

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО «БУРЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Медицинский институт

УТВЕРЖДЕНА  
Решением Ученого совета  
медицинского института БГУ  
18 октября 2022, протокол № 2

**Рабочая программа учебной практики**  
**«Научно-исследовательская работа»**

специальность  
**31.05.01 Лечебное дело**

Квалификация выпускника  
**специалист**

Форма обучения  
**очная**

Улан-Удэ  
2022

## **1. Цель практики**

1.1. Цель освоения учебной практики «Научно- исследовательская работа».

Целью учебной практики «Научно-исследовательская работа» является раскрытие научно-исследовательского потенциала студентов, популяризация исследовательской работы среди студентов; повышение качества подготовки студентов и выпускаемых БГУ специалистов, способных творчески и эффективно применять в своей практической деятельности достижения современной науки, практическое освоение методологии научного исследования и навыков выполнения НИР.

## **2. Задачи учебной практики «Научно-исследовательская работа»:**

1. Формирование навыка анализа и публичного представления медицинской информации;

2. Формирование мотивации к исследовательской работе и содействие студентам в овладении научным методом познания, углубленному и творческому освоению учебного материала;

3. Формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров;

4. Ознакомление с организацией и проведением различных организационно-массовых и состязательных мероприятий по НИРС: научных семинаров и конференций, конкурсов научных студенческих работ, олимпиад по дисциплинам и специальностям;

5. Реализация результатов научного творчества студентов через содействие в публикации и внедрении в науку и практику.

## **3. Вид практики, способ и форма (формы) проведения практики:**

Вид практики: учебная.

Способ проведения практики: стационарная.

Форма проведения практики:  
непрерывная.

Тип практики: научно-исследовательская работа

## **4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

ПК-14. Способность к участию в проведении научных исследований. В результате освоения дисциплины студент **должен:**

Знать:

- методологию проведения научных исследований;
- основы применения статистического метода в медицинских исследованиях;

Уметь:

- анализировать медицинскую информацию на основе доказательной медицины
- применять различные методы исследования для проведения научно- исследовательской деятельности;
- проводить статистическую обработку экспериментальных данных;
- публично представлять результаты собственных исследований в виде доклада, презентации.

Владеть:

- навыками анализа научно-медицинской информации на основе доказательной медицины, составления научных обзоров, написания рефератов;

- навыками публичного представления полученной информации;
- навыками работы со справочными информационными системами для поиска необходимой медицинской информации по интересующим вопросам.

## 5. Место практики в структуре образовательной программы

Дисциплина (модуль) «Учебная практика» входит в Блок 2. «Практики».

## 6. Место и сроки проведения практики

1. Место проведения практики – кафедра терапии, Медицинский институт, ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет».
2. Продолжительность практики – 1 ЗЕТ = 36 часов.
3. Продолжительность рабочего дня – 6 часов.

Студенты работают на базе учебной практики медицинского института под непосредственным контролем руководителя практики. Способы проведения практики – стационарная; форма проведения практики – непрерывная.

Учебная практика «Научно-исследовательская работа» проводится в следующих формах:

1. Участие студентов в работе студенческой научно-практической конференции и/или публикация тезисов в сборнике работ.
2. Работа студентов в научных кружках с последующим докладом на студенческой научной конференции и публикацией тезисов в сборнике работ за текущий учебный год. Независимо от тематики докладов студент получает зачет по практике, так как публикация подтверждает сформированный навык сбора информации, ее анализа и публичного представления.

При невозможности выступления и/или публикации в текущем учебном году студенты могут оформить и представить презентацию по тематике своей учебно-исследовательской работы.

Обсуждение и защита презентации проходит в зачетный период практики.

Промежуточная аттестация – зачет (5 семестр).

## 7. Объем и содержание практики

Общая трудоемкость практики составляет 1 зачетная единица 36 академических часов (1 неделя).

№ п/п	Название разделов практики	Семестр	Виды учебной работы на практике, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)		Оценочные средства	
			НИР	СРС	Тип контроля	Форма контроля
1.	Подготовительный этап: инструктаж по технике безопасности; инструктаж по поиску информации в соответствии с целями и задачами практики; составление плана прохождения практики.	5	4	4	Вводный, текущий	собеседование

	Определение тематики исследования.					
2.	Экспериментальный этап: Работа с литературными источниками, электронными ресурсами: сбор и реферирование научной литературы. Выполнение клинической части НИР. Анализ результатов.	5	8	12	Текущий	собеседование
3.	Заключительный этап: Оформление отчета по практике: анализ и представление результатов научно-практического исследования. Подготовка к защите выполненной НИР: реферат, презентация	5	4	4	Текущий	доклад, зачет
	Всего часов		16	20		

### 8. Разделы (этапы) практики

Этап 1. Подготовительный этап: инструктаж по технике безопасности; инструктаж по поиску информации в соответствии с целями и задачами практики; составление плана прохождения практики; определение тематики исследования.

Этап 2. Экспериментальный этап: работа с литературными источниками, электронными ресурсами; сбор, обобщение и систематизация основных показателей, необходимых для выполнения индивидуального задания. Комплексное изучение и анализ научно-исследовательских методов, информационно-методического обеспечения в соответствии с индивидуальным заданием и выполнение индивидуального задания; анализ результатов.

Этап 3. Заключительный этап: оформление отчета по практике: анализ и представление результатов научно-практического исследования; подготовка к защите выполненной НИР.

### 9. БРС

Семестр	Контрольные точки	Баллы
5	<b>Текущий контроль</b> в разделе «Этап 1. Подготовительный этап» Составление плана прохождения практики	10
5	<b>Текущий контроль</b> в разделе «Этап 2. Экспериментальный этап» Обработка полученной информации Анализ полученной информации	25 25

5	Заключительный этап Оформление отчета по практике Защита отчета	20 20
<b>Итого за практику</b>		<b>100</b>

**Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся на практике.** По данной практике разработан фонд оценочных средств, содержащий перечень компетенций, с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы; описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания; типовые контрольные задания и материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы; методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

#### **10. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики:**

а) основная литература:

- Методология научных исследований: Учебник // М. С. Мокий, 2016
- Гараева Е. А., Фесенко М. В. Педагогическая и учебно-исследовательская практика: учеб. пособие. 2013

б) дополнительная литература:

• Цыренова М. Г., Голавская Н.И. Учебно-исследовательская деятельность в системе общего, дополнительного и профессионального образования: материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 10-летию Института непрерывного образования БГУ им. Д. Банзарова (Республика Бурятия, Улан-Удэ, 7-8 ноября 2019 г.), 2020

• Кузнецов И. С. Основы научных исследований: учебное пособие [для студентов бакалавриата и магистратуры, аспирантов, соискателей], 2014

в) Интернет-ресурсы:

1. e.bsu.ru
2. Интернет-ресурсы образовательного и научно-образовательного назначения, оформленные в виде электронных библиотек, словарей, энциклопедий, справочников, атласов; библиографические пособия;
3. Медицинские web-серверы и web-страницы;
4. Международный образовательный портал Medscape (<http://www.medscape.org/specialties>).

#### **11. Перечень информационных технологий, используемые при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)**

Microsoft Office (Access, Excel, Power Point, Word и т.д.) Skype

Личный кабинет преподавателя или студента БГУ <http://my.bsu.ru/>

Федеральное интернет-тестирование: проекты «Интернет-тренажеры в сфере профессионального образования» и «Федеральный интернет-экзамен в сфере профессионального образования»

Электронные библиотечные системы: Руконт, издательство «Лань», Консультант студента

#### **12. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики**

Материально-техническое обеспечение практики должно быть достаточным для достижения целей практики и должно соответствовать действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности при проведении учебных и научно- производственных работ.

Обучающимся должна быть обеспечена возможность доступа к информации, необходимой для выполнения задания по практике и написанию отчета.

Учебно-научные подразделения ФГБОУ ВО «БГУ» должны обеспечить рабочее место обучающегося компьютерным оборудованием в объемах, достаточных для достижения целей практики.

Для проведения практики ФГБОУ ВО «БГУ» предоставляет все необходимое материально- техническое обеспечение.

1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная учебной мебелью, мультимедийным проектором, компьютером, экраном, доской;
2. учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенные учебной мебелью, негатоскопом, доской, тематическими таблицами;
3. помещения для самостоятельной работы студентов, библиотека, оснащенные учебной мебелью, компьютерами с возможностью подключения к сети «Интернет» и выходу в ЭИОС БГУ.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО

Автор: Батудаева Т.И, к.м.н., доцент

Рабочая Программа практики обсуждена на заседании кафедры терапии 06 сентября 2022, протокол № 1.

Рабочая Программа практики принята на заседании учебно-методической комиссии медицинского института БГУ 11 октября 2022 года, протокол № 2.