	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа специальности 30.05.01 «Медицинская биохимия» (уровень специалитета)</p>	<p>ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ для формирования компетенций, установленных рабочей программой производственной практики:</p> <p>«ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПРАКТИКА – НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА»</p>	<p>1-</p>
---	---	--	-----------

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

для формирования компетенций, установленных рабочей программой производственной (преддипломной) практики-научно-исследовательской работы

студента _____ курса _____ группы медико-биологического факультета специальности 30.05.01 Медицинская биохимия

(Ф. И. О. обучающегося)

(1 ЗЕТ/ 36 часов) - с 04.02.2022 г. по 08.02.2022 года.

(24 ЗЕТ/864 часа) – с 16.02.2022 г. по 07.06.2022 года.

с 07.09.2021 г. по 14.12.2021 г. (12 дней: 1 раз в неделю по 2 часа аудиторных+1 час самостоятельной работы в день) - компенсация праздничных дней в весеннем семестре

База прохождения практики:

Руководитель практики от ФГБОУ ВО ВолГМУ
Минздрава России, доцент кафедры
теоретической биохимии с курсом
клинической биохимии, к.фарм.н.
контактный телефон 8(844)2385363

Е.В. Зыкова


Руководитель практики от
ГБУЗ «Волгоградский областной
клинический госпиталь ветеранов войн»,
зав. клинико-диагностической лабораторией
контактный телефон _____

Е.В.Криворучко

СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Порядок проведения практики:

- 1) Продолжительность практики 100 дней (900 час./25 з.е.)
- 2) Студент работает в качестве студента-исследователя 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.

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа специальности 30.05.01 «Медицинская биохимия» (уровень специалитета)</p>	<p>ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ для формирования компетенций, установленных рабочей программой производственной практики:</p> <p>«ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПРАКТИКА – НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА»</p>	<p>1-</p>
---	---	--	-----------

- 4) *Студент ведет дневник с ежедневными записями о проделанной работе.*
5) *Практика завершается промежуточной аттестацией, время которой устанавливается графиком учебного процесса.*

Цель практики: развитие навыков самостоятельного выполнения научно-исследовательской работы, связанной с решением профессиональных задач и необходимой в дальнейшей профессиональной деятельности врача-биохимика.


Задачи практики:

- Формирование профессионального научно-исследовательского мышления практикантов, формирование у них четких представлений об основных профессиональных задачах и способах их решения.
- Формирование способности к самостоятельной постановке цели и задач научно-исследовательской работы, а также её планированию.
 - Формирование умений и навыков по использованию современных технологий сбора экспериментальных данных.
 - Развитие навыков обработки и анализа полученных данных, сопоставление результатов собственных исследований с имеющими литературными данными; обеспечение готовности к критическому подходу к результатам собственных исследований.
 - Развитие навыков ведения библиографической работы по выполняемой теме исследования с привлечением современных информационных технологий.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИКИ

Во время производственной (преддипломной) практики – научно-исследовательской работы студент должен **получить навыки (опыт деятельности):**

- подбора и анализа научной литературы по изучаемой проблеме;
- написания литературного обзора в рамках исследования;
- проведения исследований по утвержденному протоколу;
- работы на лабораторном оборудовании, соответствующем проводимым исследованиям;
- сбора фактического материала по теме исследования;
- статистической обработки полученных экспериментальных данных;
- представления полученных результатов;
- анализа полученных результатов исследования;
- письменного аргументированного изложения собственной точки зрения по результатам исследования.

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа специальности 30.05.01 «Медицинская биохимия» (уровень специалитета)</p>	<p>ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ для формирования компетенций, установленных рабочей программой производственной практики:</p> <p>«ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПРАКТИКА – НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА»</p>	<p>1-</p>
---	---	--	-----------

По окончании прохождения производственной (преддипломной) практики – научно-исследовательской работы

студент должен знать:

- основные требования к выполнению выпускной квалификационной работы;
- основные методы сбора и анализа и систематизации научной информации;
- основы планирования биомедицинских экспериментов и исследований;
- критерии выбора материалов и методов исследования в зависимости от поставленных целей и задач;
- правила сбора биологического материала;
- методы статистической обработки полученных экспериментальных данных;
- способы оформления и представления полученных результатов.


студент должен уметь:

- работать с научными информационными системами, тематическими информационными сайтами, базами научных данных;
- систематизировать, анализировать, обобщать информацию;
- формулировать цели и задачи исследования;
- обосновывать актуальность выполняемой работы;
- определять объект и предмет исследования;
- работать на лабораторном оборудовании;
- выполнять научные исследования, согласно утвержденному протоколу исследований;
- использовать адекватные поставленным целям статистические методы обработки экспериментальных данных;
- анализировать полученные экспериментальные данные;
- формулировать выводы по результатам исследования;
- представлять результаты исследования;
- соблюдать правила охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности.


Требования к результатам освоения практики

В результате прохождения практики обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
ОПК-7	способностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач
ОПК-9	готовностью к применению специализированного оборудования и медицинских изделий, предусмотренных для использования в профессиональной сфере
ПК-1	способностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа специальности 30.05.01 «Медицинская биохимия» (уровень специалитета)</p>	<p>ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ для формирования компетенций, установленных рабочей программой производственной практики:</p> <p>«ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПРАКТИКА – НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА»</p>	<p>1-</p>
---	---	--	-----------

	<p>сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p>
<p>ПК-2</p>	<p>способностью к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях</p>
<p>ПК-3</p>	<p>способностью к применению социально-гигиенической методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях популяционного здоровья</p>
<p>ПК-4</p>	<p>готовностью к проведению лабораторных и иных исследований в целях распознавания состояния или устранения факта наличия или отсутствия заболевания</p>
<p>ПК-5</p>	<p>готовностью к оценке результатов лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания</p>
<p>ПК-6</p>	<p>способностью к применению системного анализа в изучении биологических систем</p>
<p>ПК-7</p>	<p>готовностью к обучению на индивидуальном и популяционном уровнях основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний</p>
<p>ПК-8</p>	<p>готовностью к просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни</p>
<p>ПК-9</p>	<p>способностью к применению основных принципов управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях</p>
<p>ПК-10</p>	<p>готовностью к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей</p>
<p>ПК-11</p>	<p>готовностью к организации и осуществлению прикладных и практических проектов и иных мероприятий по изучению биохимических и физиологических процессов и явлений, происходящих в клетке человека</p>
<p>ПК-12</p>	<p>способностью к определению новых областей исследования и проблем в сфере разработки биохимических и физико-химических технологий в здравоохранении</p>
<p>ПК-13</p>	<p>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</p>

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа специальности 30.05.01 «Медицинская биохимия» (уровень специалитета)</p>	<p>ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ для формирования компетенций, установленных рабочей программой производственной практики:</p> <p>«ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПРАКТИКА – НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА»</p>	<p>1-</p>
---	---	--	-----------

Тематика индивидуальных заданий

РАЗРАБОТАНО:

Руководитель практики
данного студента доцент кафедры
внутренних болезней, к.м.н.

И.А. Тыщенко

Руководитель практики от ФГБОУ ВО ВолгГМУ
Минздрава России, доцент кафедры
теоретической биохимии с курсом
клинической биохимии, к.фарм.н.

Е.В. Зыкова

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель практики от
ГБУЗ «Волгоградский областной
клинический госпиталь ветеранов войн»,
зав. клинико-диагностической лабораторией

Е.В.Криворучко

Утверждено на заседании УМК медико-биологического факультета
(протокол № 5А от 21.06.2021 г.)


Декан _____ Г.П. Дудченко
(подпись)

Индивидуальное задание принято к исполнению

(Ф. И. О. обучающегося)

(подпись обучающегося)

«07» сентября 2021 г.

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа специальности 30.05.01 «Медицинская биохимия» (уровень специалитета)</p>	<p>ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ для формирования компетенций, установленных рабочей программой производственной практики:</p> <p>«ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПРАКТИКА – НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА»</p>	<p>1-</p>
---	---	--	-----------

Студентом в полном объеме реализовано индивидуальное задание практики. Получен комплекс знаний, умений и навыков формирующих компетенции программы практики.

Руководитель практики
данного студента доцент кафедры
внутренних болезней, к.м.н.

И.А. Тыщенко

Руководитель практики от ФГБОУ ВО ВолгГМУ
Минздрава России, доцент кафедры
теоретической биохимии с курсом
клинической биохимии, к.фарм.н.

Е.В. Зыкова

Руководитель практики от
ГБУЗ «Волгоградский областной
клинический госпиталь ветеранов войн»,
зав. клинико-диагностической лабораторией

Е.В.Криворучко

«07» июня 2022 г.