



4 000524 59302

**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

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Зоологическая"
основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета
06.00.00 Биологические науки
06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика

Цель освоения дисциплины Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Зоологическая"

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-1; Способен проводить наблюдения, описания, идентификацию и научную классификацию организмов (прокариот, грибов, растений и животных)

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	ОПК-1	Способен проводить наблюдения, описания, идентификацию и научную классификацию организмов (прокариот, грибов, растений и животных)	Общие правила составления, редактирования и публикации личного изложения текста доклада, реферата, профессионального содержания.	Осуществлять подбор информационных материалов по тематике реферата, доклада, эссе профессиональной направленности и его логического	Навыками самостоятельной работы с учебной, научной и справочной литературой. Способностью составления текста реферата, доклада, эссе, а	Итоговый тест по практике "Зоологическая" ББ



4 000524 59302

				и аргумен- тированног о изложения. Подготавли -вать устный доклад, гра- мотно участвовать в дискуссии и полемике.	также со- провожда- ющих иллю- стратив- ных материалов с использо- ванием ком- пьютерных технологи- ческих при- емов	
--	--	--	--	--	---	--

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ОПК-1	1. Введение 1.1 Ознакомление с планом практики и видами работ, инструктаж по технике безопасности.	Правила техники безопасности при проведении. Морфологические признаки животных. Особенности фауны средней полосы России.	
2	ОПК-1	2. Практическая (полевая) часть 2.1 Экскурсии, наблюдения и сбор материала	Методы проведения полевых исследований и визуального наблюдения. Методы сбора и коллекционирования животных. Классификация природных комплексов. Хозяйственное использование изучаемой территории.	
3	ОПК-1	3. Камеральная часть (обработка и анализ полученной информации) 3.1 Обработка и оформление материала, оформление дневников	Методы проведения камеральных исследований. Методы определения собранного материала по определителю. Методика изготовления	



			временных препаратов.	
4	ОПК-1	4. Работа над индивидуальными заданиями 4.1 Обработка материала и подготовка отчетов по выбранным темам	Классификация природных комплексов. Хозяйственное использование изучаемой территории	
5	ОПК-1	5. Заключительный этап (подведение итогов практики) 5.1 Отчет по выполнению практики.	Ведение дневника практики. Коллекции, фотографии, рефераты.	Итоговый тест по практике "Зоологическая" ББ

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 3
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	Введение	Ознакомление с планом практики и видами работ, инструктаж по технике безопасности.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
1	Введение	Ознакомление с планом практики и видами работ, инструктаж по технике безопасности.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
2	Заключительный этап (подведение итогов практики)	Отчет по выполнению практики.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
2	Заключительный этап (подведение итогов практики)	Отчет по выполнению практики.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
3	Практическая (полевая) часть	Экскурсии, наблюдения и сбор материала		42

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Камеральная часть (обработка и анализ полученной информации)	Обработка и оформление материала, оформление дневников	Выполнение практических заданий, морфологическое описание представителей местной фауны, работа с коллекциями, литературными источниками, электронными образовательными ресурсами	15
2	Работа над индивидуальными заданиями	Обработка материала и подготовка отчетов по выбранным темам	Выполнение практических заданий, морфологическое описание представителей местной фауны, работа с коллекциями, литературными источниками, электронными образовательными ресурсами	15

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&ID=RUCML-EDU-BIBL-0000004841



2	http://edu.rucml.ru/find?idbb=18&ID=RUCML-EDU-BIBL-0000004798
3	http://edu.rucml.ru/find?idbb=18&ID=RUCML-EDU-BIBL-0000004802

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	http://edu.rucml.ru/find?idbb=18&ID=RUCML-BIBL-0001323045

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Итоговый тест по практике "Зоологическая" ББ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Воспитательная работа со студентами на кафедре ФЕ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Дневник практики "Зоологическая" ББ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Расписание практики по получению первичных профессиональных навыков и умений "Зоологическая"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Лекции по филогенезу тканей и органов животных	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических
-------	------------------------------------	---	--



4 000524 59302

	проведения занятий		занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1	1-10	105043, г. Москва, б-р. Измайловский, д. 8, стр. 1	
2	17	105043, г. Москва, б-р. Измайловский, д. 8, стр. 1	
3	19-10	119571, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 96, к. 1	
4	18-10	105043, г. Москва, б-р. Измайловский, д. 8, стр. 1	

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Фармацевтического естествознания ИФ

Принята на заседании кафедры Фармацевтического естествознания ИФ
от «11» декабря 2024 г., протокол № 5

Заведующий кафедрой
Фармацевтического
естествознания ИФ

(подпись)

Луферов А.Н.

(фамилия, инициалы)

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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