



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

Ознакомительная санитарно-гигиеническая практика
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 Ознакомительная санитарно-гигиеническая практика

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

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 и (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	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



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-3	1. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ 1.1 Гигиеническое исследование освещенности	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования освещенности	ВО_МПД_ОГ_Тесты по Общей гигиене
2	ПК-3	2. Радиационная гигиена 2.1 Инфракрасное и ультрафиолетовое излучения	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования электромагнитных полей	
3	ПК-3	3. Микроклимат 3.1 Гигиеническое исследование микроклимата	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования микроклимата	
4	ПК-3	4. Шум, ультра и инфразвук. Вибрация 4.1 Гигиеническое исследование мезанических колебаний	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования механических колебаний	

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 6
Контактная работа, в том числе		60	60
Консультации, аттестационные испытания (КАтг) (Экзамен)		6	6
Лекции (Л)			



Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		54	54
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		30	30
ИТОГО	3	90	90

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Гигиена воды	Гигиеническое исследование воды		6
2	Гигиена воздуха	Гигиеническая оценка электромагнитных излучений, освещенности помещений		6
3	Микроклимат	Гигиеническое исследование микроклимата		6
4	Работа с нормативными документами	Основы организации охраны труда в учреждениях здравоохранения		6
4	Работа с нормативными документами	Методы физико-химических исследований		6
4	Работа с нормативными документами	Метрология, стандартизация и сертификация		6
5	Радиационная гигиена	Инфракрасное и ультрафиолетовое излучения		6
6	САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	Гигиеническое исследование освещенности	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
6	САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	Гигиеническое исследование освещенности	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
6	САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	Гигиеническое исследование освещенности	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6



	ИССЛЕДОВАНИЯ		Обучающийся»	
7	Шум, ультра и инфразвук. Вибрация	Гигиеническое исследование мезанических колебаний		6

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Гигиена воды	Гигиеническое исследование воды	Работа с приборами	5
2	Гигиена воздуха	Гигиеническая оценка электромагнитных излучений, освещенности помещений	Работа с приборами	5
3	Микроклимат	Гигиеническое исследование микроклимата	Работа с приборами	5
4	Радиационная гигиена	Инфракрасное и ультрафиолетовое излучения	Работа с приборами	5
5	САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	Гигиеническое исследование освещенности	Работа с приборами	5
5	САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	Гигиеническое исследование освещенности	Работа с приборами	5
5	САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	Гигиеническое исследование освещенности	Работа с приборами	5
6	Шум, ультра и инфразвук. Вибрация	Гигиеническое исследование мезанических колебаний	Работа с приборами	5

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	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	Коммунальная гигиена: учебник. Шлепнина Т.Г., Кирпиченкова Е.В. М.: ГЭОТАР–Медиа, 2023
---	--

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	ВО_МПД_ОГ_Практика	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Инновационные подходы в профилактической медицине	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	ВО_МПД_ОГ_Тесты по Общей гигиене	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
1		119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 2	Учебный класс для занятий с портативными и мобильными учебными приборами, по тематике занятия
2		119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 2	Учебный класс для занятий с портативными и мобильными учебными приборами, по тематике занятия
3	023	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 2	Учебный класс для занятий с портативными и мобильными учебными приборами, по тематике занятия



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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 4E4C8F6C0D0FDC62FAAF7108E6CEFD6A
Владелец: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 19.05.2025 до 12.08.2026