

**Тематический план занятий  
по практике «Производственная практика (преддипломная практика,  
в том числе научно-исследовательская работа)»  
для обучающихся 2024 года поступления  
по образовательной программе  
06.04.01 Биология,  
направленность (профиль) Молекулярная биология  
(магистратура),  
форма обучения очная  
на 2025-2026 учебный год**

№	Тематические блоки	Практическая подготовка в рамках тематического блока <sup>3</sup>	Часы (академ.) <sup>4</sup>
<b>2 семестр</b>			
1.	Вводное занятие. <sup>1</sup> Знакомство обучающихся с целью и задачами практики. Техника безопасности во время проведения практики. Знакомство с оборудованием и лабораторной базой практики. <sup>2</sup>	ПП	3
	Формирование индивидуальных заданий		6
2.	Постановка научной проблемы <sup>1</sup> . Обоснование актуальности, разработка цели(ей) и задач исследования, выбор предмета и объекта исследования, выбор методов и разработка дизайна исследования. <sup>2</sup>	ПП	21
	Выполнение индивидуальных заданий		42
<b>3 семестр</b>			
3.	Работа с литературой по теме исследования <sup>1</sup>	ПП	24
	Выполнение индивидуальных заданий		48
<b>4 семестр</b>			
4.	Сбор фактического материала <sup>1</sup>	ПП	102
	Выполнение индивидуальных заданий		48
5.	Обработка и анализ полученных результатов, формулирование выводов <sup>1</sup>	ПП	102
	Выполнение индивидуальных заданий		48
6.	Презентация результатов <sup>1</sup>	ПП	36
	Выполнение индивидуальных заданий		15
Итого ТБ			495
Промежуточная аттестация			9
Итого			504

<sup>1</sup> – тема

<sup>2</sup> – сущностное содержание

<sup>3</sup> – ПП (практическая подготовка)

<sup>4</sup> – один тематический блок включает в себя несколько занятий, проводимых в форме практической подготовки, продолжительность одного занятия 45 минут с перерывом между занятиями не менее 5 минут, продолжительность одного тематического блока составляет от 1 до 17 дней

Рассмотрено на заседании кафедры фундаментальной медицины и биологии, протокол от 22 мая 2025 г. № 10.

Заведующий кафедрой



А.В.Стрыгин