

Аннотация рабочей программы

Б3.1 «Научные исследования. Научно-исследовательская деятельность»

образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров аспирантуре

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: Очная

Нормативный срок освоения программы: 3 года

Цель: формирование необходимого для осуществления профессиональной деятельности уровня знаний, умений и навыков научно-исследовательской деятельности и подготовка специалистов к защите научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

Задачи:

1. формирование умений определять актуальную тематику научных исследований в области выбранной научной специальности, проводить критический анализ, оценку и синтез инновационных идей,
2. формирование общепрофессиональной компетентности;
3. формирование умения проведения научных исследований, экспериментов и реализации научных проектов в области выбранной научной специальности, развитие способности самостоятельного проведения научных исследований, оценки научной информации, использования научных знаний в практической деятельности;
4. формирование умения планирования этапов выполнения исследований в области выбранной научной специальности с учетом временных рамок (сроков), определения необходимых средств и методов для выполнения исследования, определения необходимых ресурсов (материальных и нематериальных), выбор средств и методов для каждого этапа выполнения задания с учетом предъявляемых требований;
5. формирование умения использовать современные технологии сбора информации, обработки полученных экспериментальных и эмпирических данных в области выбранной научной специальности, овладение современными методами исследований, информационно-коммуникационными технологиями;
6. формирование умения оформления результатов выполнения исследований (отчеты) в области выбранной научной специальности согласно установленным требованиям;
7. формирование умения подготовки научных статей в области выбранной научной специальности, выбора оптимальных научных изданий для продвижения результатов собственной научной деятельности;
8. формирование умения организации практического использования результатов научных (научно-технических, экспериментальных) проектов в области выбранной научной специальности, освоения технологий продвижения результатов интеллектуальной деятельности и моделей коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности;
9. профессиональное саморазвитие, самосовершенствование в научно-исследовательской деятельности в области выбранной научной специальности.

Программа дисциплины «Научные исследования. Научно-исследовательская деятельность» направлена на формирование следующих компетенций:

- готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских

- коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);
- способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1);
- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);
- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);
- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Общий объем программы:

Общая трудоемкость (объем) дисциплины (модуля) составляет 68 зачетных единиц (ЗЕ), 2448 академических часа.

Объем практики по видам работ	Всего часов
	Очная форма обучения
Общая трудоемкость научно-исследовательской	2448
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам работ) (всего), в том числе:	153
Консультации:	150
1 год	50
2 год	50
3 год	50
Промежуточная аттестация:	3
1 год	1
2 год	1
3 год	1
Научно-исследовательская деятельность (форма работы обучающегося на практике)	2295
1 год	651
2 год	741
3 год	903
Вид промежуточной аттестации обучающегося (зачет/ экзамен/ зачет с оценкой)	зачет

Основные разделы программы:

В ходе научно-исследовательской деятельности аспирант должен выполнить следующий объем работы:

1 год

1. Выбор и обоснование актуальности темы научного (диссертационного) исследования.
2. Утверждение темы научного (диссертационного) исследования и научного руководителя.
3. Изучение требований к научным статьям, публикуемым в рецензируемых научных изданиях. Формирование библиографического списка по теме научного исследования (диссертации).

2 год

1. Оформление библиографического обзора.
2. Предварительный этап научного исследования и оценка результатов.
3. Реализация задач исследования, проведение теоретических и экспериментальных исследований для достижения поставленной цели.

3 год

1. Обобщение, анализ и оценка результатов исследований.
2. Подготовка рукописей для публикации основных результатов диссертационного исследования и направление их в издательства.

Программа дисциплины «Научные исследования. Научно-исследовательская деятельность» образовательной программы высшего образования - программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 31.06.01 – «Клиническая медицина» разработана сотрудниками ФГБУ НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева Минздрава России д.м.н., профессором Михайловым В.А, д.м.н., профессором Крупицким Е.М., д.м.н. Караваевой Т.А., д.м.н. Мазо Г.Э., д.м.н. Зубовой Е.Ю., под руководством директора ФГБУ НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора Незнанова Николая Григорьевича.