

**Тематический план занятий лекционного типа  
по дисциплине «Коммунальная гигиена»  
для обучающихся 2021 года поступления  
32.05.01 Медико-профилактическое дело (уровень специалитета),  
форма обучения очная  
2024-2025 учебный год**

№ п/п	Наименование темы	Часы (академ.)
<b>8 семестр</b>		
1.	Коммунальная гигиена как самостоятельная наука.	2
2.	Физиологическое, гигиеническое и эпидемиологическое значение воды. Влияние химического состава питьевой воды на неинфекционную заболеваемость населения.	2
3.	Источники питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к выбору источников водоснабжения. (часть 1)	2
4.	Методы улучшения качества воды (часть 1)	2
	Методы улучшения качества воды (часть 2)	2
5.	Гигиеническое нормирование состава и свойств питьевой воды. Оценка риска неблагоприятного воздействия водного объекта на здоровье населения	2
6.	Санитарная охрана водных объектов. Государственный санитарно-эпидемиологический надзор за питьевым водоснабжением и производственный контроль качества питьевой воды. (часть 1)	2
	Санитарная охрана водных объектов. Государственный санитарно-эпидемиологический надзор за питьевым водоснабжением и производственный контроль качества питьевой воды. (часть 2)	2
7.	Современные проблемы загрязнения атмосферного воздуха. Основные источники загрязнения. Закономерности распространения техногенных загрязнений в атмосфере.	2
	<b>Всего</b>	<b>18</b>
<b>9 семестр</b>		
8.	Влияние состава атмосферного воздуха на здоровье и условия жизни человека.	2
9.	Методы изучения и оценки влияния атмосферного воздуха на здоровье населения. Методология оценки риска.	2
10.	Мероприятия по охране атмосферного воздуха и контроль загрязнения. Государственный надзор и производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха поселений.	2
11.	Почва населенных мест и источники ее загрязнения. Влияние почвы на здоровье и условия жизни населения. (часть 1)	2
12.	Принципы и методы гигиенического нормирования содержания экзогенных веществ в почве.	2
13.	Санитарная охрана почвы населенных мест. Методы обезвреживания и утилизации твердых бытовых и промышленных отходов. (часть 1)	2
	Санитарная охрана почвы населенных мест. Методы обезвреживания и утилизации твердых бытовых и промышленных отходов. (часть 2)	2
14.	Система факторов среды обитания в жилище. Микроклимат, воздушная среда жилища.	2
15.	Физические факторы внутренней среды жилых помещений и общественных	2

	зданий (ЭМИ, ионизирующие излучения). Гигиеническое значение. Нормирование.	
	<b>Всего</b>	<b>18</b>
<b>10 семестр</b>		
16.	Физические факторы внутренней среды жилых помещений и общественных зданий (вибрационно-акустический). Гигиеническое значение, нормирование. (часть 1)	2
	Физические факторы внутренней среды жилых помещений и общественных зданий (вибрационно-акустический). Гигиеническое значение, нормирование. (часть 2)	2
17.	Гигиена внутренней среды зданий и режим лечебно-профилактических учреждений. Мероприятия по оптимизации внутрибольничной среды	2
18.	Гигиенические особенности специализированных отделений больниц.	2
19.	Профилактики ИСМП.	2
20.	Способы и методы инженерной коррекции факторов среды обитания в жилище. Государственный санитарно-эпидемиологический надзор в области гигиены жилых и общественных зданий.	2
21.	Градостроительство как объект исследования в гигиене. Гигиеническая оценка планировки и застройки населенных мест. (часть 1)	2
	Градостроительство как объект исследования в гигиене. Гигиеническая оценка планировки и застройки населенных мест. (часть 2)	2
22.	Гигиенические вопросы инфраструктуры поселения. Государственный санитарно-эпидемиологический надзор в области планировки и застройки поселений.	2
	<b>Всего</b>	<b>18</b>
	<b>Итого</b>	<b>54</b>

Рассмотрено на заседании кафедры профильных гигиенических дисциплин 04.06.2024 г., протокол №6

Заведующий кафедрой

Л.П.Сливина

