

**Тематический план занятий
по практике «Учебная практика (ознакомительная практика
(помощник младшего медицинского персонала клинико-
диагностической лаборатории))»
для обучающихся 2024 года поступления
по образовательной программе
30.05.01 Медицинская биохимия,
направленность (профиль) Медицинская биохимия
(специалитет),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Тематические блоки	Практическая подготовка в рамках тематического блока ³	Часы (академ.) ⁴
6 семестр			
1.	Вводное. Знакомство студентов с целью и задачами учебной практики. ¹ Техника безопасности во время проведения практики. Знакомство с оборудованием и лабораторной базой кафедры. Понятие о структуре и правовых аспектах лабораторной службы. ²	ПП	6
	Формирование индивидуальных заданий.		3
2.	Основные законодательные, нормативные, методические документы, регламентирующие деятельность лабораторной службы. Вопросы этики и деонтологии в лабораторной практике. ¹ Освоение директивных документов, определяющих деятельность лабораторной службы, основы делопроизводства и организации труда в лабораторном подразделении. Основы медицинской этики и деонтологии в КДЛ. Врачебная тайна. Правовые вопросы. ²	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий.		3
3.	Санитарно-эпидемический режим и требования к его выполнению в клинико-диагностической лаборатории лечебно-профилактических учреждений. Организация рабочих мест и техника безопасности при работе в лаборатории. ¹ Знакомство с директивными документами, определяющими санитарно-гигиенический режим в клинико-диагностической лаборатории. Мероприятия, направленные на предупреждение биологической опасности в условиях лаборатории: организационные меры, применение индивидуальных и коллективных защитных средств, соблюдение дезинфекционного режима. ²	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий.		3

4.	Дезинфекции, стерилизация и утилизация отходов в лаборатории. ¹ Освоение методов дезинфекции. Предстерилизационная очистка и стерилизация. Контроль за проведением стерилизации. ²	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий.		3
5.	Организация контроля качества лабораторных исследований. ¹ Разбирается организация контроля качества лабораторных исследований, средства и методы контроля качества. Внешняя оценка качества, цели и задачи. Освоение основных статистических критериев в контроле качества лабораторных исследований. ²	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий.		3
6.	Основные этапы клинико-лабораторного анализа. Освоение преаналитического этапа работы с биологическим материалом. ¹ Преаналитический, аналитический и постаналитический этапы клинико-лабораторного анализа. Получение и пробподготовка биоматериала для лабораторного исследования. ²	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий.		3
7.	Лабораторная посуда, уход за ней, методы очистки. Вспомогательные принадлежности. ¹ Виды лабораторной посуды, правила подготовки стерильной, нестерильной посуды, контроль чистоты состояния. ²	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий.		3
8.	Знакомство с видами дозаторов, используемых в лабораторной практике. ¹ Освоение основных приемов дозирования жидкостей с использованием автоматических дозаторов. ²	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий.		3
9.	Взвешивания на торсионных, электронных и аналитических весах. ¹ Освоение приёмов взвешивания на торсионных, электронных и аналитических весах. Способов расчетов и приготовления буферных растворов. ²	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий.		3
10.	Постановка и проведение эксперимента по контролю качества лабораторного исследования. ¹ Провести анализ полученных результатов и сформулировать вывод. ²	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий.		3
11.	Постановка и проведение эксперимента по контролю качества лабораторного исследования. ¹ Провести анализ полученных результатов и сформулировать вывод. ²	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий.		3
12.	Учебно-практическая конференция по итогам учебной практики «Первые шаги в профессию». ¹	ПП	6

	Представление отчетной документации по практике. Промежуточная аттестация. ²		
	Размещение отчётной документации по практике в электронной информационно-образовательной среде ВолгГМУ. ²		3
Итого			108

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 1 день

Рассмотрено на заседании кафедры клинической лабораторной диагностики, протокол от «29» мая 2026 г., протокол № 14

Заведующий кафедрой _____

Б.В. Заводовский