

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)»
2019-2020 г

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

Факультет: **медико-биологический**

Курс: **5**

Семестр: **10**

Форма обучения: **очная**

Вид практики: **производственная**

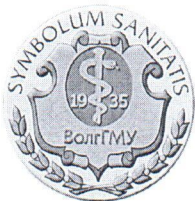
Тип практики: **научно-исследовательская практика**

Способы проведения практики: **стационарная**

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

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

Волгоград, 2020 год



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)»

- 2 -

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 ВолгГМУ.

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:

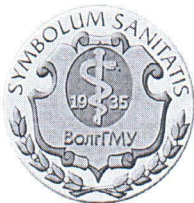
1. формирование теоретических представлений о принципах проведения научных биомедицинских исследований и представлений об их методологии.
2. формирование практических навыков и умений для планирования и проведения научных экспериментов.
3. формирование практических навыков и умений для анализа экспериментальных 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;
- выбирать наиболее оптимальные методы достижения поставленных целей и задач;



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)»

- 3 -

- 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.**



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)»

- 4 -

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, кафедра фармакологии и биоинформатики, кафедра клинической фармакологии и интенсивной терапии, кафедра внутренних болезней пед. и стомат. факультетов, кафедра фундаментальной медицины и биологии.

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)
НЦИЛС ВолгГМУ

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 2019-2020 уч.г., в соответствии с согласованными планами-графиками каждого подразделения, реализующего данный вид практики:

2.4. Лица, ответственные за проведение производственной практики:

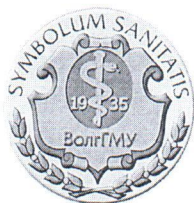
Руководитель практики от организации:

Кляусов Андрей Сергеевич – к.м.н., доцент кафедры иммунологии и аллергологии
ВолгГМУ

Руководители практики от профильных учреждений (кафедр):

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

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



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)»

- 5 -

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 зав. Лабораторией метаболитных средств НЦИЛС ВолгГМУ

Кафедра молекулярной биологии и генетики

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

Кафедра фармакологии и биофармации ФУВ

Бакулин Дмитрий Александрович – доцент кафедры клинической фармакологии и интенсивной терапии, с.н.с. лаборатории фармакологии сердечно-сосудистых средств НЦИЛС ВолгГМУ

Кафедра теоретической биохимии с курсом клинической биохимии

-Зыкова Екатерина Владимировна - доцент кафедры теоретической биохимии с курсом клинической биохимии, к.фарм.н.

Кафедра биологии-

-Снигур Григорий Леонидович - заведующий кафедрой биологии , 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).

Форма промежуточной аттестации – зачёт с оценкой. На зачёте проводилась



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)»

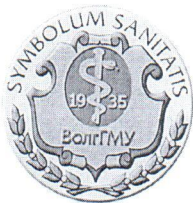
- 6 -

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 2019-2020 учебном году

№ п/п	Ф.И.О. студента	Место прохождения	Балл	Оценка	Дата аттестации
Кафедра внутренних болезней педиатрического и стоматологического факультетов					
1.	Симаченко Татьяна Алексеевна	ГБУЗ «Волгоградский областной клинический госпиталь ветеранов войн»	80,00	4 (<i>хор.с нед.</i>)	20.06.2020
Кафедра иммунологии и аллергологии					
2.	Вальчук Надежда Олеговна	ГУЗ КДП №2	76,00	4 (<i>хор.с нед.</i>)	26.08.2020
3.	Корчагина Ангелина Павловна	ГУЗ КДП №2	82,00	4 (<i>хор.</i>)	26.08.2020
4.	Кузнецова Анастасия Валерьевна	ГУЗ КДП №2	91,00	5 (<i>отл.</i>)	26.08.2020
5.	Петричева Наталья Сергеевна	ГУЗ КДП №2	91,00	5 (<i>отл.</i>)	26.08.2020
6.	Санеева Юлия Александровна	ГУЗ КДП №2	86,00	4 (<i>хор.</i>)	26.08.2020
7.	Усмьянова Людмила Эдуардовна	ГУЗ КДП №2	91,00	5 (<i>отл.</i>)	26.08.2020
Кафедра клинической лабораторной диагностики					
8.	Гусакова Вероника Александровна	ГБУЗ «Волгоградский областной клинический госпиталь ветеранов войн»	89,00	4 (<i>хор.</i>)	31.05.2019
9.	Каленова Мария Юрьевна	ГБУЗ «Волгоградский областной клинический	96,00	5 (<i>прев.</i>)	20.06.2020



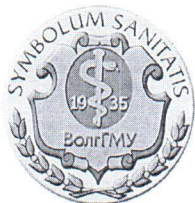
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

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 -

10.	Кулишенко Кирилл Александрович	госпиталь ветеранов войн» ГБУЗ «Волгоградский областной клинический госпиталь ветеранов войн»	91,00	5 (отл.)	20.06.2020
11.	Леонов Алексей Михайлович	ГБУЗ «Волгоградский областной клинический госпиталь ветеранов войн»	93,00	5 (отл.)	20.06.2020
12.	Мещерякова Татьяна Александровна	ГБУЗ «Волгоградский областной клинический госпиталь ветеранов войн»	91,00	5 (отл.)	20.06.2020
13.	Осташенко Оксана Владимировна	ГБУЗ «Волгоградский областной клинический госпиталь ветеранов войн»	78,00	4 (хор.с нед.)	20.06.2020
Кафедра молекулярной биологии и генетики					
14.	Бирюкова Василиса Андреевна	Кафедра молекулярной биологии и генетики	98,00	5 (прев.)	26.08.2020
15.	Воробьева Мария Игоревна	Кафедра молекулярной биологии и генетики	98,00	5 (прев.)	26.08.2020
16.	Медакина Ирина Олеговна	Кафедра молекулярной биологии и генетики	97,00	5 (прев.)	26.08.2020
17.	Романовская Арина Дмитриевна	Кафедра молекулярной биологии и генетики	97,00	5 (прев.)	26.08.2020
18.	Черевко Дарья Ильинична	Кафедра молекулярной биологии и генетики	97,00	5 (прев.)	26.08.2020
Кафедра фармакологии и биоинформатики					
19.	Гонтарева Арина Владимировна	НЦИЛС ВолгГМУ	91,00	5 (отл.)	26.08.2020
20.	Гуляев Артем Дмитриевич	НЦИЛС ВолгГМУ	87,00	4 (хор.)	26.08.2020
21.	Иванова Яна Андреевна	НЦИЛС ВолгГМУ	91,00	5 (отл.)	26.08.2020
22.	Нечаева Ксения	НЦИЛС ВолгГМУ	91,00	5 (отл.)	26.08.2020



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 -

	Андреевна				
23.	Перфильев Максим Алексеевич	НЦИЛС ВолгГМУ	91,00	5 (отл.)	26.08.2020
24.	Семибратова Мария Вагифовна	НЦИЛС ВолгГМУ	91,00	5 (отл.)	26.08.2020
25.	Цивадзе София Левановна	НЦИЛС ВолгГМУ	78,00	4 (хор.с нед.)	26.08.2020
Кафедра клинической фармакологии и интенсивной терапии					
26.	Быкова Анна Сергеевна	НЦИЛС ВолгГМУ	100,00	5 (прев.)	20.06.2020
27.	Воронцов Максим Юрьевич	НЦИЛС ВолгГМУ	100,00	5 (прев.)	20.06.2020
28.	Головяшкин Кирилл Юрьевич	НЦИЛС ВолгГМУ	91,00	5 (отл.)	20.06.2020
29.	Саблина Лия Алексеевна	НЦИЛС ВолгГМУ	100,00	5 (прев.)	20.06.2020
30.	Сорокопуд Дмитрий Романович	НЦИЛС ВолгГМУ	91,00	5 (отл.)	20.06.2020
31.	Францева Алина Евгеньевна	НЦИЛС ВолгГМУ	91,00	5 (отл.)	14.05.2019
32.	Шевченко Максим Семенович	НЦИЛС ВолгГМУ	91,00	5 (отл.)	20.06.2020
Кафедра биологии					
33.	Бурсиков Виктор Александрович	НЦИЛС ВолгГМУ	91,00	5 (отл.)	26.08.2020
34.	Васюкова Мария Сергеевна	НЦИЛС ВолгГМУ	91,00	5 (отл.)	26.08.2020
35.	Косолапова Анастасия Михайловна	НЦИЛС ВолгГМУ	91,00	5 (отл.)	26.08.2020
36.	Маликова Наталья Юрьевна	НЦИЛС ВолгГМУ	91,00	5 (отл.)	26.08.2020
37.	Манджиева Александра Эдуардовна	НЦИЛС ВолгГМУ	91,00	5 (отл.)	26.08.2020
38.	Проскура Никита Сергеевич	НЦИЛС ВолгГМУ	91,00	5 (отл.)	26.08.2020
Кафедра теоретической биохимии с курсом клинической биохимии					
39.	Зарипов Артур Ренартович	Кафедра теоретической биохимии с курсом клинической биохимии	95,00	5 (отл.)	26.08.2020
40.	Камышникова Юлия Сергеевна	Кафедра теоретической биохимии с курсом клинической биохимии	95,00	5 (отл.)	26.08.2020



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 -

41.	Кириченко Полина Сергеевна	Кафедра теоретической биохимии с курсом клинической биохимии	95,00	5 (отл.)	26.08.2020
42.	Мележик Екатерина Александровна	Кафедра теоретической биохимии с курсом клинической биохимии	95,00	5 (отл.)	26.08.2020
43.	Новикова Ульяна Сергеевна	Кафедра теоретической биохимии с курсом клинической биохимии	95,00	5 (отл.)	26.08.2020
44.	Панфилова Дарья Александровна	Кафедра теоретической биохимии с курсом клинической биохимии	95,00	5 (отл.)	26.08.2020

Практику проходило 44 студента.

В результате практики было аттестовано 44 студента (100 %).

Средний рейтинговый балл по курсу – 91,4. Абсолютная успеваемость – 100%.

Сдали: на «5» – 36 (81,8%), на «4» – 8 (18,2 %) на «3» – 0 (0%), Средний балл – 4,8.

Руководитель практики
студентов 5 курса МБФ специальности
30.05.01 Медицинская биохимия
от ВолгГМУ
доцент кафедры иммунологии
и аллергологии, к.м.н.

А.С.Кляусов