

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**Ивановская государственная медицинская академия
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

(ФГБОУ ВО ИвГМА Минздрава России)



«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. ректора, проф.

/Е.В. Борзов

« 20 »

Июль-Р

20 22

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации

Тип образовательной программы: программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Научная специальность: 3.1.8. Травматология и ортопедия

ФГТ утверждены приказом № 951 от 20.10.2021 г.

Форма обучения: очная

Срок освоения образовательной программы: 3 года

Руководитель основной профессиональной образовательной программы:
заведующий кафедрой травматологии и ортопедии, д.м.н., доц. И.В. Кирпичев

Разработчики образовательной программы:

Блоки (дисциплины, практики), научно-исследовательская работа	Ф.И.О., ученая степень, ученое звание, должность преподавателя
История и философия науки	А.Г. Заховаева, д.филос.н., доц., профессор кафедры гуманитарных наук; А.О. Бунин, д.ист.н., проф., зав. кафедрой гуманитарных наук; М.В. Жуколина, к.филос.н., доцент кафедры гуманитарных наук
Иностранный язык	М.Н. Милеева, к.фил.н., доц., заведующий кафедрой иностранных языков; М.В. Лисник, к.фил.н., доцент кафедры иностранных языков; Е.В. Орлова, к.пед.н., доц., зав. кафедрой русского языка
Специальная дисциплина отрасли науки – Травматология и ортопедия	И.В. Кирпичев, д.м.н., доц., зав. кафедрой травматологии и ортопедии
Педагогика и психология высшей школы	И.И. Корягина, к.пед.н., доц., доцент кафедры гуманитарных наук
Методики и технологии преподавания в системе высшего образования	И.И. Корягина, к.пед.н., доц., доцент кафедры гуманитарных наук
Медицины доказательств и клинико-экономический анализ	Д.В. Бурсикова, к.м.н., доц., доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья ИПО
Основы медико-биологической статистики	Т.В. Стрыгина, к.м.н., доцент кафедры общественного здоровья и здравоохранения, информатики и истории медицины
Педагогическая практика	И.И. Корягина, к.пед.н., доц., доцент кафедры гуманитарных наук

Основная профессиональная образовательная программа рассмотрена
на заседании методической комиссии института последипломного образования
от « 16 » ноября 2022 г., протокол № 5

Председатель методической комиссии института последипломного образования,
и.о. проректора по последипломному образованию и клинической работе,
доц. В.В. Полозов / В.В. Полозов /

Содержание

	Стр.
I. Общие положения	4
II. Характеристики профессиональной деятельности выпускников	5
III. Результаты освоения образовательной программы	5
IV. Структура образовательной программы	6
V. Условия реализации образовательной программы	7

I. Общие положения

1.1. Введение

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (далее – программа аспирантуры) по научной специальности: 3.1.8. Травматология и ортопедия, реализуемая в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее - Академия), представляет собой комплекс документов, разработанный и утвержденный Академией в соответствии с федеральными государственными требованиями.

1.2 Нормативные документы

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 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»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (вместе с «Положением о присуждении ученых степеней»);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2021 г. № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- Приказ Минобрнауки России от 20 октября 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 Минобрнауки России от 24 февраля 2021 г. № 118 «Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, и внесении изменений в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. № 1093»;
- Приказ Минобрнауки России № 845, Минпросвещения России № 369 от 30 июля 2020 г. «Об утверждении Порядка зачета организацией, осуществляющей образовательную деятельность, результатов освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность»;
- Приказ Рособнадзора от 14 августа 2020 г. № 831 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации».
- Устав Академии;
- Локальные акты Академии.

1.3 Общая характеристика образовательной программы

Обучение по образовательной программе осуществляется в очной форме обучения.

Объем программы аспирантуры составляет 180 зачетных единиц (далее - з.е.) вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации программы аспирантуры по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении.

Срок получения образования по программе аспирантуры:

в очной форме обучения, включая дополнительные каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 3 года.

Освоение программы аспирантуры осуществляется аспирантами по индивидуальному плану работы, включающему индивидуальный план научной деятельности и индивидуальный учебный план.

При обучении по индивидуальному плану работы, вне зависимости от формы обучения, срок получения образования устанавливается Академией самостоятельно, но не более срока получения образования, установленного федеральными государственными требованиями.

При обучении по индивидуальному плану работы лиц с ограниченными возможностями здоровья Академия вправе продлить срок обучения не более чем на один год по сравнению со сроком, установленным для очной формы обучения.

При реализации программы аспирантуры академия вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

Образовательная деятельность по программе аспирантуры осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

II. Характеристики профессиональной деятельности выпускников

2.1 Область профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает охрану здоровья граждан.

2.2 Объекты профессиональной деятельности

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, являются:

- физические лица;
- население;
- юридические лица;
- биологические объекты;
- совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.

2.3 Виды профессиональной деятельности выпускников

- Научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения прикладных исследований в биологии и медицине;

- Преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

Программа аспирантуры направлена на освоение всех видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник.

III. Результаты освоения образовательной программы

Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен подготовить диссертацию к защите:

- выполнить индивидуальный план научной деятельности;

- написать, оформить и представить диссертацию для прохождения итоговой аттестации;
- сдать кандидатские экзамены.

IV. Структура образовательной программы

Структура программы аспирантуры включает научный компонент, образовательный компонент, а также итоговую аттестацию.

Научный компонент программы аспирантуры включает:

научную деятельность аспиранта, направленную на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук (далее – диссертация) к защите;

подготовку публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, 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 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, топологий интегральных микросхем.

промежуточную аттестацию по этапам выполнения научного исследования.

Образовательный компонент программы аспирантуры включает дисциплины (модули) и педагогическую практику, а также промежуточную аттестацию по указанным дисциплинам (модулям) и педагогической практике.

Образовательная программа разработана в части дисциплин (модулей), направленных на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов в соответствии с паспортом научной специальности.

В программу аспирантуры включены элективные и факультативные дисциплины. Элективные дисциплины являются обязательными для освоения аспирантом. Факультативные дисциплины являются необязательными для освоения аспирантом.

Способы проведения педагогической практики: стационарная; выездная. Практика может проводиться в структурных подразделениях Академии. Аспиранты, совмещающие освоение программы аспирантуры с трудовой деятельностью, вправе проходить педагогическую практику по месту трудовой деятельности в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими, соответствует требованиям программы аспирантуры к проведению практики.

Итоговая аттестация по программам аспирантуры проводится в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. «О науке и государственной научно-технической политике».

Структура образовательной программы

№	Наименование компонентов программы аспирантуры и их составляющие	Объем (в з.е.)
1	Научный компонент	151
1.1	Научная деятельность, направленную на подготовку диссертации к защите	114
1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации	35,5

	программ для электронных вычислительных машин, топологий интегральных микросхем.	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	1,5
2	Образовательный компонент	23
2.1	Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) (в случае включения их в программу аспирантуры и (или) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов)	17
2.2	Практика	3
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	3
3	Итоговая аттестация	6
	Итого:	180

V. Условия реализации образовательной программы

5.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение.

Академия располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных планом научной деятельности и учебным планом.

Академия обеспечивает каждому аспиранту:

доступ к научно-исследовательской инфраструктуре в соответствии с программой аспирантуры и индивидуальным планом работы;

в течение всего периода освоения программы аспирантуры индивидуальный доступ к электронной информационно-образовательной среде Академии посредством информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в пределах, установленных законодательством Российской Федерации в области защиты государственной и иной охраняемой законом тайны;

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 Академии обеспечивает доступ аспирантам ко всем электронным ресурсам, которые сопровождают научно-исследовательский и образовательный процессы 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.

Образовательная деятельность обеспечена учебными изданиями 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 (модулю), входящей в индивидуальный план работы.

5.2. Кадровые условия реализации.

Не менее 60 % 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 признаваемую в Российской Федерации).