



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**

Эпидемиологическая 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 Эпидемиологическая практика**

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.

ПК-8; Способность и готовность к проведению обследований и оценке физического, психического развития и здоровья ребенка, к гигиенической оценке среды его обитания, образовательной среды и предметов детского обихода.

ПК-9; Способность и готовность к проведению оценки условий труда, к изучению факторов производственной среды, оценке профессионального риска и соответствия производственных объектов.

ПК-15; Способность и готовность к участию в решении научно-исследовательских задач.

**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-2	Способность и готовность к	Знать методики расчета риска	Уметь осуществлять ретроспект	Владеть навыком проведения социально-	Практика по получению первичных профессионал



		выявлению причинно-следственных связей в системе "факторы среды обитания человека - здоровье населения".	здоровью населения при воздействии факторов среды обитания.	ивной анализ базы данных социально-гигиенического мониторинга, проводить оценку его результатов и их достоверности. Уметь выполнять расчет риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания.	гигиенического мониторинга.	альных умений и навыков "Эпидемиология"
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.	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Эпидемиология"
3	ПК-8	Способность и готовность к проведению обследований и оценке физического, психического развития и здоровья	Знать алгоритм оценки санитарно-эпидемиологического благополучия образовательных учреждений, условий	Уметь оценивать результаты медицинских осмотров, заболеваемость детей различных возрастных групп и правильность	Владеть алгоритмом оценки санитарно-эпидемиологического благополучия образовательных учреждений, условий	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Эпидемиология"



4 000646 94902

		ребенка, к гигиенической оценке среды его обитания, образовательной среды и предметов детского обихода.	организации, режимов обучения и воспитания детей различных возрастных групп. Знать алгоритм оценки физического и психического развития детей и подростков, функционального состояния организма. Знать алгоритм гигиенической оценки факторов образовательной среды и разработки профилактических и оздоровительных мероприятий.	распределения детей по группам здоровья и медицинским группам физического воспитания. Уметь проводить гигиеническую оценку предметов детского обихода.	организации, режимов обучения и воспитания детей различных возрастных групп. Владеть алгоритмом оценки физического и психического развития детей и подростков, функционального состояния организма. Владеть алгоритмом гигиенической оценки факторов образовательной среды и разработки профилактических и оздоровительных мероприятий.	
4	ПК-9	Способность и готовность к проведению оценки условий труда, к изучению факторов производственной среды, оценке	Знать алгоритм оценки класса вредности и опасности условий труда и трудового процесса. Знать алгоритм расчета профессионального	Уметь оценивать результаты проведения медицинских осмотров групп повышенного профессионального риска. Уметь проводить	Владеть алгоритмом оценки класса вредности и опасности условий труда и трудового процесса. Владеть алгоритмом расчета профессионального	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Эпидемиология"



4 000646 94902

		профессионального риска и соответствия производственных объектов.	ального риска. Знать алгоритм проведения оценки соответствия производственных объектов.	гигиеническую оценку факторов производственной среды.	ального риска. Владеть алгоритмом проведения оценки соответствия производственных объектов.	
5	ПК-15	Способность и готовность к участию в решении научно-исследовательских задач.	Знать алгоритм и методики проведения научно-практических исследований.	Уметь проводить анализ научной литературы и результатов научного исследования, оценивать уровень доказательности полученных данных.	Владеть алгоритмом и методиками проведения научно-практических исследований.	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Эпидемиологическая"

### 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. Организационное собрание 1.1 Организационное собрание с кураторами	знакомство с кураторами с практики, выдача заданий	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Эпидемиологическая"
2	ПК-2, ПК-3, ПК-15	2. Практическая деятельность в медицинской		



4 000646 94902

		<p>организации</p> <p>2.1 знакомство со структурой и организацией работы лечебно-профилактических учреждений стационарного типа, и их структурных подразделений;</p> <p>2.2 Изучение нормативных документов, относящихся к деятельности организации</p>	<p>Использование описательных, и аналитических и экспериментальных методов эпидемиологической диагностики в госпитальной эпидемиологии. Методика расследования вспышек ИСМП. Понятие о вспышках и их идентификация. Расследование вспышек и методика их купирования.</p> <p>Знакомство с планом работы эпидемиолога МО; составление программы к эпидемиологического мониторинга за ИСМП в МО</p>	<p>Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Эпидемиологическая"</p> <p>Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Эпидемиологическая"</p>
3	ПК-2, ПК-3, ПК-8, ПК-9, ПК-15	<p>3. Работа врача эпидемиолога в ЦГиЭ</p> <p>3.1 навыками сбора сведений и изучения многолетней заболеваемости по территории, группам населения</p> <p>3.2 Изучение основных нормативных документов</p>	<p>Основные принципы и методику планирования профилактических и противоэпидемических мероприятий</p> <p>Законы и иные нормативные правовые акты РФ, применяемые в сфере здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия, в сфере защиты</p>	<p>Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Эпидемиологическая"</p> <p>Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Эпидемиологическая"</p>



4 000646 94902

			прав потребителей, ическая" теоретические и организационные основы государственного санитарно- эпидемиологического надзора и его обеспечения; основные документы, регламентирующие санитарно-гигиеническое и противоэпидемическое обеспечение населения;
--	--	--	---

### Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 12
Контактная работа, в том числе		180	180
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		6	6
Лекции (Л)			
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		174	174
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		90	90
<b>ИТОГО</b>	<b>9</b>	<b>270</b>	<b>270</b>

### Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

#### Практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Организационное собрание	Организационное собрание с кураторами	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	35



2	Практическая деятельность в медицинской организации	знакомство со структурой и организацией работы лечебнопрофилактических учреждений стационарного типа, и их структурных подразделений;		34
2	Практическая деятельность в медицинской организации	Изучение нормативных документов, относящихся к деятельности организации		35
3	Работа врача эпидемиолога в ЦГиЭ	навыками сбора сведений и изучения многолетней заболеваемости по территории, группам населения		35
3	Работа врача эпидемиолога в ЦГиЭ	Изучение основных нормативных документов		35

### Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Организационное собрание	Организационное собрание с кураторами	Встреча с кураторами. получения заданий	20
2	Практическая деятельность в медицинской организации	знакомство со структурой и организацией работы лечебнопрофилактических учреждений стационарного типа, и их структурных подразделений;	Составление программы эпидемиологического мониторинга за ИСМП в МО	10
2	Практическая деятельность в медицинской организации	Изучение нормативных документов, относящихся к деятельности организации	Составление плана работы эпидемиолога МО различных профилей	20
3	Работа врача эпидемиолога в ЦГиЭ	навыками сбора сведений и изучения многолетней заболеваемости по территории, группам населения	Составление акта проверки различных объектов социальной и производственной среды по результатам выполнения производственного контроля, составление Акта эпидемиологического расследования очага инфекционной (паразитарной) болезни с установлением причинно - следственной связи	20
3	Работа врача	Изучение основных	Составление карты	20



эпидемиолога в ЦГиЭ	нормативных документов	эпидемиологического обследования очага, составление Предписания о проведении дополнительных санитарно-противоэпидемических мероприятий	
---------------------	------------------------	--	--

## Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие / под ред. В.И. Покровского, Н.И. Брико. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2019. – 496 с.:
2	Эпидемиология: Учебник: В 2 т. / Н.И. Брико, Л.П. Зуева, В.И. Покровский [и др.]. – М.: Медицинское информационное агентство, 2013. – 832 с..

### Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Иммунопрофилактика /Справочник. Таточенко В.К., Озерецковский Н.А., Федоров А.М, М.,2009
2	Эпидемиологическая диагностика./Л.П.Зуева,С.Р.Еремин,Б.И.Асланов/ СПб: ФОЛИАНТ,2009

### Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Эпидемиологическая"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Учебные материалы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

### Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№	Адрес учебных	Наименование оборудованных
-------	---	---------------	----------------------------



4 000646 94902

	учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	аудиторий и объектов для проведения занятий	учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1		119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 10, стр. 1	Компьютер, мультимедийная установка, экран, доска
2		117105, г. Москва, ш. Варшавское, д. 19А	Компьютер, мультимедийная установка, экран, доска

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Эпидемиологии и доказательной медицины ИОЗ

Принята на заседании кафедры Эпидемиологии и доказательной медицины ИОЗ от «30» августа 2024 г., протокол № 1

Заведующий кафедрой

Брико Н.И.

Эпидемиологии и доказательной медицины ИОЗ

(подпись)

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом от «31» января 2025 г., протокол № 2