



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«12» мая 2025
протокол №4

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Общая гигиена

основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета
32.00.00 Науки о здоровье и профилактическая медицина
32.05.01 Медико-профилактическое дело

Цель освоения дисциплины Общая гигиена

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-2; Способность и готовность к выявлению причинно-следственных связей в системе "факторы среды обитания человека - здоровье населения".

ПК-3; Способность и готовность к проведению санитарно-эпидемиологических исследований, испытаний и иных видов оценок.

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ПК-2	Способность и готовность к выявлению причинно-следственных связей в системе "факторы среды обитания человека -	Знать методики расчета риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания.	Уметь осуществлять ретроспективный анализ базы данных социально-гигиенического мониторинга, проводить	Владеть навыком проведения социально-гигиенического мониторинга.	ВО_МПД_ОГ_Тесты по Общей гигиене, ВО_МПД_ОГ_Тесты по СГЛИ



		здоровье населения".		оценку его результатов и их достоверности. Уметь выполнять расчет риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания.		
2	ПК-3	Способность и готовность к проведению санитарно-эпидемиологических исследований, испытаний и иных видов оценок.	Знать алгоритм проведения санитарно-гигиенических лабораторных и инструментальных исследований.	Уметь проводить оценку результатов санитарно-гигиенических лабораторных и инструментальных исследований.	Владеть алгоритмом проведения санитарно-гигиенических лабораторных и инструментальных исследований.	ВО_МПД_ОГ_Тесты по Общей гигиене, ВО_МПД_ОГ_Тесты по СГЛИ

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ПК-2	1. Методологические постулаты гигиены. Здоровье населения и окружающая среда 1.1 Здоровье населения и окружающая среда. 1.2 Критерии оценки здоровья на индивидуальном и	Методологические постулаты гигиены Методологические основы гигиенических исследований	ВО_МПД_ОГ_Тесты по Общей гигиене



		популяционном уровне. Методологические основы		
2	ПК-3, ПК-2	2. Гигиена воды и водоснабжения населенных мест 2.1 Методы и правила отбора проб воды из различных источников для санитарно-гигиенических исследований 2.2 Определение показателей органического загрязнения воды. Санитарно-химические методы исследования 2.3 Методы исследования минерального состава воды. Определение солей жесткости, хлоридов, сульфидов 2.4 Семинар по теме Гигиена воды и водоснабжения	Методы и правила отбора проб воды из различных источников для санитарно-гигиенических исследований Органолептические методы исследования воды Методы исследования минерального состава воды Определение солей жесткости Санитарно-химические методы исследования воды	ВО_МПД_ОГ _Тесты по Общей гигиене ВО_МПД_ОГ _Тесты по Общей гигиене ВО_МПД_ОГ _Тесты по Общей гигиене ВО_МПД_ОГ _Тесты по Общей гигиене
3	ПК-3, ПК-2	3. Гигиена воздушной среды 3.1 Методы отбора проб воздуха для санитарно-химических исследований. Санитарно-химические методы	Санитарно-химические методы исследования воздушной среды.	



4 000630 95002

		<p>3.2 Методы определения показателей органического загрязнения воздуха</p> <p>3.3 Методы определения показателей загрязнения воздуха продуктами деструкции полимерных матери</p> <p>3.4 Семинар по теме Гигиена воздушной среды</p>	<p>Методы определения углекислого газа</p> <p>Методы определения показателей загрязнения воздуха продуктами деструкции полимерных материалов</p> <p>Методы определения показателей загрязнения воздуха продуктами деструкции полимерных материалов</p>	
4	ПК-3	<p>4. Метод санитарного описания в гигиенической практике</p> <p>4.1 Метод санитарного описания в гигиенической практике</p>	<p>Метод санитарного описания в гигиенической практике</p>	
5	ПК-2, ПК-3	<p>5. Питание как фактор сохранения и укрепления здоровья</p> <p>5.1 Определение потребностей в пищевых веществах и энергии при организации здорового питания р</p> <p>5.2 Методы исследования качества пищевых продуктов. Методы определения нитратной нагрузки</p>	<p>Определение потребностей в пищевых веществах и энергии при организации здорового питания различных групп населения.</p> <p>Методы исследования качества пищевых продуктов. Методы определения нитратной нагрузки</p>	



4 000630 95002

		5.3 Семинар по теме Гигиена питания	Методы исследования качества пищевых продуктов. Методы определения нитратной нагрузки	ВО_МПД_ОГ _Тесты по Общей гигиене
6	ПК-3, ПК-2	6. Микроклимат жилых и общественных зданий 6.1 Санитарно-физические методы исследования воздушной среды 6.2 Методы комплексной оценки действия на организм метеорологических факторов. Методы организа 6.3 Семинар по теме Гигиеническая характеристика микроклимата	Микроклимат. Методы исследования температуры и влажности воздуха. Методы организации воздушного комфорта. Методы организации воздушного комфорта.	ВО_МПД_ОГ _Тесты по Общей гигиене
7	ПК-3, ПК-2	7. Физические факторы среды обитания 7.1 Методы исследования инфракрасной и ультрафиолетовой радиации 7.2 Методы исследования естественной и искусственной освещенности 7.3 Гигиеническая оценка и методы исследования запыленности	Методы исследования инфракрасной и ультрафиолетовой радиации Методы исследования естественной и искусственной освещенности Гигиеническая оценка и методы исследования запыленности воздуха	



		воздуха 7.4 Гигиеническая оценка и методы исследования шума и вибрации 7.5 Семинар по теме Гигиеническая оценка физических факторов окружающей среды.	Гигиеническая оценка и методы исследования шума и вибрации. Гигиеническая оценка и методы исследования шума и вибрации.	ВО_МПД_ОГ _Тесты по Общей гигиене ВО_МПД_ОГ _Тесты по Общей гигиене
8	ПК-2	8. Гигиеническая диагностика экологически обусловленных заболеваний 8.1 Комплексная химическая нагрузка при многомаршрутных сценариях экспозиции	Комплексная химическая нагрузка при многомаршрутных сценариях экспозиции	
9	ПК-2, ПК-3	9. Санитарно-гигиеническая характеристика условий проживания 9.1 Санитарно-гигиеническая характеристика условий проживания 9.2 Семинар по теме Санитарно-гигиеническая оценка условий проживания	Методы экспериментальных исследований в гигиене. Расчетные методы Методы экспериментальных исследований в гигиене. Расчетные методы	ВО_МПД_ОГ _Тесты по Общей гигиене
10	ПК-2	10. ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ		



4 000630 95002

		10.1 Система органов и учреждений федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителя	Система Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	ВО_МПД_ОГ _Тесты по СГЛИ
11	ПК-3	11. ОТДЕЛ ЛАБОРАТОРНОГО ДЕЛА В СТРУКТУРЕ РОСПОТРЕБНАДЗО РА 11.1 Организация и проведение отбора проб объекта исследования	Отделение приема образцов. Испытательный лабораторный центр	ВО_МПД_ОГ _Тесты по СГЛИ
12	ПК-2, ПК-3	12. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ 12.1 Гигиеническое исследование воды 12.2 Гигиеническое исследование почвы 12.3 Гигиеническая оценка электромагнитных излучений, освещенности помещений 12.4 Инфракрасное и ультрафиолетовое излучения 12.5 Методы физико-химических исследований	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования воды Санитарно-гигиенические лабораторные исследования почвы Методы санитарного обследования Методы санитарного обследования Основные методы отбора проб для санитарно-гигиенических лабораторных исследований	ВО_МПД_ОГ _Тесты по СГЛИ ВО_МПД_ОГ _Тесты по СГЛИ ВО_МПД_ОГ _Тесты по СГЛИ ВО_МПД_ОГ _Тесты по СГЛИ



	12.6 Метрология, стандартизация и сертификация	Стандартизация и метрология	ВО_МПД_ОГ_Тесты по СГЛИ
	12.7 Основы организации охраны труда в учреждениях здравоохранения	Требования безопасности к условиям проведения исследований (испытаний) в лабораториях	ВО_МПД_ОГ_Тесты по СГЛИ

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)		
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6
Контактная работа, в том числе		180	60	60	60
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		8			8
Лекции (Л)		44	16	16	12
Лабораторные практикумы (ЛП)					
Практические занятия (ПЗ)		128	44	44	40
Клинико-практические занятия (КПЗ)					
Семинары (С)					
Работа на симуляторах (РС)					
Самостоятельная работа студента (СРС)		90	30	30	30
ИТОГО	9	270	90	90	90

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Методологические постулаты гигиены. Здоровье населения и окружающая	Критерии оценки здоровья на индивидуальном и популяционном уровне. Методологические основы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2



	среда			
1	Методологические постулаты гигиены. Здоровье населения и окружающая среда	Критерии оценки здоровья на индивидуальном и популяционном уровне. Методологические основы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Гигиена воды и водоснабжения населенных мест	Методы и правила отбора проб воды из различных источников для санитарно-гигиенических иссл	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Гигиена воды и водоснабжения населенных мест	Методы исследования минерального состава воды. Определение солей жесткости, хлоридов, суль	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
3	Гигиена воздушной среды	Методы отбора проб воздуха для санитарно-химических исследований. Санитарно-химические мет	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
3	Гигиена воздушной среды	Методы отбора проб воздуха для санитарно-химических исследований. Санитарно-химические мет	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
3	Гигиена воздушной среды	Методы определения показателей загрязнения воздуха продуктами деструкции полимерных матери	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	Система органов и учреждений федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителя	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
5	Микроклимат жилых и общественных зданий	Санитарно-физические методы исследования воздушной среды	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
5	Микроклимат жилых и общественных зданий	Методы комплексной оценки действия на организм метеорологических факторов. Методы организа	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
6	Питание как фактор сохранения и укрепления здоровья	Определение потребностей в пищевых веществах и энергии при организации здорового питания р	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
7	Санитарно-гигиеническая характеристика условий проживания	Санитарно-гигиеническая характеристика условий проживания	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4



8	САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	Гигиеническое исследование воды	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
8	САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	Гигиеническое исследование почвы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
8	САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	Гигиеническая оценка электромагнитных излучений, освещенности помещений	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
8	САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	Метрология, стандартизация и сертификация	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
8	САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	Основы организации охраны труда в учреждениях здравоохранения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
9	Физические факторы среды обитания	Методы исследования инфракрасной и ультрафиолетовой радиации	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
9	Физические факторы среды обитания	Методы исследования естественной и искусственной освещенности	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
9	Физические факторы среды обитания	Гигиеническая оценка и методы исследования запыленности воздуха	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
9	Физические факторы среды обитания	Гигиеническая оценка и методы исследования шума и вибрации	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4

Практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Методологические постулаты гигиены. Здоровье населения и окружающая среда	Здоровье населения и окружающая среда.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Методологические постулаты гигиены. Здоровье населения	Здоровье населения и окружающая среда.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2



	и окружающая среда			
1	Методологические постулаты гигиены. Здоровье населения и окружающая среда	Здоровье населения и окружающая среда.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Методологические постулаты гигиены. Здоровье населения и окружающая среда	Здоровье населения и окружающая среда.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Методологические постулаты гигиены. Здоровье населения и окружающая среда	Здоровье населения и окружающая среда.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Методологические постулаты гигиены. Здоровье населения и окружающая среда	Здоровье населения и окружающая среда.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Методологические постулаты гигиены. Здоровье населения и окружающая среда	Критерии оценки здоровья на индивидуальном и популяционном уровне. Методологические основы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
1	Методологические постулаты гигиены. Здоровье населения и окружающая среда	Критерии оценки здоровья на индивидуальном и популяционном уровне. Методологические основы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
2	Гигиена воды и водоснабжения населенных мест	Методы и правила отбора проб воды из различных источников для санитарно-гигиенических иссл	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
2	Гигиена воды и водоснабжения населенных мест	Определение показателей органического загрязнения воды. Санитарно-химические методы исслед	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
2	Гигиена воды и водоснабжения населенных мест	Методы исследования минерального состава воды. Определение солей жесткости, хлоридов, сульф	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
2	Гигиена воды и водоснабжения населенных мест	Семинар по теме Гигиена воды и водоснабжения		3
3	Гигиена воздушной среды	Методы отбора проб воздуха для санитарно-химических	Размещено в Информационной системе	2



		исследований. Санитарно-химические мет	«Университет-Обучающийся»	
3	Гигиена воздушной среды	Методы отбора проб воздуха для санитарно-химических исследований. Санитарно-химические мет	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
3	Гигиена воздушной среды	Методы определения показателей органического загрязнения воздуха	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
3	Гигиена воздушной среды	Методы определения показателей загрязнения воздуха продуктами деструкции полимерных матери	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
3	Гигиена воздушной среды	Семинар по теме Гигиена воздушной среды		3
4	Гигиеническая диагностика экологически обусловленных заболеваний	Комплексная химическая нагрузка при многомаршрутных сценариях экспозиции	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	10
4	Гигиеническая диагностика экологически обусловленных заболеваний	Комплексная химическая нагрузка при многомаршрутных сценариях экспозиции	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	10
5	ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	Система органов и учреждений федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителя	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
6	Метод санитарного описания в гигиенической практике	Метод санитарного описания в гигиенической практике	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
7	Микроклимат жилых и общественных зданий	Санитарно-физические методы и исследования воздушной среды	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
7	Микроклимат жилых и общественных зданий	Методы комплексной оценки действия на организм метеорологических факторов. Методы организа	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
7	Микроклимат жилых и общественных зданий	Семинар по теме Гигиеническая характеристика микроклимата		3
8	ОТДЕЛ	Организация и проведение отбора	Размещено в	5



4 000630 95002

	ЛАБОРАТОРНОГО ДЕЛА В СТРУКТУРЕ РОСПОТРЕБНАДЗОРА	проб объекта исследования	Информационной системе «Университет-Обучающийся»	
9	Питание как фактор сохранения и укрепления здоровья	Определение потребностей в пищевых веществах и энергии при организации здорового питания р	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
9	Питание как фактор сохранения и укрепления здоровья	Методы исследования качества пищевых продуктов. Методы определения нитратной нагрузки	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
9	Питание как фактор сохранения и укрепления здоровья	Семинар по теме Гигиена питания		3
10	Санитарно-гигиеническая характеристика условий проживания	Санитарно-гигиеническая характеристика условий проживания	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
10	Санитарно-гигиеническая характеристика условий проживания	Семинар по теме Санитарно-гигиеническая оценка условий проживания		5
11	САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	Гигиеническое исследование воды	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
11	САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	Гигиеническое исследование почвы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
11	САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	Гигиеническая оценка электромагнитных излучений, освещенности помещений	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
11	САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	Инфракрасное и ультрафиолетовое излучения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
11	САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	Методы физико-химических исследований	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
11	САНИТАРНО-	Метрология, стандартизация и	Размещено в	5



4 000630 95002

	ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	сертификация	Информационной системе «Университет- Обучающийся»	
11	САНИТАРНО- ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	Основы организации охраны труда в учреждениях здравоохранения	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	4
12	Физические факторы среды обитания	Методы исследования инфракрасной и ультрафиолетовой радиации	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	4
12	Физические факторы среды обитания	Методы исследования естественной и искусственной освещенности	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	4
12	Физические факторы среды обитания	Гигиеническая оценка и методы исследования запыленности воздуха	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	4
12	Физические факторы среды обитания	Гигиеническая оценка и методы исследования шума и вибрации	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	4
12	Физические факторы среды обитания	Семинар по теме Гигиеническая оценка физических факторов окружающей среды.		5

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Методологические постулаты гигиены. Здоровье населения и окружающая среда	Здоровье населения и окружающая среда.	Работа с методическим материалом и электронными ресурсами	1
1	Методологические постулаты гигиены. Здоровье населения и окружающая среда	Здоровье населения и окружающая среда.	Работа с методическим материалом и электронными ресурсами	1
1	Методологические постулаты гигиены. Здоровье населения и окружающая среда	Здоровье населения и окружающая среда.	Работа с методическим материалом и электронными ресурсами	1
1	Методологические постулаты гигиены. Здоровье населения	Здоровье населения и окружающая среда.	Работа с методическим материалом и электронными ресурсами	1



	и окружающая среда			
1	Методологические постулаты гигиены. Здоровье населения и окружающая среда	Здоровье населения и окружающая среда.	Работа с методическим материалом и электронными ресурсами	1
1	Методологические постулаты гигиены. Здоровье населения и окружающая среда	Здоровье населения и окружающая среда.	Работа с методическим материалом и электронными ресурсами	1
1	Методологические постулаты гигиены. Здоровье населения и окружающая среда	Критерии оценки здоровья на индивидуальном и популяционном уровне. Методологические основы	Работа с методическим материалом и электронными ресурсами	2
1	Методологические постулаты гигиены. Здоровье населения и окружающая среда	Критерии оценки здоровья на индивидуальном и популяционном уровне. Методологические основы	Работа с методическим материалом и электронными ресурсами	2
2	Гигиена воды и водоснабжения населенных мест	Методы и правила отбора проб воды из различных источников для санитарно-гигиенических иссл	Работа с методическим материалом и электронными ресурсами	2
2	Гигиена воды и водоснабжения населенных мест	Определение показателей органического загрязнения воды. Санитарно-химические методы исслед	Работа с методическим материалом и электронными ресурсами	2
2	Гигиена воды и водоснабжения населенных мест	Методы исследования минерального состава воды. Определение солей жесткости, хлоридов, суль	Работа с методическим материалом и электронными ресурсами	2
2	Гигиена воды и водоснабжения населенных мест	Семинар по теме Гигиена воды и водоснабжения	Работа с методическим материалом и электронными ресурсами	2
3	Гигиена воздушной среды	Методы отбора проб воздуха для санитарно-химических исследований. Санитарно-химические мет	Работа с методическим материалом и электронными ресурсами	2
3	Гигиена воздушной среды	Методы отбора проб воздуха для санитарно-химических исследований. Санитарно-химические мет	Работа с методическим материалом и электронными ресурсами	2
3	Гигиена воздушной среды	Методы определения показателей органического загрязнения воздуха	Работа с методическим материалом и электронными ресурсами	2



3	Гигиена воздушной среды	Методы определения показателей загрязнения воздуха продуктами деструкции полимерных матери	Работа с методическим материалом и электронными ресурсами	2
3	Гигиена воздушной среды	Семинар по теме Гигиена воздушной среды	Работа с методическим материалом и электронными ресурсами	2
4	Гигиеническая диагностика экологически обусловленных заболеваний	Комплексная химическая нагрузка при многомаршрутных сценариях экспозиции	Работа с методическим материалом и электронными ресурсами	3
4	Гигиеническая диагностика экологически обусловленных заболеваний	Комплексная химическая нагрузка при многомаршрутных сценариях экспозиции	Работа с методическим материалом и электронными ресурсами	3
5	ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	Система органов и учреждений федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителя	Работа с методическим материалом и электронными ресурсами	3
6	Метод санитарного описания в гигиенической практике	Метод санитарного описания в гигиенической практике	Работа с методическим материалом и электронными ресурсами	4
7	Микроклимат жилых и общественных зданий	Санитарно-физические методы исследования воздушной среды	Работа с методическим материалом и электронными ресурсами	1
7	Микроклимат жилых и общественных зданий	Методы комплексной оценки действия на организм метеорологических факторов. Методы организа	Работа с методическим материалом и электронными ресурсами	2
7	Микроклимат жилых и общественных зданий	Семинар по теме Гигиеническая характеристика микроклимата	Работа с методическим материалом и электронными ресурсами	2
8	ОТДЕЛ ЛАБОРАТОРНОГО ДЕЛА В СТРУКТУРЕ РОСПОТРЕБНАДЗОРА	Организация и проведение отбора проб объекта исследования	Работа с методическим материалом и электронными ресурсами	4
9	Питание как фактор сохранения и укрепления	Определение потребностей в пищевых веществах и энергии при организации здорового	Работа с методическим материалом и электронными ресурсами	2



	здоровья	питания р		
9	Питание как фактор сохранения и укрепления здоровья	Методы исследования качества пищевых продуктов. Методы определения нитратной нагрузки	Работа с методическим материалом и электронными ресурсами	2
9	Питание как фактор сохранения и укрепления здоровья	Семинар по теме Гигиена питания	Работа с методическим материалом и электронными ресурсами	2
10	Санитарно-гигиеническая характеристика условий проживания	Санитарно-гигиеническая характеристика условий проживания	Работа с методическим материалом и электронными ресурсами	3
10	Санитарно-гигиеническая характеристика условий проживания	Семинар по теме Санитарно-гигиеническая оценка условий проживания	Работа с методическим материалом и электронными ресурсами	4
11	САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	Гигиеническое исследование воды	Работа с методическим материалом и электронными ресурсами	3
11	САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	Гигиеническое исследование почвы	Работа с методическим материалом и электронными ресурсами	3
11	САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	Гигиеническая оценка электромагнитных излучений, освещенности помещений	Работа с методическим материалом и электронными ресурсами	3
11	САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	Инфракрасное и ультрафиолетовое излучения	Работа с методическим материалом и электронными ресурсами	3
11	САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	Методы физико-химических исследований	Работа с методическим материалом и электронными ресурсами	4
11	САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	Метрология, стандартизация и сертификация	Работа с методическим материалом и электронными ресурсами	4
11	САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	Основы организации охраны труда в учреждениях здравоохранения	Работа с методическим материалом и электронными ресурсами	3
12	Физические	Методы исследования	Работа с методическим	3



	факторы среды обитания	инфракрасной и ультрафиолетовой радиации	материалом и электронными ресурсами	
12	Физические факторы среды обитания	Методы исследования естественной и искусственной освещенности	Работа с методическим материалом и электронными ресурсами	3
12	Физические факторы среды обитания	Гигиеническая оценка и методы исследования запыленности воздуха	Работа с методическим материалом и электронными ресурсами	3
12	Физические факторы среды обитания	Гигиеническая оценка и методы исследования шума и вибрации	Работа с методическим материалом и электронными ресурсами	3
12	Физические факторы среды обитания	Семинар по теме Гигиеническая оценка физических факторов окружающей среды.	Работа с методическим материалом и электронными ресурсами	4

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Общая гигиена. Руководство к практическим занятиям. Мирохин О.В., Архангельский В.И., Ермакова Н.А. Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2021 г.
2	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования. Митрохин О.В., Архангельский В.И., Ермакова Н.А., Хамидулина Х.Х. учебник / Москва, 2021

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Гигиена питания. Руководство. Королев А. А. Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2021 г.
2	Коммунальная гигиена: учебник. Шлепнина Т.Г., Кирпиченкова Е.В. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	ВО_МПД_ОГ_Материалы для подготовки к экзамену по Общей гигиене	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	ВО_МПД_ОГ_Методический материал по Общей гигиене	Размещено в Информационной системе



4 000630 95002

		«Университет-Обучающийся»
3	ВО_МПД_ОГ_ФОС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Инновационные подходы в профилактической медицине	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	ВО_МПД_ОГ_Задания на неделю (5 семестр)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	ВО_МПД_ОГ_Тесты по Общей гигиене	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	ВО_МПД_ОГ_Задания на неделю (6 семестр)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	ВО_МПД_ОГ_Задания на неделю (4 семестр)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования



4 000630 95002

1	21	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 2	Аудитория для практических занятий, занятий семинарского и лекционного типа оснащенные набором демонстрационного оборудования. В аудитории есть возможность к подключению к сети "Интернет" и в электронную информационно-образовательную среду университета.
2	24	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 2	Аудитория для практических занятий, занятий семинарского и лекционного типа оснащенные набором демонстрационного оборудования. В аудитории есть возможность к подключению к сети "Интернет" и в электронную информационно-образовательную среду университета.
3	28	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 2	Аудитория для практических занятий, занятий семинарского и лекционного типа оснащенные набором демонстрационного оборудования. В аудитории есть возможность к подключению к сети "Интернет" и в электронную информационно-образовательную среду университета.
4	45	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 2	Аудитория для практических занятий, занятий семинарского и лекционного типа оснащенные набором демонстрационного оборудования. В аудитории есть возможность к подключению к сети "Интернет" и в электронную информационно-образовательную среду университета.
5	47	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 2	Аудитория для практических занятий, занятий семинарского и лекционного типа оснащенные



			набором демонстрационного оборудования. В аудитории есть возможность к подключению к сети "Интернет" и в электронную информационно-образовательную среду университета.
6	30	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 2	Аудитория для практических занятий, занятий семинарского и лекционного типа оснащенные набором демонстрационного оборудования. В аудитории есть возможность к подключению к сети "Интернет" и в электронную информационно-образовательную среду университета.
7	27	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 2	Аудитория для практических занятий, занятий семинарского и лекционного типа оснащенные набором демонстрационного оборудования. В аудитории есть возможность к подключению к сети "Интернет" и в электронную информационно-образовательную среду университета.

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Общей гигиены ИОЗ

Принята на заседании кафедры Общей гигиены ИОЗ

от «27» января, протокол № 6

Заведующий кафедрой
Общей гигиены ИОЗ



(подпись)

Митрохин О.В.
(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом

от «31» января, протокол № 2