

ПРИНЯТО  
на заседании Ученого Совета  
ФГБНУ «Национальный НИИ  
общественного здоровья  
имени Н.А. Семашко»  
Протокол от «25» октября 2023г. № 7

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
ФГБНУ «Национальный НИИ  
общественного здоровья  
имени Н.А. Семашко»

\_\_\_\_\_ А.Б. Зудин  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_г

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –  
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-  
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ ПО НАУЧНОЙ  
СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

**5.6.6. История науки и техники**

Москва  
2023

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – Программа аспирантуры) по научной специальности 5.6.6. *История науки и техники* представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья им. Н.А. Семашко». Программа аспирантуры разработана с учетом потребностей регионального рынка труда на основе «Федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре» (далее – ФГТ), утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2021 № 951.

Данная Программа аспирантуры регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, средства и процедуры оценки качества подготовки выпускников и включает в себя: учебный план подготовки аспирантов, рабочие программы дисциплин и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки аспирантов, а также программы практик, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующих образовательных технологий.

Настоящая Программа аспирантуры реализуется на русском языке – государственном языке Российской Федерации.

### **1. Цель Программы аспирантуры**

Подготовка научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации, обладающих широкими познаниями в области *становления и эволюции научного познания в целом, отдельных наук и их отраслей, в закономерностях формирования и трансформации государственной научной и научно-технической политики, в основных тенденциях освоения обществом научных технологий, в истории развития научных школ и направлений, роли их основоположников в развитии российской и мировой науки.*

### **2. Срок освоения Программы аспирантуры**

Нормативный срок освоения Программы аспирантуры по научной специальности 5.6.6. История науки и техники составляет 3 года по очной форме обучения.

Срок получения высшего образования по Программе аспирантуры лицами с ограниченными возможностями здоровья может быть продлен не более чем на один год по сравнению со сроком, установленным для соответствующей формы обучения.

### **3. Объем Программы аспирантуры**

Объем Программы аспирантуры составляет 180 зачетных единиц (далее – з.е.), (без учета факультативных дисциплин). Объем Программы аспирантуры, реализуемый за один учебный год по очной форме обучения, составляет не менее 60 з.е.

### **4. Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения Программы аспирантуры**

Для освоения Программы аспирантуры принимаются лица, имеющие высшее образование (специалитет или магистратура). Порядок приема по Программе аспирантуры и условия конкурсного отбора определяются действующим законодательством и

локальными нормативными актами ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья им. Н.А. Семашко».

## 5. Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших Программу аспирантуры, включает *определение закономерностей научного и технического развития общества, факторов различной природы, влияющих на прогресс, стагнацию и регресс в науке, анализ исторических источников различных типов по истории научного познания в целом, отдельных наук и их отраслей, научных школ, конкретных ученых, экспертизу государственной научной и научно-технической политики, ее методов и инструментария, установление и обоснование приоритетов в открытиях, изобретениях, создании фундаментальных теорий и решении прикладных задач, прогнозирование развития науки и техники.*

## 6. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших Программу аспирантуры, являются:

- концептуальные (фундаментальные) проблемы *исторической науки, включая методы исторического анализа тенденций и закономерностей научного познания, технического и технологического развития;*

- прикладные проблемы *функционирования науки как исторически меняющегося социального института, эволюции государственной научной и научно-технической политики, детерминированности развития отраслей науки, научных направлений и школ общественными запросами.*

## 7. Планируемые результаты освоения Программы аспирантуры

В результате освоения Программы аспирантуры выпускник должен подготовить в соответствии с требованиями к диссертациям на основании Порядка присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 (ред. от 11.09.2021) и представить на обсуждение диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук.

## 8. Структура и содержание Программы аспирантуры

**Учебный план и календарный учебный график.** В учебном плане отображается логическая последовательность освоения дисциплин (модулей), практик. Указывается общая трудоёмкость дисциплин (модулей), практик в зачётных единицах, а также их общая трудоёмкость и контактная работа в часах.

**Научный компонент Программы аспирантуры** включает научную деятельность аспиранта, направленную на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук; подготовку публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации; промежуточную аттестацию по этапам выполнения научного исследования

**Образовательный компонент Программы аспирантуры** включает дисциплины (модули), практику, промежуточную аттестацию по дисциплинам (модулям) и практике.

**Структура и объем программы аспирантуры – срок освоения 3 года в очной форме**

№	Структура программы аспирантуры	Объем программы аспирантуры в з.е.
<b>1. Научный компонент</b>		<b>149</b>
1.1.	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	131
1.2.	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований	18
1.3.	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
<b>2. Образовательный компонент</b>		<b>25</b>
2.1.	Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули)	22
2.2.	Практики	3
2.3.	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	
<b>3. Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>
<b>Объем программы аспирантуры</b>		<b>180</b>

#### **Научный компонент:**

**1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите,** заключается в выполнении индивидуального плана научной деятельности, написании, оформлении и представлении диссертации для прохождения итоговой аттестации.

**План научной деятельности** включает в себя:

- примерный план выполнения научного исследования,
- план подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации,
- перечень этапов освоения научного компонента Программы аспирантуры,
- распределение указанных этапов и итоговой аттестации аспирантов.

**2. Подготовка публикаций** включает подготовку публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых и 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 Высшей аттестационной комиссии при Министерстве

науки и высшего образования Российской Федерации, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI), и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем.

**Образовательный компонент:**

В образовательный компонент Программы аспирантуры включаются следующие дисциплины (модули): Иностранный язык; История и философия науки; *История науки и техники*; Методология научных исследований; Организация научно-исследовательской деятельности; *Историография и источниковедение науки и техники*; *Методы исторического исследования*; *История медицинской науки*; *История фармацевтической науки*.

Для всех дисциплин минимальный объем составляет 36 академических часов (1 зачетная единица).

**Практика:**

- Педагогическая практика.

**Итоговая аттестация** включает оценку диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике».

**9. Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации Программы аспирантуры**

Не менее 60% процентов численности штатных научных и (или) научно-педагогических работников, участвующих в реализации Программы аспирантуры, имеют ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

**10. Материально-технические условия реализации Программы аспирантуры**

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко» Минтруда России обеспечивает аспиранту доступ к научно-исследовательской инфраструктуре в соответствии с программой аспирантуры и индивидуальным планом работы.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко» обеспечивает аспиранту в течение всего периода освоения Программы аспирантуры индивидуальный доступ к электронной информационно-образовательной среде организации посредством информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко» обеспечивает аспиранту доступ к учебно-методическим материалам, библиотечным фондам и библиотечно-справочным системам, а также информационным, информационно-справочным системам, профессиональным базам данных, состав которых определен программой аспирантуры и индивидуальным планом работы.

Электронная информационно-образовательная среда Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко» обеспечивает доступ аспиранту ко всем электронным ресурсам, которые сопровождают научно-

исследовательский и образовательный процессы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре согласно программе аспирантуры, в том числе к информации об итогах промежуточных аттестаций с результатами выполнения индивидуального плана научной деятельности и оценками выполнения индивидуального плана работы.

Норма обеспеченности образовательной деятельности учебными изданиями определяется исходя из расчета не менее одного учебного издания в печатной и (или) электронной форме, достаточного для освоения Программы аспирантуры, на каждого аспиранта по каждой дисциплине, входящей в индивидуальный план работы.

### **11. Применяемые механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по Программе аспирантуры**

Предусмотрены следующие виды контроля и аттестации обучающихся при освоении основной образовательной программы:

- **Текущий контроль успеваемости** предназначен для оценки уровня знаний и степени освоения обучающимися учебного материала дисциплины (модуля) по мере ее изучения, прохождения практик. Включает в себя контроль результатов обучения при освоении дисциплины (модуля), практики. Текущий контроль может проводиться в следующих формах: контрольная работа, контрольный опрос (устный или письменный), коллоквиум, тестирование, решение ситуационных задач, реферат, доклад (выступление) эссе, устный опрос, участие в дискуссии, сообщение, собеседование, выступление на семинарах, индивидуальное домашнее задание, отчет по самостоятельной работе, деловая игра, отчет о практической подготовке. Помимо перечисленных форм, могут быть установлены другие формы текущего контроля, определяемые разработчиками в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик.

- **Промежуточная аттестация обучающихся** проводится в форме зачета, экзамена в соответствии с учебным планом, календарным учебным графиком, расписанием промежуточной аттестации. Экзамен как форма промежуточной аттестации предусматривается учебным планом, календарным учебным графиком по дисциплине (модулю), проводится с целью оценить работу обучающегося за год обучения (семестр), осуществить контроль: его теоретических знаний, развития творческого мышления, приобретения навыков самостоятельной работы, умения синтезировать полученные знания и применять их для решения практических задач. Зачеты предусматриваются учебным планом, календарным учебным графиком и могут устанавливаться по дисциплинам (модулям) практикам. Зачеты служат формой проверки успешного усвоения учебного материала (как правило, в форме семинаров), прохождения практик.

- **Итоговая аттестация** проводится в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике». К итоговой аттестации допускаются аспиранты, полностью выполнившие индивидуальный план работы, в том числе подготовивший диссертацию к защите.

### **12. Формы аттестации**

Формы аттестации по дисциплинам (модулям), практикам, итоговой аттестации представлены в учебном плане основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности *5.6.6. История науки и техники*.

### **13. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации Программы аспирантуры**

- Конституция Российской Федерации;

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»;
- Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 г. № 2122 «Положение о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.02.2021 г. № 118 «Номенклатура научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденная»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 г. № 951 «Об утверждении Федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 10.11.2017 № 1093 «Об утверждении Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук»;
- Приказ Минобрнауки России от 24.08.2021 № 786 «Об установлении соответствия направлений подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 февраля 2021 г. №118»;
- Устав Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко»;
- Локальные нормативные акты Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко».