



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа
высшего образования
специальности
30.05.01 Медицинская биохимия
(уровень специалитета)

Отчет по итогам практики
«Производственная практика по
получению профессиональных умений и опыта
профессиональной деятельности
(научно-исследовательская практика)»

ОТЧЕТ
по итогам практики
«Производственная практика по получению
профессиональных умений и опыта профессиональной
деятельности
(научно-исследовательская практика)»
2017 -2018 г

Квалификация выпускника: **«врач-биохимик»**

Факультет: **медико-биологический**

Курс: **5**

Семестр: **10**

Форма обучения: **очная**

Вид практики: **производственная**


Тип практики: **научно-исследовательская практика**

Способы проведения практики: **стационарная**

Промежуточная аттестация: **зачёт с оценкой – X семестр**

Трудоемкость практики: **180 часов / 5 ЗЕ**

Волгоград, 2018 год

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p>	<p>Образовательная программа высшего образования специальности 30.05.01 Медицинская биохимия (уровень специалитета)</p> <p>Отчет по итогам практики «Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)»</p>	<p>- 2 -</p>
---	---	--	--------------

План практики был разработан на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 августа 2016 г. № 1013, и учебного плана соответствующей специальности ВолГМУ.

Целью практики являлось формирование у студентов, обучающихся по специальности «Медицинская биохимия», целостной системы современных знаний и представлений о принципах и методах проведения научных исследований, а также практических навыков и умений, необходимых для применения этих методов в будущей профессиональной деятельности.

Задачами практики являлись:


1. формирование теоретических представлений о принципах проведения научных биомедицинских исследований и представлений об их методологии.
2. формирование практических навыков и умений для планирования и проведения научных экспериментов.
3. формирование практических навыков и умений для анализа экспериментальных данных, полученных в ходе научного исследования.

В результате прохождения практики **студенты получили знания по следующим вопросам:**

- принципы поиска и анализа научной литературы для планирования и организации экспериментальных работ;
- теоретические основы различных методов исследований;
- основные методологические приемы, необходимые для успешного применения научных методов в современных биомедицинских исследованиях;
- правила техники безопасности и работы в научно-исследовательских лабораториях с реактивами и приборами;
- принципы работы с современным лабораторным и аналитическим оборудованием;
- принципы и алгоритмы выбора методов статистической обработки результатов, полученных в ходе научно-исследовательской работы;
- правила и требования к оформлению научных публикаций, докладов и презентаций.

студенты научились:

- обосновывать актуальность научного исследования;
- сформулировать цели и задачи научного исследования;
- планировать и организовать проведение научного исследования;
- выбрать наиболее оптимальные методы достижения поставленных целей и задач;

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p>	<p>Образовательная программа высшего образования специальности 30.05.01 Медицинская биохимия (уровень специалитета)</p> <p>Отчет по итогам практики «Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)»</p>	<p>- 3 -</p>
---	---	--	--------------

- применять приемы работы с биологическим материалом;
- оценивать, обрабатывать и анализировать полученные экспериментальные результаты;
- оформлять научные публикации, включая иллюстрации, таблицы и библиографические списки.

студенты получили навыки (опыт деятельности):

- поиска необходимой научной информацией;
- анализа современной актуальной информации в области медицины;
- проведения базовых научных исследований в области медицины;
- ведения лабораторных записей в соответствии с принципами надлежащей лабораторной и надлежащей клинической практики;
- статистической обработки экспериментальных данных;
- пользования современными компьютерными программами позволяющими сохранять, обрабатывать и визуализировать экспериментальные данные;
- аннотирования и реферирования текста и публичного представления полученных экспериментальных данных.

В результате прохождения практики у студентов были ***сформированы следующие компетенции:***

1. Общепрофессиональные компетенции:

ОПК-1 – готовностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности

2. Профессиональные компетенции:

ПК-12 – способностью к определению новых областей исследования и проблем в сфере разработки биохимических и физико-химических технологий в здравоохранении


ПК-13 – способностью к организации и проведению научных исследований, включая выбор цели и формулировку задач, планирование, подбор адекватных методов, сбор, обработку, анализ данных и публичное их представление с учетом требований информационной безопасности

В соответствии с поставленной целью и задачами практика включала изучение модулей:

Модуль 1. Планирование и организация научного исследования.

Модуль 2. Проведение научных экспериментов и анализ полученных данных.

Общая трудоемкость практики составила **5 з.е, 180 часов.**

	<p style="text-align: center;">Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p>	<p style="text-align: center;">Образовательная программа высшего образования специальности 30.05.01 Медицинская биохимия (уровень специалитета)</p> <p style="text-align: center;">Отчет по итогам практики «Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)»</p>	<p>- 4 -</p>
---	---	--	--------------

Место проведения практики –

Кафедры ВолгГМУ: кафедра теоретической биохимии с курсом клинической биохимии, кафедра иммунологии и аллергологии, кафедра молекулярной биологии и генетики, кафедра клинической лабораторной диагностики с курсом клинической лабораторной диагностики ФУВ, кафедра судебной медицины, кафедра фармакологии и биоинформатики, кафедра фармакологии и биофармации ФУВ, кафедра внутренних болезней пед. и стомат. факультетов.

Профильные организации г. Волгограда, деятельность которых соответствует профессиональным компетенциям, осваиваемым в рамках ОП ВО на основе договоров:

№1. ГБУЗ «Волгоградский областной клинический госпиталь ветеранов войн» (ул. Землячки, 82)

№ 5. ГУЗ «Консультативно-диагностическая поликлиника №2» (ул. Ангарская, 114А)

2.3. Сроки проведения практики:

Сроки проведения производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) (5 ЗЕТ/180 часов) – X семестр 2017-2018 уч.г., в соответствии с согласованными планами-графиками каждого подразделения, реализующего данный вид практики:


2.4. Лица, ответственные за проведение производственной практики:

Руководитель практики от организации:

Желтова Анастасия Александровна (руководитель практики) – к.м.н. ст. преподаватель кафедры иммунологии и аллергологии ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России

Руководители практики от профильных учреждений (кафедр):

Базы каф. клинической лабораторной диагностики и внутренних болезней пед. и стомат. факультетов:

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p>	<p>Образовательная программа высшего образования специальности 30.05.01 Медицинская биохимия (уровень специалитета)</p> <p>Отчет по итогам практики «Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)»</p>	<p>- 5 -</p>
---	---	--	--------------

-Соснин Дмитрий Андреевич – заведующий клинико-диагностической лабораторией ГБУЗ «Волгоградский областной госпиталь ветеранов войн»

Базы каф. иммунологии и аллергологии:

-Осипов Сергей Аркадьевич – врач КЛД ГУЗ «Консультативно-диагностическая поликлиника №2, к.м.н.

Кафедра фармакологии и биоинформатики:

-Косолапов Вадим Анатольевич - профессор кафедры фармакологии и биоинформатики, д.м.н

Кафедра молекулярной биологии и генетики

-Корсакова Ирина Игоревна – доцент кафедры молекулярной биологии и генетики, к.м.н.

Кафедра фармакологии и биофармации ФУВ

-Волотова Елена Владимировна – доцент кафедры фармакологии и биофармации ФУВ

Кафедра теоретической биохимии с курсом клинической биохимии

-Попова Тамара Александровна - ст. преподаватель кафедры теоретической биохимии с курсом клинической биохимии, к.б.н.

Кафедра судебной медицины


-Ермилов Виктор Владимирович - профессор кафедры судебной медицины, д.м.н.

Текущая аттестация студентов осуществлялась на каждом занятии семинарского типа.

Формы текущей аттестации:

- на занятиях по освоению навыков (умений) – оценка освоения практических навыков (умений);
- на отчётных занятиях – оценка отчётной документации (дневника практики и отчёта студента по итогам выполнения индивидуального задания).

Промежуточная аттестация проводилась на заключительном занятии последнего модуля в три этапа (тестирование, демонстрация практических навыков (умений), защита итогового отчёта).

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p>	<p>Образовательная программа высшего образования специальности 30.05.01 Медицинская биохимия (уровень специалитета)</p> <p>Отчет по итогам практики «Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)»</p>	<p>- 6 -</p>
---	---	--	--------------

Форма промежуточной аттестации – зачёт с оценкой. На зачёте проводилась оценка каждого этапа: результатов тестирования, освоения практических навыков (умений) и защиты итогового отчёта.

Итоговая оценка по практике осуществлялась на основании итогового рейтинга по практике (*Рпрак*).

Итоги производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) студентов 5 курса медико-биологического факультета, обучающихся по специальности 30.05.01 «Медицинская биохимия» (уровень специалитета) в 2017-2018 учебном году

№ п/п	Ф.И.О. студента	Место прохождения	Балл	Оценка	Дата аттестации
Кафедра внутренних болезней педиатрического и стоматологического факультетов					
1.	Афанасьева Алина Анатольевна	ГБУЗ «Волгоградский областной клинический госпиталь ветеранов войн»	78	4 (хор.)	08.06.2018
2.	Булатова Изабелла Владиславовна	ГБУЗ «Волгоградский областной клинический госпиталь ветеранов войн»	84	4 хор.)	08.06.2018
3.	Каюда Регина Сергеевна	ГБУЗ «Волгоградский областной клинический госпиталь ветеранов войн»	86	4 хор.)	08.06.2018
4.	Коннова Валерия Андреевна	ГБУЗ «Волгоградский областной клинический госпиталь ветеранов войн»	86	4 (хор.)	08.06.2018
5.	Михно Дарья Сергеевна	ГБУЗ «Волгоградский областной клинический госпиталь ветеранов войн»	76	4 (хор.)	08.06.2018
6.	Шевякина Евгения Александровна	ГБУЗ «Волгоградский областной клинический	80	4 (хор.)	08.06.2018



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа высшего образования специальности 30.05.01 Медицинская биохимия (уровень специалитета)

Отчет по итогам практики «Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)»

- 7 -

		госпиталь ветеранов войн»			
Кафедра иммунологии и аллергологии					
7.	Антко Ольга Леонидовна	ГУЗ КДП №2	81	4 (хор.)	08.06.2018
8.	Гетманова Анастасия Сергеевна	ГУЗ КДП №2	91	5 (отл.)	08.06.2018
9.	Капитонова Анна Олеговна	ГУЗ КДП №2	81	4 (хор.)	08.06.2018
10.	Маклакова Маргарита Дмитриевна	ГУЗ КДП №2	91	5 (отл.)	08.06.2018
11.	Михайлова Наталья Александровна	ГУЗ КДП №2	84	4 (хор.)	08.06.2018
12.	Парфенова Мария Дмитриевна	ГУЗ КДП №2	91	5 (отл.)	08.06.2018
13.	Перегудова Ольга Олеговна	ГУЗ КДП №2	91	5 (отл.)	08.06.2018
14.	Романюта Ксения Геннадьевна	ГУЗ КДП №2	81	4 (хор.)	08.06.2018
15.	Слободянова Валерия Александровна	ГУЗ КДП №2	91	5 (отл.)	08.06.2018
16.	Шевцова Ксения Сергеевна	ГУЗ КДП №2	81	4 (хор.)	08.06.2018
17.	Щедрина Нелли Эдуардовна	ГУЗ КДП №2	91	5 (отл.)	08.06.2018
Кафедра клинической лабораторной диагностики с курсом клинической лабораторной диагностики ФУВ					
18.	Айдемиров Мавлудин Расулович	ГБУЗ «Волгоградский областной клинический госпиталь ветеранов войн»	75	3 (удовл.)	08.06.2018
19.	Аншакова Юлия Васильевна	ГБУЗ «Волгоградский областной клинический госпиталь ветеранов войн»	85	4 (хор.)	08.06.2018
20.	Бацурина Любовь Валерьевна	ГБУЗ «Волгоградский областной клинический госпиталь ветеранов войн»	95	5 (отл.)	08.06.2018
21.	Войнова Валерия Олеговна	ГБУЗ «Волгоградский областной клинический госпиталь	91	5 (отл.)	08.06.2018



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа высшего образования специальности 30.05.01 Медицинская биохимия (уровень специалитета)
Отчет по итогам практики «Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)»

- 8 -

22.	Дудкина Анастасия Александровна	ветеранов войн» ГБУЗ «Волгоградский областной клинический госпиталь ветеранов войн»	95	5 (отл.)	08.06.2018
23.	Ионова Екатерина Владимировна	ГБУЗ «Волгоградский областной клинический госпиталь ветеранов войн»	95	5 (отл.)	08.06.2018
24.	Крикунова Анастасия Сергеевна	ГБУЗ «Волгоградский областной клинический госпиталь ветеранов войн»	85	4 (хор.)	08.06.2018
25.	Кучина Анна Сергеевна	ГБУЗ «Волгоградский областной клинический госпиталь ветеранов войн»	91	5 (отл.)	08.06.2018
26.	Першукина Елена Игоревна	ГБУЗ «Волгоградский областной клинический госпиталь ветеранов войн»	91	5 (отл.)	08.06.2018
27.	Пожидаева Екатерина Альбертовна	ГБУЗ «Волгоградский областной клинический госпиталь ветеранов войн»	95	5 (отл.)	08.06.2018
28.	Пузырева Елизавета Игоревна	ГБУЗ «Волгоградский областной клинический госпиталь ветеранов войн»	91	5 (отл.)	08.06.2018
29.	Темергалиева Нурия Кадыровна	ГБУЗ «Волгоградский областной клинический госпиталь ветеранов войн»	95	5 (отл.)	08.06.2018
30.	Тимченко Анна Юрьевна	ГБУЗ «Волгоградский областной клинический госпиталь ветеранов войн»	91	5 (отл.)	08.06.2018
31.	Трафимова Виктория Владимировна	ГБУЗ «Волгоградский	95	5 (отл.)	08.06.2018



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа высшего образования специальности 30.05.01 Медицинская биохимия (уровень специалитета)

Отчет по итогам практики «Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)»

- 9 -

		областной клинический госпиталь ветеранов войн»			
32.	Хомутишникова Юлия Константиновна	ГБУЗ «Волгоградский областной клинический госпиталь ветеранов войн»	85	4 (хор.)	08.06.2018
Кафедра молекулярной биологии и генетики					
33.	Караваева Татьяна Васильевна	Кафедра молекулярной биологии и генетики	91	5 (отл.)	08.06.2018
34.	Никитина Анна Михайловна	Кафедра молекулярной биологии и генетики	91	5 (отл.)	08.06.2018
35.	Салалыкина Евгения Андреевна	Кафедра молекулярной биологии и генетики	98	5 (отл.)	08.06.2018
36.	Ткаченко Юлия Олеговна	Кафедра молекулярной биологии и генетики	95	5 (отл.)	08.06.2018
37.	Червякова Ольга Александровна	Кафедра молекулярной биологии и генетики	96	5 (отл.)	08.06.2018
38.	Шатилова Виктория Витальевна	Кафедра молекулярной биологии и генетики	95	5 (отл.)	08.06.2018
Кафедра фармакологии и биоинформатики					
39.	Андреева Евгения Вячеславовна	Кафедра фармакологии и биоинформатики	95	5 (отл.)	08.06.2018
40.	Батычѐк Анастасия Евгеньевна	Кафедра фармакологии и биоинформатики	95	5 (отл.)	08.06.2018
41.	Коростина Лидия Геннадиевна	Кафедра фармакологии и биоинформатики	91	5 (отл.)	08.06.2018
42.	Нагих Андрей Сергеевич	Кафедра фармакологии и биоинформатики	95	5 (отл.)	08.06.2018
43.	Назарова Татьяна Сергеевна	Кафедра фармакологии и биоинформатики	91	5 (отл.)	08.06.2018
44.	Хохлачева Елизавета Андреевна	Кафедра фармакологии и биоинформатики	95	5 (отл.)	08.06.2018
Кафедра фармакологии и биофармации ФУВ					
45.	Гучигова Элина	Кафедра	91	5(отл.)	08.06.2018




Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа
высшего образования
специальности
30.05.01 Медицинская биохимия
(уровень специалитета)

Отчет по итогам практики
«Производственная практика
по получению профессиональных
умений и опыта профессиональной
деятельности
(научно-исследовательская
практика)»

- 10 -

	Айдрусовна	фармакологии и биофармации ФУВ			
46.	Джамалдинова Саида Низамиевна	Кафедра фармакологии и биофармации ФУВ	91	5 (отл.)	08.06.2018
47.	Дубровина Марина Александровна	Кафедра фармакологии и биофармации ФУВ	91	5 (отл.)	08.06.2018
48.	Кудрявцева Виктория Романовна	Кафедра фармакологии и биофармации ФУВ	94	5 (отл.)	08.06.2018
49.	Ложкова Виктория Андреевна	Кафедра фармакологии и биофармации ФУВ	91	5 (отл.)	08.06.2018
50.	Матвиенко Лилия Сергеевна	Кафедра фармакологии и биофармации ФУВ	91	5 (отл.)	08.06.2018
51.	Моругина Ксения Игоревна	Кафедра фармакологии и биофармации ФУВ	95	5 (отл.)	08.06.2018
52.	Назаров Олег Игоревич	Кафедра фармакологии и биофармации ФУВ	91	5 (отл.)	08.06.2018
53.	Очирова Алина Эрдниевна	Кафедра фармакологии и биофармации ФУВ	91	5 (отл.)	08.06.2018
54.	Хавронина Алёна Вячеславовна	Кафедра фармакологии и биофармации ФУВ	92	5 (отл.)	08.06.2018
55.	Хохлова Алина Андреевна	Кафедра фармакологии и биофармации ФУВ	91	5 (отл.)	08.06.2018
56.	Шукшенцева Татьяна Александровна	Кафедра фармакологии и биофармации ФУВ	91	5 (отл.)	08.06.2018
57.	Шумейко Алина Петровна	Кафедра фармакологии и биофармации ФУВ	92	5 (отл.)	08.06.2018
Кафедра судебной медицины					
58.	Лобынцева Елена Николаевна	Кафедра судебной медицины	93	5 (отл.)	08.06.2018

	<p style="text-align: center;">Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p>	<p style="text-align: center;">Образовательная программа высшего образования специальности 30.05.01 Медицинская биохимия (уровень специалитета)</p> <p style="text-align: center;">Отчет по итогам практики «Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)»</p>	<p>- 11 -</p>
---	---	--	---------------

Кафедра теоретической биохимии с курсом клинической биохимии					
59.	Заставная Елена Сергеевна	Кафедра теоретической биохимии с курсом клинической биохимии	91	5 (отл.)	08.06.2018
60.	Змиевская Екатерина Анатольевна	Кафедра теоретической биохимии с курсом клинической биохимии	91	5 (отл.)	08.06.2018
61.	Картушина Ирина Александровна	Кафедра теоретической биохимии с курсом клинической биохимии	91	5 (отл.)	08.06.2018
62.	Левченко Дарья Александровна	Кафедра теоретической биохимии с курсом клинической биохимии	91	5 (отл.)	08.06.2018
63.	Орсханов Тамерлан Саид-Хусейнович	Кафедра теоретической биохимии с курсом клинической биохимии	91	5 (отл.)	08.06.2018
64.	Романова Ирина Сергеевна	Кафедра теоретической биохимии с курсом клинической биохимии	91	5 (отл.)	08.06.2018
65.	Таранова Анастасия Алексеевна	Кафедра теоретической биохимии с курсом клинической биохимии	91	5 (отл.)	08.06.2018
66.	Ульченко Юлия Васильевна	Кафедра теоретической биохимии с курсом клинической биохимии	91	5 (отл.)	08.06.2018

Практику проходило 66 студентов.

В результате практики было аттестовано 66 студентов (100 %).



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа
высшего образования
специальности
30.05.01 Медицинская биохимия
(уровень специалитета)

Отчет по итогам практики
«Производственная практика
по получению профессиональных
умений и опыта профессиональной
деятельности
(научно-исследовательская
практика)»

- 12 -

Средний рейтинговый балл по курсу – 90,01. Абсолютная успеваемость – 100%.

Сдали: на «5» – 51 (77,3%), на «4» – 14 (21,2%) на «3» – 1 (4,5%), Средний балл – 4,75.

Руководитель практики
студентов 5 курса МБФ специальности
«Медицинская биохимия»
от ВолгГМУ
ст. преподаватель кафедры иммунологии
и аллергологии, к.м.н.

А.А. Желтова