

**«Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение
первичных навыков научно-исследовательской работы)
(биологическая)»
для обучающихся 2026 года поступления по образовательной программе
30.05.01 Медицинская биохимия
направленность (профиль) Медицинская биохимия (уровень
специалитета),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

Формы отчетности по практике:

- дневник
- отчетная работа.

Дневник практики должен включать в себя протоколы различных видов работы (литературной/ методической/ экспериментальной/ аналитической/ иных видов работы), выполненной студентом в ходе практики.

Протоколы оформляются на каждый день работы на практике.

Протокол должен содержать сведения о дате, теме (-ах) занятия (-й), выполненной работе и исследовательских процедурах (операциях), а также о полученных первичных данных и результатах их анализа в ходе выполнения индивидуального задания.

Дневник практики должен быть подписан на титульном листе руководителем практики от организации (ВолгГМУ) и сдан в бумажном варианте.

Отчётная работа представляет собой отчет о результатах самостоятельной (или групповой) практической работы обучающегося (обучающихся), полученных в ходе выполнения индивидуального задания и свидетельствует об успешном усвоении обучающимся всех необходимых навыков в ходе практики.

Отчётная работа должна быть подписана на титульном листе руководителем практики от ВолгГМУ с указанием полученной за неё оценки и сдана в бумажном варианте.

Требования к структуре и оформлению отчётной работы по практике

Структурные элементы отчётной работы:

- титульный лист;
- оглавление;
- список сокращений (при необходимости);
- введение;
- обзор литературы;
- материалы и методы исследования;

- результаты собственных исследований;
- обсуждение результатов и заключение;
- выводы;
- список литературы;
- приложения (при необходимости).

Титульный лист содержит наименование высшего учебного заведения, факультет, кафедра, фамилия, имя, отчество студентов, наименование образовательной программы, курс, группа, тема отчётной работы, фамилия, имя, отчество руководителя практики и его подпись, подписи студентов-авторов данной работы и их подписи, степень оригинальности текста при проверке в системе «Антиплагиат». Образец оформления титульного листа – приложение 4.

Оглавление – указатель рубрик отчётной работы, включающий в себя все её разделы и подразделы. В оглавлении названия рубрик должны точно соответствовать заголовкам текста работы, взаиморасположение рубрик должно полностью отражать последовательность их в тексте работы. В конце каждой рубрики указывается номер страницы, на которой находится данный раздел в тексте.

Список сокращений – вводится при необходимости в случае наличия сокращений терминов, понятий по тексту работы.

Введение – даётся характеристика исследуемого вопроса с указанием актуальности проблемы, её новизны, целей и задач исследования. Все характеристики должны быть четко сформулированы.

Обзор литературы – содержит анализ работ предыдущих исследований отечественных и иностранных авторов со ссылками на труды. При необходимости обзор литературы может быть разделен на подглавы.

Материалы и методы исследований – даётся характеристика материалов исследования (реактивы, посуда, приборы, лабораторные животные, клеточные линии и пр.) и описание методов, использованных в работе.

Результаты собственных исследований – излагаются обработанные, в том числе статистически, и проанализированные результаты исследования, проиллюстрированные таблицами/рисунами/графиками/схемами.

Обсуждение результатов и заключение – приводится обсуждение полученных результатов, в том числе сравнение их с ранее

опубликованными данными.

Выводы – излагаются краткие и четкие выводы по пунктам, полностью отражающие достижение поставленных задач.

Список литературы – указываются литературные источники с полной библиографией, оформленные по актуальному ГОСТу.

Приложения – при необходимости в конце работы могут быть помещены результаты статистической обработки результатов, фотографии исследуемых объектов и другая информация.

Общий объем отчётной работы должен быть в пределах 15-20 страниц печатного текста без объема списка литературы и приложений. Примерное соотношение объёма отдельных частей работы:

- введение – 1-2 страницы
- обзор литературы – 5-6 страниц
- материалы и методы исследования – 3-5 страниц
- результаты собственных исследований – 4-5 страниц
- обсуждение – 1 страница
- выводы – 1 страница

Отчётная работа оформляется шрифтом Times New Roman, шрифт 14, межстрочный интервал 1,5, абзацный отступ 1,25, поля левое 2,75, правое 2,25, верхнее 2, нижнее 2