

Образец индивидуального задания по практике
«Производственная практика: практика по профилю профессиональной
деятельности»
для обучающихся 2024, 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
«Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности»

Студента 1-2 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 100 дней (900 часа/ 25 з.е.)
- 2) Студент работает в качестве студента-помощника 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: формирование у студентов знаний, умений и навыков, необходимых для успешного овладения профессиональными компетенциями и трудовыми функциями в области лабораторной диагностики обеспечивающих способность выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи практики:

- ознакомление студентов с лабораториями практического здравоохранения, с основной литературой и законодательными актами, регулирующими создание и работу лабораторной службы в ЛПУ;
- освоение правил безопасной работы при проведении лабораторных исследований в КДЛ;
- овладение навыками работы с современным лабораторным оборудованием;
- освоение правил контроля качества определенных лабораторных исследований;
- закрепление навыков статистической обработки данных.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИКИ

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

- работы на лабораторном диагностическом оборудовании;
- применения основных математических и статистических методов обработки результатов исследований, в том числе с использованием современной компьютерной техники;
- работы с научной литературой;
- написания отчета о проделанной работе.

По окончании прохождения практики *студент должен знать*:

- нормативные, методические и другие документы, регламентирующие режим работы КДЛ в зависимости от профиля исследований;
- структуру лабораторий; принципы взаимодействия лабораторной службы с другими подразделениями ЛПУ;
- специализированные виды лабораторной службы (экспресс, цитологический, скрининговые, иммунологические и т.д.);
- материально-техническое оснащение различных типов КДЛ;
- правила эксплуатации лабораторной аппаратуры;
- современные технологии лабораторных исследований;
- организация контроля качества лабораторных исследований, средства и методы контроля качества;
- источники вне- и внутрилабораторных погрешностей, классификация ошибок, стандартизация преаналитической и аналитической фазы лабораторного исследования;

студент должен уметь:

- применять на практике лабораторное диагностическое оборудование для оценивания состояния организма человека;
- анализировать результаты лабораторных исследований;
- провести контроль качества лабораторного исследования;
- разработать схему постановки и проведения определенного вида исследования в КДЛ;
- работать с научной литературой, программами статистической обработки данных.

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. «Описать методику освоенных лабораторных исследований, перечень определяемых показателей. Описать методы внутрилабораторного контроля качества для этого метода. Приложить протоколы выполненных исследований с анализом полученных результатов».

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.)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель практики
от профильной организации

(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 профильной
организации

(подпись)

(Ф.И.О.)

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