по вопросам коммунальной гигиены; требования к организации лабораторного контроля на поднадзорных субъектах хозяйствования в области

	коммунальной гигиены; требования к организации лабораторного обеспечения государственного санитарного надзора в области коммунальной гигиены; требования к отбору проб для проведения лабораторных исследований воздуха, питьевой воды, воды водных объектов, почвы, сточной воды; требования к проведению лабораторных исследований и инструментальных измерений физических факторов населенных мест; **уметь:** проводить лабораторные исследования и инструментальные измерения физических факторов среды проживания человека; разрабатывать профилактические мероприятия по снижению и/или предупреждению неблагоприятного влияния природных, антропогенных и техногенных факторов на состояние здоровья населения; оформлять протоколы лабораторных исследований и инструментальных измерений факторов среды проживания человека; давать гигиеническое заключение по результатам лабораторных исследований и инструментальных измерений; **владеть:** технологией выполнения лабораторных исследований и инструментальных измерений факторов среды проживания человека по вопросам коммунальной гигиены на поднадзорных субъектах хозяйствования (жилых зданий, спортивных сооружений и объектов, предприятий сферы бытового и социального обслуживания и т.д.); методами гигиенической оценки результатов лабораторных и инструментальных исследований факторов среды проживания человека; методами гигиенического обучения и воспитания, формирования здорового образа жизни населения.
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 часов	98 академических часов всего, из них: 56 аудиторных часов
Формы промежуточной аттестации	Зачет