

**Бюджетное учреждение высшего образования  
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры  
"Сургутский государственный университет"**



**УТВЕРЖДАЮ**  
Проректор по УМР

Е.В. Коновалова

18 мая 2023 г., протокол УМС №4

## Производственная (научно-исследовательская работа) практика

### рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кардиологии**

Учебный план **о310878-ФизРебМедиц-23-1.plx**  
**31.08.78 Физическая и реабилитационная медицина**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану **108**

в том числе:

аудиторные занятия **0**

самостоятельная работа **108**

Виды контроля в семестрах:  
зачеты 6

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	уп	рп		
Неделя			уп	рп
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Сам. работа	108	108	108	108
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):  
к.м.н., доцент, Урванцева И.А.



Рабочая программа дисциплины  
**Производственная (научно-исследовательская работа) практика**

разработана в соответствии с ФГОС:  
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - по специальности 31.08.78 Физическая и реабилитационная медицина (приказ Минобрнауки России от 02.02.2022 г. № 96)

составлена на основании учебного плана:  
31.08.78 Физическая и реабилитационная медицина  
утвержденного учебно-методическим советом вуза от 18.05.2023 протокол № 4.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Кардиологии**

Протокол от 07.04.2023 г. № 9

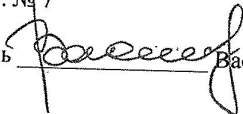
Зав.каф. к.м.н., доцент \_\_\_\_\_ Урванцева И.А.



**Утверждена УМС МИ**

Протокол от 20.04.2023 г. № 7

Председатель преподаватель \_\_\_\_\_ Васильева Е.А.



<b>1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	
1.1	Формирование способности к анализу научной литературы и официальных статистических обзоров, готовности планировать и осуществлять решение отдельных научно-исследовательских и научно-прикладных задач в области здравоохранения по диагностике, лечению, медицинской реабилитации и профилактике, организовать и проводить статистический анализ, публично аргументировано излагать полученные результаты и применять их в практическом здравоохранении.
1.2	Задачи практики:
	Формировать знания теоретических основ планирования научно-исследовательской работы, методов статистической обработки полученных данных с целью использования и внедрения результатов исследований, направленных на охрану здоровья населения;
	Формировать умения и навыки постановки целей и задач научного исследования, подбора литературы, составления библиографического списка, работы с выбранными источниками литературы,
	Способствовать готовности реализовать и внедрять исследовательские задачи в практическом здравоохранении, в том числе полученные новые методы и методики по диагностике, лечению, медицинской реабилитации и профилактике, направленные на охрану здоровья населения;
	Формировать способность организовывать процесс общения, вести диалог, дискуссию, полемику; составлять устные и письменные доклады, резюме, аннотации и рефераты по исследованной проблеме.

<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП</b>	
Цикл (раздел) ООП:	Б2.О
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Патология
2.1.2	Педагогика
2.1.3	Социально-психологические основы профессиональной деятельности
2.1.4	Информационно - коммуникационные технологии в медицинской деятельности
2.1.5	Физическая и реабилитационная медицина
2.1.6	Медицинская реабилитация
2.1.7	Медицинская реабилитация при нарушениях функции центральной нервной системы
2.1.8	Медицинская реабилитация при нарушении функции периферической нервной системы и костно-мышечной системы
2.1.9	Психотерапия в медицинской реабилитации
2.1.10	Рефлексотерапия в медицинской реабилитации
2.1.11	Физиотерапия
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Подготовка и сдача государственного экзамена

### **3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	- логику организации научного исследования;
3.1.2	- проблемы и специфику научного исследования в области медицины;
3.1.3	- методы эмпирического исследования;
3.1.4	- методы количественного анализа и качественной интерпретации научных данных;
3.1.5	- способы представления научных фактов, зафиксированных в исследованиях;
3.1.6	- правила оформления научного текста;
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	- вычленять, обосновывать проблему, подлежащую исследованию;
3.2.2	- самостоятельно определять задачи и план научно-исследовательской деятельности с учетом ее цели;
3.2.3	- выбирать необходимые методы исследования, модифицировать существующие с учетом задач исследования и правил создания диагностического инструментария;
3.2.4	- разрабатывать программу теоретико-эмпирического исследования;

3.2.5	- вести библиографическую работу с привлечением современных информационных технологий; -					
3.2.6	представлять и интерпретировать результаты научно-исследовательской деятельности с учетом конкретного адресата					
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>					
3.3.1	- профессиональным языком предметной области знания;					
3.3.2	- современными методами поиска и обработки научной информации;					
3.3.3	- способами оформления и презентации результатов научно-исследовательской деятельности					
3.3.4	- методами статистической обработки данных					
<b>4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>						
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен-ции	Литература	Примечание
<b>Раздел 1. Подготовительный этап</b>						
1.1	Инструктаж по технике безопасности, пожарной безопасности, охране труда, внутреннему распорядку предприятия /Ср/	6	1		Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	
1.2	Выбор темы исследования. Определение цели, задач, структуры и методов исследования. Подготовка презентации в Power Point по актуальности и дизайну планируемого исследования. /Ср/	6	12		Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	
1.3	Поиск и отбор теоретической и эмпирической информации (работа с каталогами, составление списка литературы, работа с книгой, выписки, тезисы, конспектирование, работа с историями болезни в архиве и в отделении, работа с пациентами) /Ср/	6	36		Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	
1.4	Систематизация отобранного материала, его изучение и составление плана работы /Ср/	6	36		Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	
1.5	Анализ полученных предварительных результатов. Подготовка презентации в Power Point по проделанной работе (с обязательным оформлением разделов: актуальность, цель, задачи, материалы и методы, полученные результаты, выводы)/Ср/	6	18		Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	
1.6	Окончательное оформление научной клинической работы/Ср/	6	4		Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2	
1.7	Выступление с докладом по проведенному исследованию/Ср/	6	1		Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2	
<b>5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ</b>						
<b>5.1. Контрольные вопросы и задания</b>						
представлено отдельным документом						
<b>5.2. Темы письменных работ</b>						
<b>5.3. Фонд оценочных средств</b>						
представлено отдельным документом						
<b>6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>						
<b>6.1. Рекомендуемая литература</b>						
<b>6.1.1. Основная литература</b>						
	Авторы, составители	Заглавие			Издательство, год	Колич-во

Л1.1	Долгушина Н.В.	Методология научных исследований в клинической медицине: учебно-методическое пособие	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016, <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438985.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438985.html</a>	2
<b>6.1.2. Дополнительная литература</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Зими́на Э. В., Кочеткова И. О., Кухтевич Е. В., Ющук Н. Д., Найговзина Н. Б.	Введение в медицинскую статистику с основами эпидемиологического анализа: учебное пособие для использования в образовательных учреждениях, реализующих основные профессиональные образовательные программы высшего образования уровня специалитета по направлениям подготовки 31.05.01 "Лечебное дело", 31.05.02 "Педиатрия",	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021	3
<b>6.1.3. Методические разработки</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Царик Г. Н.	Информатика и медицинская статистика: [учебное пособие	Москва: Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2017	1
Л3.2	Ошибаева, А. Е.	Основы доказательной медицины: учебное пособие	Алматы: Казахский национальный университет им. аль-Фараби, 2018, <a href="http://www.iprbookshop.ru/93738.html">http://www.iprbookshop.ru/93738.html</a>	1
<b>6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b>				
Э1	FreeMedicalJournals			
Э2	Медико-биологический информационный портал			
Э3	Научно-медицинская библиотека Сибирского государственного медицинского университета			
<b>6.3.1 Перечень программного обеспечения</b>				
6.3.1.1	1. Операционные системы Microsoft, пакет прикладных программ Microsoft Office КОНТРАКТ № 1102691 от 10.11.2018 г. С 01.01.2019 до 01.01.2020.			
6.3.1.2	2. Доступ в сеть Интернет (в том числе посредством Wi-Fi).			
6.3.1.3	Контракт №0387200022315000200-0288756-02 от 18.01.2016.			
6.3.1.4	3. Программное обеспечение Sim NewB Scenario Builder Log and scenario Contro Ver 1.3 CAT.NO.#220-29950 PN 1008522 rev.C.			
6.3.1.5	4. Программное обеспечение Laerdal Sim Baby Version 1.6 EN SER.NO 9985 Rev. M. 16. Программное			
6.3.1.6	обеспечение Laerdal SimPad. ZW1270000950. Ver. 5.0.5.20932. UUID f0b1dac0-507d-42c9-9558-bc877c9e61cb.			
6.3.1.7	5. Программное обеспечение SIMBIONIX LAP MENTOR – Windows 7 PRO FOR OEM Software ВКТКВ-Y43D6- KT7FP-QPF3P-6XB6K X16-93649			
6.3.1.8	Mentor Learn Ver. 1.2.1.15			
6.3.1.9	Mentor Learn's DataBase Ver. 2.1.1.15			
6.3.1.10	Mentor Learn's Envelope Application Ver 1.2.1.35			
6.3.1.11	Mentor Learn's Envelope Application DataBase Ver 3.1.1.15			
<b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>				
6.3.2.1	Консультант студента. Электронная библиотека медицинского ВУЗа. ( <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a> )			
6.3.2.2	КиберЛенинка – научная электронная библиотека ( <a href="http://cyberleninka.ru/">http://cyberleninka.ru/</a> )			
<b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>				
<b>Учебная аудитория № 130</b> для дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки				
<b>Количество посадочных мест - 25</b>				
Аудитория оснащена учебной мебелью: доска классная, рабочее место преподавателя, инструктивно-нормативной, учебно-программной, учебно-методической документацией, ноутбуком с лицензионным программным обеспечением, мультимедийной установкой.				
<b>Используемое программное обеспечение:</b> MicrosoftWindows, пакет прикладных программ MicrosoftOffice. Обеспечен доступ к сети Интернет и в электронную информационную среду организации.				

Зал естественно-научной и технической литературы № 634 (корпус пр-к Ленина 1) для самостоятельной работы, для самостоятельной работы, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащен: комплект специализированной учебной мебели.

Количество посадочных мест – 45.

Технические средства обучения для представления учебной информации: компьютер – 11 шт. Используемое программное обеспечение: Microsoft Windows, пакет прикладных программ Microsoft Office. Обеспечен доступ к сети Интернет и в электронную информационную среду организации.

# Приложение 1

## Образец отчета по практике

БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет»

Медицинский институт

Отчет по практике

«Производственная (научно - исследовательская работа) практика»

\_ курс \_ семестр

Ординатор \_ курса \_\_\_\_\_ группы, направление: \_\_\_\_\_

(ФИО) \_\_\_\_\_

База практики \_\_\_\_\_

Сроки практики \_\_\_\_\_

Количество часов: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ зет

Инструктаж по охране труда пройден «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ год

Руководитель практики от кафедры (ФИО, должность) \_\_\_\_\_

Тема НИР \_\_\_\_\_

Конкретные результаты (выводы) \_\_ (отражает этапы и сроки прохождения практики) \_\_\_\_\_

Отметка о выполнении (краткая характеристика) : (название, дата конференции, на которой был заслушан доклад по теме НИР – прикладывается сертификат участника/дата кафедрального заседания с темой и отметкой о защите НИР – прикладывается копия протокола кафедрального заседания) \_\_\_\_\_

Перечень практических навыков, освоенных ординатором в рамках производственной (научно-практической работе) практике:

№	Практические навыки, умения	Необходимое количество	Фактическое выполнение
1		1	
2		1	

Итоговая оценка по практике: \_\_\_\_\_

ФИО научного руководителя \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
подпись

Ординатор \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / Ф.И.О.

Зав. Кафедрой \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / Ф.И.О

Руководитель практики \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ ФИО