

Образец индивидуального задания по практике
«Учебная практика: практика по направлению профессиональной
деятельностью»
для обучающихся 2025 года поступления
по образовательной программе
06.04.01 Биология, направленность (профиль) Медико-биологические
науки, (магистратура),
форма обучения очная
на 2025-2026 учебный год

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

для формирования компетенций, установленных рабочей программой практики
«Учебная практика: практика по направлению профессиональной деятельности»

Студента 1 курса 1 группы
программы магистратуры по направлению подготовки 06.04.01 Биология, направленность
(профиль) Медико-биологические науки, (магистратура)

(Ф. И. О. обучающегося)

Срок прохождения практики: с _____ по _____ .

База прохождения практики: _____.

Руководитель практики от ВолГМУ: ФИО, контактный телефон.

СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Порядок проведения практики:

- 1) Продолжительность практики 36 дней (324 часа/ 9 з.е.)
- 2) Студент работает в качестве студента-помощника младшего персонала клинико-диагностической лаборатории под руководством ответственного за практику; руководитель практики корректирует и контролирует его деятельность.
- 3) Приступая к прохождению практики, студент должен ознакомиться с правилами внутреннего распорядка предприятия (организации, учреждения), пройти инструктаж по технике безопасности.
- 4) Студент ведет дневник с ежедневными записями о проделанной работе.
- 5) Практика завершается промежуточной аттестацией, время которой устанавливается графиком учебного процесса.

Цель практики: получение представлений об организации и принципах работы в клинико-диагностических лабораториях лечебно-профилактических учреждений, основах планирования и формирования выводов экспериментальных исследований и работы с научной литературой.

Задачи практики:

- ознакомление студентов с особенностями организации и объёмом работы лабораторий ЛПУ;
- освоение правил безопасной работы при проведении лабораторных исследований;
- освоение правил организации рабочего места, подготовки к работе лабораторного оборудования, реактивов, посуды;
- участие в проведении лабораторных исследований;
- работа с научной литературой и законодательными актами, регулирующими создание и работу лабораторной службы в ЛПУ.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИКИ

Во время практики студент должен *получить навыки (опыт деятельности)*:

- ведения документации, регламентированной в лабораториях;
- пробподготовка крови и мочи к исследованию, получение плазмы и сыворотки крови;
- основных приемов дозирования жидкостей с использованием автоматических дозаторов;
- взвешивания на торсионных, электронных и аналитических весах;
- расчетов и приготовления буферных растворов;
- ведения документации, регламентированной в лабораториях;
- пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности;
- работа с аттестованными контрольными материалами (сыворотка, плазма) по внутрилабораторному контролю качества с оценкой полученных результатов, составлением контрольных карт и формированием выводов;
- написания отчета о проделанной работе.

По окончании прохождения практики *студент должен знать*:

- основные этапы работы лаборанта в ЛПУ;
- структуру лабораторий; принципы взаимодействия лабораторной службы с другими подразделениями ЛПУ;
- основную нормативно-инструктивную, техническую регламентирующую документацию;
- вопросы этики и деонтологии в лабораторной практик;
- санитарно-гигиенические требования и технику безопасности при работе в лаборатории;
- меры безопасности при аварийных ситуациях в клиничко-диагностической лаборатории;
- методы отбора, хранения, проб и подготовка к исследованиям;
- организацию контроля качества лабораторных исследований;
- причины и условия возникновения аналитических погрешностей при проведении лабораторного анализа;
- правила эксплуатации лабораторной аппаратуры;
- основные правила и методы лабораторных исследований в лабораториях ЛПУ;

студент должен уметь:

- пользоваться учебной, научной, научно- популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности;
- получить сыворотку, плазму крови, взвесить эритроцитов, собрать мочу для исследования;
- осуществить дезинфекцию и предстерилизационную подготовку медицинского инструментария, материалов, использованных в КДЛ;
- анализировать результаты лабораторных исследований; организовать безопасную работу на преаналитическом, аналитическом и постаналитическом этапе
- организовать безопасную работу на преаналитическом, аналитическом и постаналитическом этапе;
- провести контроль качества лабораторного исследования.

Требования к результатам освоения практики

В результате прохождения практики обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

ПК-1	Способен к выполнению этапов, проведению внутрилабораторной валидации результатов, организации контроля качества клинических лабораторных исследований третьей категории сложности
ПК-2	Способен к проведению аналитического этапа лабораторных исследований биологических модельных объектов при доклинических исследованиях лекарственных средств
ПК-3	Способен к проведению аналитического этапа лабораторных исследований при клинических исследованиях лекарственных средств

Тематика индивидуальных заданий учебно-исследовательской работы по практике (работа выполняется, в каком-то одном направлении):

1. «Планирование аналитического качества количественных методов лабораторных исследований».
2. «Стандартизация и мероприятия по управлению качеством преаналитического и постаналитического этапов лабораторного исследования».
3. «Клиническая информативность лабораторных исследований: диагностическая чувствительность, специфичность, прогностическая значимость».

РАЗРАБОТАНО:

Руководитель практики от организации,
осуществляющей образовательную
деятельность (от ВолгГМУ)

(подпись)

(Ф.И.О.)

Утверждено на заседании УМК медико-биологического факультета
(протокол № ____ от _____ г.).

Декан _____

(подпись)

(Ф.И.О.)

Индивидуальное задание принято к исполнению

(Ф. И. О. обучающегося)

(подпись обучающегося)

« ____ » _____ 20 ____ г.

Студентом в полном объеме реализовано индивидуальное задание практики.
Получен комплекс знаний, умений и навыков, формирующих компетенции программы практики.

Руководитель практики от организации,
осуществляющей образовательную
деятельность (от ВолгГМУ)

(подпись)

(Ф.И.О.)

« ____ » _____ 20 ____ г.

Рассмотрено на заседании кафедры клинической лабораторной диагностики,
протокол от «30» мая 2025 г., протокол № 14

Заведующий кафедрой _____ Б.В. Заводовский

