

**Тематический план занятий
по практике «Производственная практика (преддипломная практика,
в том числе научно-исследовательская работа)»
для обучающихся 2025 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 ³	Часы (академ.) ⁴
2 семестр			
1.	Вводное занятие. ¹ Знакомство обучающихся с целью и задачами практики. Техника безопасности во время проведения практики. Знакомство с оборудованием и лабораторной базой практики. ²	ПП	6
	Формирование индивидуальных заданий		3
2.	Постановка научной проблемы ¹ . Обоснование актуальности, разработка цели(ей) и задач исследования, выбор предмета и объекта исследования, выбор методов и разработка дизайна исследования. ²	ПП	42
	Выполнение индивидуальных заданий		21
3.	Работа с литературой по теме исследования (часть 1) ¹	ПП	24
	Выполнение индивидуальных заданий		12
3 семестр			
3.	Работа с литературой по теме исследования (часть 2) ¹	ПП	24
	Выполнение индивидуальных заданий		12
4 семестр			
4.	Сбор фактического материала ¹	ПП	126
	Выполнение индивидуальных заданий		60
5.	Обработка и анализ полученных результатов, формулирование выводов ¹	ПП	126
	Выполнение индивидуальных заданий		60
6.	Презентация результатов ¹	ПП	36
	Выполнение индивидуальных заданий		15
Итого ТБ			567
Промежуточная аттестация			9
Итого			576

¹ – тема

² – сущностное содержание

³ – ПП (практическая подготовка)

⁴ – 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 21 дня

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

Заведующий кафедрой



А.В.Стрыгин