

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Зудин Александр Борисович  
Должность: Директор  
Дата подписания: 27.07.2024 11:25:58  
Уникальный программный ключ:  
0e1d6fe4fcfd800eb2c45df9ab36751df3579e2c

Приложение № 12  
к основной образовательной программе  
высшего образования – программе подготовки научных  
и научно-педагогических  
кадров в аспирантуре  
по научной специальности  
3.4.3. Организация фармацевтического дела  
ФГБНУ «Национальный НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко»

Программа научного компонента

**ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
по научной специальности  
**3.4.3. Организация фармацевтического дела**

Москва 2024

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)» план научной деятельности является частью Программы аспирантуры по научной специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела.

План научной деятельности включает в себя:

1. Перечень этапов освоения научного компонента программы аспирантуры, распределение указанных этапов и итоговой аттестации аспирантов;
2. Примерный план выполнения научного исследования;
3. План подготовки диссертации;
4. План подготовки публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации;

**Перечень этапов освоения научного компонента программы аспирантуры, итоговой аттестации и распределение их на протяжении всего образовательного процесса**

Этапы	Описание этапов	Распределение этапов
Тематический (подготовительный)	Обоснование направлений исследований, обоснование объекта и предмета исследований	1 год обучения
	Аналитический обзор литературы по теме диссертации	1 год обучения
Методологический	Анализ и выбор методов и методик исследования	2 год обучения
Основной (эмпирический)	Проведение основных теоретических и эмпирических исследований	2 год обучения
Основной (описательный)	Описание выводов по теоретической и эмпирической части	3 год обучения
Обобщающий	Объяснение полученных результатов исследования и сопоставление их с результатами других авторов	3 год обучения,
Заключительный	Подготовка рукописи диссертации с обоснованием каждого научного положения	3 год обучения

Итоговая аттестация	Проверка на соответствие диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике"	3 год обучения
---------------------	--	----------------

### Примерный план выполнения научного исследования

№	Мероприятия	Срок предоставления результатов
1.	Ознакомление с тематикой научных исследований в сфере научной специальности	1 год обучения
2.	Выбор темы исследования	1 год обучения
3.	Составление индивидуального плана научно-исследовательской деятельности аспиранта	1 год обучения
4.	Изучение научной литературы и иных информационных источников по исследуемой теме с целью определения актуальной проблемы, которой будет посвящено исследование	1 год обучения
5.	Формулирование актуальности исследования	1 год обучения
6.	Определение объекта и предмета исследования	1 год обучения
7.	Обозначение цели исследования	1 год обучения
8.	Определение задач исследования	1 год обучения
9.	Разработка (выдвижение) гипотезы исследования	1 год обучения
10.	Апробация предварительных результатов исследования в виде подготовки публикаций	1 год обучения
11.	Подготовка раздела «Введение» диссертации	1 год обучения
12.	Разработка плана-графика работы проведения	1 год обучения

	исследования	
13.	Анализ основных подходов и концепций по теме исследования на основе работы с литературными источниками	1 год обучения
14.	Составление аналитического обзора по теме исследования. Формулирование выводов.	1 год обучения
15.	Подготовка Первой главы диссертации	1 год обучения
16.	Апробация предварительных результатов исследования в виде подготовки публикаций	1 год обучения
17.	Апробация предварительных результатов исследования в виде выступления на научных конференциях, симпозиумах	1 год обучения
18.	Подготовка заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных (при необходимости)	1 год обучения
19.	Анализ и выбор методов и методик исследования	2 год обучения
20.	Описание организации архивного поиска, методик исследования архивных данных	2 год обучения
21.	Подготовка Второй главы диссертации	2 год обучения
22.	Апробация предварительных результатов исследования в виде подготовки публикаций	2 год обучения
23.	Апробация предварительных результатов исследования в виде выступления на научных конференциях, симпозиумах	2 год обучения
24.	Подготовка инструментов для проведения исследования	2 год обучения
25.	Организация условий проведения исследования	2 год обучения
26.	Сбор первичной информации по теме исследования (результаты архивного поиска, статистические данные, результаты социологических исследований и т.д.)	2 год обучения
27.	Обработка первичной информации по теме исследования (результаты архивного поиска, статистические данные, результаты социологических	2 год обучения

	исследований и т.д.)	
28.	Апробация предварительных результатов исследования в виде подготовки публикаций	2 год обучения
29.	Апробация предварительных результатов исследования в виде выступления на научных конференциях, симпозиумах	2 год обучения
30.	Подготовка заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных (при необходимости)	2 год обучения
31.	Анализ первичной информации по теме исследования (результаты архивного поиска, статистические данные, результаты социологических исследований и т.д.)	3 год обучения
32.	Описание собственных результатов исследования, сведение их в таблицы, построение графиков. Формулирование выводов.	3 год обучения
33.	Подготовка Третьей главы диссертации	3 год обучения
34.	Объяснение полученных результатов исследования и сопоставление их с результатами других авторов. Формулирование выводов.	3 год обучения
35.	Подготовка Четвертой главы диссертации	3 год обучения
36.	Апробация предварительных результатов исследования в виде подготовки публикаций	3 год обучения
37.	Апробация предварительных результатов исследования в виде выступления на научных конференциях, симпозиумах	3 год обучения
38.	Формулирование заключения, выводов исследования и рекомендаций	3 год обучения
39.	Взаимное согласование и компоновка результатов исследования. Сведение рукописи диссертации	3 год обучения
40.	Формулирование результатов и положений выносимых на защиту диссертации	3 год обучения
41.	Апробация предварительных результатов исследования в виде подготовки публикаций	3 год обучения
42.	Апробация предварительных результатов	3 год обучения

	исследования в виде выступления на научных конференциях, симпозиумах	
43.	Подготовка заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных (при необходимости)	3 год обучения
44.	Участие в научно-исследовательских, проектных, экспериментальных работах по профилю диссертации (при необходимости)	Весь период обучения

### План подготовки диссертации

№	Мероприятия	Исполнитель, участник	Сроки
1.	Выбор направления диссертационного исследования	Аспирант, зав. кафедрой, научный руководитель	Не позднее 10 календарных дней с даты начала освоения программы аспирантуры
2.	Выбор научного руководителя, консультанта	Аспирант, зав. кафедрой, научный руководитель	Не позднее 10 календарных дней с даты начала освоения программы аспирантуры
3.	Назначение научного руководителя, консультанта	Центр В и ДПО, руководитель организации	Не позднее 10 календарных дней с даты начала освоения программы аспирантуры
4.	Определение темы диссертации её структуры и индивидуального плана научной деятельности аспиранта	Аспирант, зав. кафедрой, научный руководитель	Не позднее 20 календарных дней с даты начала освоения программы аспирантуры
5.	Публичное обсуждение и утверждение темы диссертации, её структуры и индивидуального плана работы аспиранта	Ученый совет, Центр ВиДПО, научный руководитель, консультант, аспирант	Не позднее 30 календарных дней с даты начала освоения программы аспирантуры
6.	Обоснование направления исследования, обоснование объекта и предмета исследования, формулирование гипотезы и выбор методов диссертационного исследования	Аспирант, научный руководитель, консультант	1 год обучения
7.	Подбор и ознакомление с литературными источниками по теме диссертации, анализ источников, подготовка обзора	Аспирант	1 год обучения

<b>№</b>	<b>Мероприятия</b>	<b>Исполнитель, участник</b>	<b>Сроки</b>
	источников		
8.	Подготовка Введения и Первой главы диссертации	Аспирант, научный руководитель, консультант	1 год обучения
9.	Описание организации архивного поиска, методик исследования архивных данных	Аспирант	1,2 год обучения
10.	Подготовка Второй главы диссертации	Аспирант, научный руководитель, консультант	2 год обучения
11.	Проведение работ по сбору, обработке и анализу первичной информации по теме диссертации (результаты архивного поиска, статистические данные, результаты социологических исследований и т.д.)	Аспирант	1,2 год обучения
12.	Описание собственных результатов исследования, сведение их в таблицы, построение графиков.	Аспирант	2,3 год обучения
13.	Подготовка Третьей главы диссертации	Аспирант, научный руководитель, консультант	3 год обучения
14.	Объяснение полученных результатов исследования и сопоставление их с результатами других авторов	Аспирант	2,3 год обучения
15.	Подготовка Четвертой главы диссертации	Аспирант, научный руководитель, консультант	3 год обучения
16.	Внедрение результатов исследования	Аспирант	3 год обучения
17.	Формулирование заключения, выводов исследования и рекомендаций	Аспирант, научный руководитель, консультант	3 год обучения
18.	Оформление общего списка литературных источников	Аспирант	3 год обучения
19.	Взаимное согласование и компоновка результатов исследования. Сведение рукописи диссертации	Аспирант, научный руководитель, консультант	По мере готовности материалов



<b>№</b>	<b>Мероприятия</b>	<b>Исполнитель, участник</b>	<b>Сроки</b>
20.	Оформление приложений к диссертационной работе	Аспирант	3 год обучения
21.	Оформление рукописи диссертационной работы в соответствии с требованиями	Аспирант	3 год обучения
22.	Получение акта внедрения результатов исследования	Аспирант	За 45 дней до итоговой аттестации
23.	Представление оформленной рукописи диссертационного исследования на просмотр научному руководителю, консультанту	Аспирант	За 30 дней до итоговой аттестации
24.	Внесение изменений в рукопись диссертационного исследования по результатам представления её научному руководителю, консультанту	Аспирант	За 20 дней до проведения итоговой аттестации
25.	Отзыв научного руководителя о качестве, своевременности и успешности проведения аспирантом этапов научно-исследовательской деятельности	Научный руководитель	За 14 дней до проведения итоговой аттестации
26.	Представление рукописи диссертационного исследования на рассмотрение рецензентам	Аспирант, рецензенты	За 14 дней до проведения итоговой аттестации
27.	Рецензия на диссертацию по оценке работы, проделанной аспирантом	Рецензенты	За 7 дней до проведения итоговой аттестации
28.	Представление рукописи диссертационного исследования в центр подготовки научных кадров	Аспирант	За 7 дней до проведения итоговой аттестации
29.	Итоговая аттестация	Аспирант, научный руководитель, консультанты, рецензенты, комиссия	3 год обучения
30.	Доработка диссертации согласно рекомендациям,	Аспирант, рецензенты,	Не позднее 5 календарных

№	Мероприятия	Исполнитель, участник	Сроки
	высказанным в ходе итоговой аттестации, согласование доработки с рецензентами, научным руководителем	научный руководитель, комиссия по итоговой аттестации	дней после проведения итоговой аттестации
31.	Оформление заключения о соответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике" на основании итоговой аттестации	Комиссия, Центр ВиДПО, аспирант, рецензенты	Не позднее 30 календарных дней с даты проведения итоговой аттестации
32.	Представление подготовленных материалов, параграфов и глав диссертации на рассмотрение научному руководителю	Аспирант, научный руководитель	Ежемесячно
33.	Отзыв научного руководителя о качестве, своевременности и успешности проведения аспирантом этапов научно-исследовательской деятельности	Научный руководитель	За 10 дней до проведения промежуточной аттестация по этапам выполнения научного исследования
34.	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	Ученый совет, Центр ВиДПО, научный руководитель, консультант, аспирант	В конце каждого года обучения
35.	Апробация результатов исследования в виде подготовки публикаций в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией, индексируемых в наукометрической базе RSCI и международных базах данных	Аспирант, научный руководитель, консультанты, рецензенты	1,2,3 год обучения

<b>№</b>	<b>Мероприятия</b>	<b>Исполнитель, участник</b>	<b>Сроки</b>
	Web of Science и Scopus и др.		
36.	Апробация результатов исследования в виде выступления на научных конференциях, симпозиумах	Аспирант, научный руководитель	1,2,3 год обучения
37.	Подготовка заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных (при необходимости)	Аспирант, научный руководитель	1,2,3 год обучения
38.	Участие в научно-исследовательских, проектных, экспериментальных работах по профилю диссертации (при необходимости)	Аспирант совместно с другими членами научного коллектива	1,2,3 год обучения

**План подготовки публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации**

<b>№</b>	<b>Вид публикации</b>	<b>Сроки</b>
1.	Подготовка публикации в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией, индексируемых в наукометрической базе RSCI	1 год обучения
2.	Подготовка публикации в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией ВАК Минобрнауки России	1 год обучения
3.	Подготовка заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных (при наличии)	1 год обучения
4.	Подготовка публикации в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией, индексируемых в наукометрической базе RSCI	2 год обучения

5.	Подготовка публикации в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией ВАК Минобрнауки России	2 год обучения
6.	Подготовка заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных (при наличии)	2 год обучения
7.	Подготовка публикации в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией, индексируемых в наукометрической базе RSCI	3 год обучения
8.	Подготовка публикации в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией ВАК Минобрнауки России	3 год обучения
9.	Подготовка заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных (при наличии)	3 год обучения