

Аннотация рабочей программы
по дисциплине **Б1.В.ДВ.1.1 «Методика планирования и проведения клинических исследований»**

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 освоения дисциплины: формирование у обучающихся углубленных профессиональных знаний в области методики планирования и проведения клинических исследований и подготовка к самостоятельной научно-исследовательской и преподавательской деятельности.

Задачи освоения дисциплины:

1. изучение видов научных исследований, дизайнов и основных этапов его планирования;
2. изучение этапов создания научного исследования, видов научных методов, основ математической статистики, классификации типов данных и видов статистических методов;
3. изучение видов источников научной информации, варианты современных библиографических баз данных, в том числе источники серой литературы;
4. формирование представлений об организации хранения патентной информации в России и за рубежом, видах объектов интеллектуальной собственности и способах ее защиты;
5. овладение навыками планирования исследования и самостоятельного ориентирования в научно-технической информации;
6. формирование навыков организации научно-исследовательской работы (НИР);
7. овладение навыками представления данных с использованием методов описательной статистики, анализа данных с использованием статистических методов;
8. овладение навыками проведения библиографического поиска научной информации по заданной тематике;
9. овладение навыками проведения патентного исследования, оценки «патентноспособности» объекта, патентной чистоты технологии или объекта исследования, разработки;
10. овладение методами планирования, поиска, анализа и синтеза научной информации, методами сбора данных, навыками по созданию научной программы, плана НИР;
11. изучение методов описательной статистики, методы аналитической статистики, методами создания поисковых стратегий, использования контролируемой поисковой лексики.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС по данному направлению:

- способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);
- 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).

Общий объем программы:

Общая трудоемкость (объем) дисциплины (модуля) составляет 2 зачетные единицы (ЗЕ), 72 академических часа.

Вид учебной работы	Трудоемкость, акад. час
Общая трудоемкость дисциплины	72
Контактная работа обучающихся с преподавателем, в том числе:	28
Лекционные занятия (ЛЗ)	6
Семинарские и практические занятия (С)	22
Самостоятельная работа обучающихся (СР):	36
Зачет (З)	8

Основные разделы программы:

Тема 1. Введение в методологию научного познания, научное целеполагание, методы научного исследования.

Тема 2. Основные принципы и уровни научного познания.

Тема 3. Организация и планирование научного медицинского исследования.

Тема 4. Средства и методы научного медицинского исследования.

Тема 5. Этические аспекты научного медицинского исследования.

Тема 6. Оформление и апробация результатов научного исследования.

Рабочая программа по дисциплине «Методика планирования и проведения клинических исследований» 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.