

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Коммунальная гигиена»
для обучающихся 2023_года поступления по
образовательной программе
32.05.01 Медико-профилактическое дело,
(специалитет), форма обучения очная на
2026-2027 учебный год**

№	Тематические блоки	Практическая подготовка в рамках тематического блока ³	Часы (академ.) ⁴
8 семестр			
1.	Гигиеническая оценка источников централизованного и нецентрализованного хозяйственно-питьевого водоснабжения ¹ . Определение границ ЗСО ²	ПП	6
2.	Оценка устройства и содержания сооружений централизованного питьевого водоснабжения ¹ .	ПП	6
3.	Санитарно-эпидемиологическое обследование водопровода ¹ .	ПП	6
4.	Методы гигиенической оценки питьевой воды при централизованном и нецентрализованном водоснабжении ¹ .	ПП	6
5.	Гигиеническое нормирование состава и свойств питьевой воды ¹ .	ПП	6
6.	Гигиеническая оценка устройства и содержания сооружений нецентрализованного водоснабжения ¹	ПП	6
9 семестр			
7.	Система мероприятий по охране водных объектов ¹	ПП	6
8.	Методы очистки и обеззараживания шахтных колодцев ¹	ПП	6
9.	Гигиеническая оценка методов и схем очистки городских сточных вод ¹	ПП	6
10.	Определение санитарных условий спуска сточных вод в водоемы ¹	ПП	6
11.	Методика санитарного обследования сооружений по очистки городских сточных вод ¹	ПП	6
12.	Оценка эффективности очистных сооружений и условий отведения сточных вод ¹	ПП	6
13.	Промышленные сточные воды ¹	ПП	6
14.	Схемы канализования сточных вод промышленных предприятий ¹	ПП	6
15.	Методы очистки сточных вод ¹	ПП	6
16.	Государственный санитарно-эпидемиологический надзор в за коммунальными объектами ¹	ПП	6

17.	Гигиеническая оценка состояния атмосферного воздуха по данным стационарных пунктов контроля ¹	ПП	6
18.	Расчет рассеивания в атмосфере вредных веществ, содержащихся в выбросах промышленных предприятий ¹	ПП	6
10 семестр			
19.	Гигиенические принципы регламентирования вредных веществ в атмосфере ¹ . Государственный санитарно-эпидемиологический надзор в области охраны атмосферного воздуха ¹	ПП	6
20.	Методы изучения и оценки влияния атмосферного воздуха на здоровье населения ¹ . Оценка канцерогенного и неканцерогенного рисков здоровью, обусловленных загрязнением атмосферного воздуха ¹	ПП	6
21.	Гигиенические показатели качества почвы городских и сельских поселений. Государственный санитарно-эпидемиологический надзор в области охраны почвы населенных мест ¹	ПП	6
22.	Методы обезвреживания и утилизации твердых коммунальных и промышленных отходов ¹ . Гигиеническая оценка утилизации твердых и жидких отходов на промышленном предприятии ¹	ПП	6
23.	Гигиенические требования к внешним факторам, влияющим на условия проживания ¹ . Гигиеническая оценка факторов внутренней среды жилых помещений и общественных зданий (микроклимат, воздушная среда) ¹	ПП	6
24.	Методика гигиенической оценки шумового режима, электромагнитных излучений на территории застройки, внутри жилых и общественных зданий ¹	ПП	6
11 семестр			
31.	Санитарно-гигиеническая оценка эффективности вентиляции и отопления в жилых помещениях ¹ . Принципы расчета требуемого воздухообмена. Кондиционирование воздуха ²	ПП	6
32.	Гигиеническая оценка планировки и функционального зонирования территорий городов и поселков ¹	ПП	6
33.	Гигиеническая оценка санитарного благоустройства населенных мест различного типа ¹	ПП	6
34.	Санитарно-гигиеническое обследование жилого помещения (на примере студенческого общежития) ¹	ПП	6

35.	Факторы внутрибольничной среды и их гигиеническое нормирование ¹ . Мероприятия по оптимизации ²	ПП	6
36.	Гигиеническая оценка проекта генплана больницы и проектов отделений многопрофильных больниц ¹	ПП	6
37.	Профилактика внутрибольничных инфекций ¹	ПП	6
38.	Методы сбора, хранения и утилизации медицинских отходов ¹	ПП	6
39.	Санитарно-эпидемиологическое обследование лечебно-профилактического учреждения ¹	ПП	6
40.	Структура Федеральной службы Роспотребнадзора по разделу коммунальной гигиены ¹ . Права и обязанности должностных лиц ²	ПП	6
		Итого	240

¹ – тема

² – сущностное содержание

³ – ПП (практическая подготовка) / СМ (симуляционные модули) / работа с пациентами

⁴ – один тематический блок включает в себя несколько занятий, продолжительность одного занятия 45 минут, с перерывом между занятиями не менее 5 минут

Рассмотрено на заседании кафедры профильных гигиенических дисциплин, протокол от «12» мая 2026г. №5

Заведующий кафедрой

Л.П. Сливина