



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

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:

ОК-7 - Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

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
	ОК-7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого	правила экологической безопасности и при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы,	соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в		Фонд оценочных средств по Гигиене с экологией человека Стоматология ортопедическая СПО Гигиена с



		о производств а, эффективно действовать в чрезвычайн ых ситуациях	задействова нные в профессион альной деятельност и; пути обеспечени я ресурсосбер ежения; принципы бережливог о производств а; основные направлени я изменения климатичес ких условий региона; основные действия в чрезвычайн ых ситуациях	рамках профессион альной деятельност и по специально сти, осуществля ть работу с соблюдение м принципов бережливог о производств а; организовы вать профессион альную деятельност ь с учетом знаний об изменении климатичес ких условий региона; эффективно действовать в чрезвычайн ых ситуациях		экологией человека (стоматолог ия ортопедиче ская СПО)

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)		4	4
Лекции (Л)		4	4
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

№ раздел а	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Экология человека как наука. Организационно-правовые основы организации экологического надзора	Взаимосвязь экологии человека и гигиены и их место в работе зубного техника	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Эколого-гигиенические проблемы радиоактивного загрязнения среды обитания	Основы радиационной безопасности населения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2

Практические занятия

№ раздел а	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Экология среды обитания	Основные загрязнители атмосферного воздуха, воды, физические факторы	Размещено в Информационной системе «Университет-	6



		действующие на человека	Обучающийся»	
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	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Роль алиментарной чужеродной нагрузки в формировании заболеваемости населения и подходы к	Ксенобиотики в пищевых продуктах как фактор риска развития заболеваний	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	8
5	Экология человека как наука. Организационно-правовые основы организации экологического надзора	Взаимосвязь экологии человека и гигиены и их место в работе зубного техника	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
6	Эколого-гигиенические проблемы радиоактивного загрязнения среды обитания	Основы радиационной безопасности населения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	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	Работа информационными ресурсами	с	1
2	Актуальные проблемы здорового образа жизни в 21 веке	Основные направления формирования здорового образа жизни.	Работа информационными ресурсами	с	1
3	Особенности влияния факторов окружающей среды на развитие и состояние здоровья экосенситив	Влияние экологических факторов на психическое, физическое развитие и состояние здоровья де	Работа информационными ресурсами	с	1
4	Роль алиментарной чужеродной нагрузки в формировании заболеваемости населения и подходы к	Ксенобиотики в пищевых продуктах как фактор риска развития заболеваний	Работа информационными ресурсами	с	1
5	Экология человека как наука.Организационно-правовые основы организации экологического надзора	Взаимосвязь экологии человека и гигиены и их место в работе зубного техника	Работа информационными ресурсами	с	1
6	Эколого-гигиенические проблемы радиоактивного загрязнения среды обитания	Основы радиационной безопасности населения	Работа информационными ресурсами	с	1



Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Пивоваров Ю.П. Королик В.В. и др. Гигиена и экология человека.- Учебник. М, Академия. 2023

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Медицинская экология-Учебное пособие. М, Академия электронная версия 2025

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Фонд оценочных средств по Гигиене с экологией человека Стоматология ортопедическая СПО	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Гигиена с экологией человека (стоматология ортопедическая 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	Аудитория для практических занятий, занятий семинарского и лекционного типа оснащенные набором демонстрационного оборудования.
2	127	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 2	Аудитория для практических занятий, занятий семинарского и лекционного типа оснащенные набором демонстрационного



			оборудования.	
3	130	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 2	Аудитория для практических занятий, занятий семинарского и лекционного типа оснащенные набором демонстрационного оборудования.	

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

Принята на заседании кафедры Экологии человека и гигиены окружающей среды ИОЗ
от «27» января 2025 г., протокол № 5

Заведующий кафедрой

Онищенко Г.Г.

Экологии человека и гигиены
окружающей среды ИОЗ

(подпись)

(фамилия, инициалы)

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