

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа дисциплины	«Коммунальная гигиена»
Кафедра - разработчик рабочей программы	кафедра профильных гигиенических дисциплин с курсом гигиены, эпидемиологии и организации госсанэпидслужбы ФДПО
Уровень высшего образования	специалитет
Специальность/Направление подготовки	32.05.01.Медико-профилактическое дело
Квалификация (специальность)	врач по общей гигиене, по эпидемиологии
Форма обучения	очная
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина «Коммунальная гигиена» относится к Базовой части Блока 1 ОПОП специалитета.
Краткое содержание дисциплины (модулей) (через основные дидактические единицы)	<p><b>Раздел 1 Гигиена питьевой воды и питьевого водоснабжения</b></p> <p>Тема 1.1..Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора.</p> <p>Тема 1.2.Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.</p> <p>Тема 1.3.Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества</p> <p>Тема 1.4.Санитарно-гигиенический контроль организации и проведения коагуляции, отстаивания и фильтрации воды на водопроводе.</p> <p>Тема 1.5.Санитарно-гигиенический контроль организации и проведения обеззараживания воды на водопроводе.</p> <p>Тема 1.6.Методика определения границ зон санитарной охраны (ЗСО) на водопроводах из поверхностных и подземных водоисточников.</p> <p>Тема 1.7.Нецентрализованное водоснабжение населенных мест. Требования к качеству воды и санитарная охрана источников.</p> <p>Тема 1.8.Методика санитарно-гигиенического обследования водопровода из поверхностного водоисточника.</p> <p>Тема 1.9.Методика санитарно-гигиенического обследования водопровода из подземного водоисточника.</p> <p>Тема 1.10.Методика санитарно-эпидемиологической экспертизы проекта хозяйственно-питьевого водопровода на подземном водоисточнике</p> <p><b>Раздел 2.Гигиена атмосферного воздуха поселений</b></p> <p>Тема 2.1. Организация и проведение лабораторного контроля санитарного состояния атмосферного воздуха</p> <p>Тема 2.2.Гигиеническая оценка состояния атмосферного</p>

	<p>воздуха по данным стационарного пункта контроля атмосферных загрязнений.</p> <p>Тема 2.3.Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосфере.</p> <p>Тема 2.4.Расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере, определение границ санитарно-защитных зон.</p> <p><b>Раздел 3.Санитарная охрана водных объектов</b></p> <p>Тема 3.1.Определение санитарно-гигиенических условий сброса сточных вод в водоемы.</p> <p>Тема 3.2.Санитарно-эпидемиологическое обследование сооружений по очистке сточных вод.</p> <p><b>Раздел 4 Гигиена жилых и общественных зданий.</b></p> <p>Тема 4.1.Санитарно-гигиеническая оценка инсоляции жилых, общественных зданий и территорий.</p> <p>Тема 4.2.Санитарно-гигиеническая оценка освещения жилых и общественных зданий</p> <p>Тема 4.3.Гигиеническая оценка шумового режима на территории жилой застройки и внутри жилых и общественных зданий.</p> <p>Тема 4.4.Санитарно-гигиеническая оценка микроклимата, вентиляции и отопления помещений жилых и общественных зданий.</p> <p><b>Раздел 5 Гигиена почвы населенных мест</b></p> <p>Тема 5.1.Санитарно - эпидемиологическое значение почвы населенных мест для здоровья насел</p> <p>Тема 5.2.Принципы организации санитарной очистки населенных мест. Санитарный надзор.</p> <p>Тема 5.3.Санитарно - эпидемиологическая экспертиза проекта строительства полигона захоронения твердых коммунальных отходов.</p> <p><b>Раздел 6 Гигиена планировки поселений</b></p> <p>Тема 6.1.Санитарная экспертиза проектов планировки и застройки микрорайонов (жилых районов).</p> <p>Тема 6.2.Санитарная экспертиза проектов планировки и застройки микрорайонов (жилых районов).</p> <p>Тема 6.3.Санитарно - эпидемиологическая экспертиза проектов планировки и застройки сельских населенных мест.</p> <p>Тема 6.4.Санитарная экспертиза проекта привязки жилых и общественных зданий</p>
Коды формируемых компетенций	ОПК-8, ПК-6, ПК-1, ПК-3, ПК-10, ПК-14
Объем, часы/з.е.	396 / 11
Вид промежуточной аттестации	Зачет, экзамен