

**Аннотация рабочей программы производственной практики
(научно-исследовательской)
Направление подготовки: 31.06.01 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА
Направленность подготовки: 14.01.17 Хирургия
Квалификация, присваиваемая по завершению образования:
Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная**

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 31.06.01 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА, утвержденным Министерством образования и науки Российской Федерации 03.09.2014 г. №1200, учебным планом по специальности «Хирургия», утвержденным ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России 19 февраля 2020 г., протокол № 3

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРАКТИКИ

Производственная практика является важной составляющей профессиональной подготовки аспирантов по основной образовательной программе, основными принципами проведения которой являются: интеграция теоретической и профессионально - практической, учебной и научно-исследовательской деятельности аспирантов.

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

Целью практики является приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

Задачами практики являются:

- закрепление и применение теоретических знаний в подготовке аспирантов к выполнению функциональных обязанностей высоко-квалифицированного специалиста;
- закрепление профессиональных умений и навыков;
- сбор необходимых материалов для написания выпускной квалификационной работы.

Производственная практика (научно-исследовательская) направлена на формирование у аспирантов следующих компетенций: УК-1 - способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях; УК-5 - способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности; ОПК-4 - готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан; ОПК-5 - способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных; ПК-3 - способность и готовность самостоятельно приобретать и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, расширять и углублять свое научное мировоззрение.

В результате прохождения практики аспирант должен **знать**: государственную систему информирования специалистов по медицине и здравоохранению; основные этапы научного медико-биологического исследования; основные принципы анализа результатов исследования, основные принципы обобщения результатов исследования, правила оформления результатов научно-исследовательской работы; основные нормативные документы по библиографии, способы представления своей научно-образовательной деятельности; теоретические основы клинико-экономического анализа; уметь: определять перспективные направления научных исследований в предметной сфере профессиональной деятельности, состав исследовательских работ, определяющие их факторы; разрабатывать научно-методологический аппарат и программу научного исследования; изучать научно-медицинскую литературу, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования; работать с источниками патентной информации; использовать указатели Международной патентной классификации для определения индекса рубрики; проводить информационно-патентный поиск; осуществлять библиографические процессы поиска; формулировать научные гипотезы, актуальность и научную новизну планируемого исследования; интерпретировать полученные результаты, осмысливать и критически анализировать научную информацию, оценивать и проверять гипотезы, объясняющие причину, условия и механизм возникновения заболеваний и их прогрессирования; применять современные методы и средства автоматизированного анализа и систематизации научных данных; сформулировать научные выводы, формулировать научные положения, излагать полученные данные в печатных научных изданиях, излагать полученные данные в печатных научных изданиях. Излагать полученные данные в устных докладах и online выступлениях, представлять в мультимедийных презентациях; оформлять заявку на изобретение, полезную модель, базу данных; формулировать практическую значимость

практические рекомендации по использованию новых методов профилактики и лечения болезней человека; проводить клинико-экономический анализ разработанных методик; **владеть:** навыками составления плана научного исследования, навыками информационного поиска, навыками написания аннотации научного исследования, методами написания научной статьи, монографии, научного доклада, навыками оформления библиографического списка в соответствии с действующими ГОСТами, методами статистической обработки экспериментальных медикобиологических данных с использованием современных ИТ, способами оформления и представления научных материалов в современных прикладных программах; опытом внедрения в практику и эксплуатацию разработанных методов; навыками клинико-экономического анализа методов диагностики и лечения, навыками организации взаимодействия научной школы и практического здравоохранения.

4. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП АСПИРАНТУРЫ

Производственная практика относится к разделу Б2.2, Блок 2 Практики (вариативная часть) ООП ВО подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации в аспирантуре по направлению 31.06.01 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА, научной специальности «Хирургия»

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Объемы и требования к организации производственной практики (научно-исследовательская) определяются в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 «Клиническая медицина».

Общая трудоемкость производственной практики

- 6 зачетных единиц
- 4 недели (5 семестр)
- 216 академических часов

В период прохождения производственной практики аспиранты осваивают научно-практические и научно-исследовательские виды деятельности в соответствии с тематикой своих диссертационных исследований.

Разделы практики

Научно-производственный этап

Обработка и анализ полученной информации

Апробация результатов научного исследования в практике

Подготовка научной статьи (выступлений на конференции и др.)

Заключительный этап

Содержание практики

Определение цели и задач практики

Оценка качества полученных результатов с позиции доказательной медицины; определение ценности для практики; возможности и целесообразности внедрения, востребованности

Отчет оценки качества полученных результатов

выбор обоснованных методик статистической обработки данных

Внедрение результатов научного исследования в практику

Написание научной статьи (подготовка доклада, презентации)

Составление отчета о научно-исследовательской практике и его обсуждение на заседании кафедры

Форма контроля

По завершению производственной практики по специальности « Хирургия» проводится зачет с оценкой. Зачет проводится в форме докладов-отчетов на заседании профильной кафедры. (1 экземпляр отчета предоставляется в отдел аспирантуры, 2 – хранится на кафедре).

Зав.каф. , профессор



Тотиков В.З.