



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)  
«15» июня 2023  
протокол №6

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Гигиена с экологией человека  
основная профессиональная Среднее профессиональное образование - программа подготовки  
специалистов среднего звена  
31.00.00 Клиническая медицина  
31.02.05 Стоматология ортопедическая

**Цель освоения дисциплины Гигиена с экологией человека**

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

**Требования к результатам освоения дисциплины.**

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции и	Содержание компетенции и (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства

**Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении**

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
-----	-----------------	--------------------------------------	---	--------------------

**Виды учебной работы**

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 2
Контактная работа, в том числе		30	30



Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)			
Лекции (Л)		8	8
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		22	22
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		6	6
ИТОГО	1	36	36

**Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий**  
**Лекционные занятия**

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	экология среды обитания	Основные загрязнители атмосферного воздуха, воды, физические факторы, действующие на человека		2
2	Актуальные проблемы здорового образа жизни в 21 веке	Основные направления формирования здорового образа жизни.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
3	Особенности влияния факторов окружающей среды на развитие и состояние здоровья экосенситив	Влияние экологических факторов на психическое, физическое развитие и состояние здоровья де		1
4	Роль алиментарной чужеродной нагрузки в формировании заболеваемости населения и подходы к	Ксенобиотики в пищевых продуктах как фактор риска развития заболеваний		2
5	Экология человека как наука. Организационно-правовые основы организации экологического надзора	Взаимосвязь экологии человека и гигиены и их место в работе санитарного фельдшера		1
6	Эколого-	Основы радиационной		1



	гигиенические проблемы радиоактивного загрязнения среды обитания	безопасности населения		
--	--	------------------------	--	--

### Практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	экология среды обитания	Основные загрязнители атмосферного воздуха, воды, физические факторы, действующие на человека		6
2	Актуальные проблемы здорового образа жизни в 21 веке	Основные направления формирования здорового образа жизни.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
3	Особенности влияния факторов окружающей среды на развитие и состояние здоровья экосенситив	Влияние экологических факторов на психическое, физическое развитие и состояние здоровья де		2
4	Роль алиментарной чужеродной нагрузки в формировании заболеваемости населения и подходы к	Ксенобиотики в пищевых продуктах как фактор риска развития заболеваний		8
5	Экология человека как наука. Организационно-правовые основы организации экологического надзора	Взаимосвязь экологии человека и гигиены и их место в работе санитарного фельдшера		2
6	Эколого-гигиенические проблемы радиоактивного загрязнения среды обитания	Основы радиационной безопасности населения		2

### Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
-----------	--	--------------	---------	-------------



1	экология среды обитания	Основные загрязнители атмосферного воздуха, воды, физические факторы, действующие на человека		1
2	Актуальные проблемы здорового образа жизни в 21 веке	Основные направления формирования здорового образа жизни.		1
3	Особенности влияния факторов окружающей среды на развитие и состояние здоровья экосенситив	Влияние экологических факторов на психическое, физическое развитие и состояние здоровья де		1
4	Роль алиментарной чужеродной нагрузки в формировании заболеваемости населения и подходы к	Ксенобиотики в пищевых продуктах как фактор риска развития заболеваний		1
5	Экология человека как наука. Организационно-правовые основы организации экологического надзора	Взаимосвязь экологии человека и гигиены и их место в работе санитарного фельдшера		1
6	Эколого-гигиенические проблемы радиоактивного загрязнения среды обитания	Основы радиационной безопасности населения		1

## Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Пивоваров Ю.П. Королик В.В. Гигиена и экология человека.- Учебн. ,7-е издание стереотипное - М, Академия. 2021

### Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Медицинская экология : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / под ред.



А.А.Королева. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Издательский центр «Академия», 2017. - 224 с.

### Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Подготовка к итоговой аттестации Гигиена с экологией человека Стоматология ортопедическая СПО	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Гигиена и экология человека (Сестринское дело)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Гигиена с экологией человека (стоматология ортопедическая СПО)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Гигиена и экология человека Фармация СПО	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	140	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 2	

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Экологии человека и гигиены окружающей среды ИОЗ

Разработчики:

Доцент

(занимаемая должность)

(подпись)

Кузнецова Л.Ю.

(фамилия, инициалы)



Доцент

(занимаемая должность)

(подпись)

Бобрищева-Пушкина  
Н.Д.

(фамилия, инициалы)

Преподаватель

(занимаемая должность)

(подпись)

Денисова Е.Л.

(фамилия, инициалы)

Принята на заседании кафедры Экологии человека и гигиены окружающей среды ИОЗ  
от «18» апреля 2023 г., протокол № 8

Заведующий кафедрой  
Экологии человека и гигиены  
окружающей среды ИОЗ

(подпись)

Онищенко Г.Г.

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом  
от «17» мая 2023 г., протокол № 9

Председатель ЦМС

(подпись)

(фамилия, инициалы)

