Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр риса»
ФГБНУ «ФНЦ риса»

УТВЕРЖДАЮ:

Принято на заседании Ученого совета ФГБНУ «ФНЦ риса», Протокол № 1 от 26.01 2024 г.

Директор ФГБНУ «ФНЦ риса»
_____ С.В. Гаркуша
«26» января 2024 г.

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Шифр и наименование области науки, группы специальностей
4. Сельскохозяйственные науки,
4.1. Агрономия, лесное и водное хозяйство

Научная специальность подготовки аспирантов
4.1.3 АГРОХИМИЯ, АГРОПОЧВОВЕДЕНИЕ, ЗАЩИТА И КАРАНТИН РАСТЕНИЙ

ФГТ утверждены Минобрнауки РФ от 20 октября 2021 г., № 951
Нормативный срок освоения программы: 4 г.
Форма обучения: очная

Краснодар 2024

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Основная образовательная программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее ООП аспирантуры), реализуемая в ФГБНУ «ФНЦ риса» по научной специальности 4.1.3 «Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений», представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), который представлен в виде общей характеристики ООП аспирантуры, учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин, программ НИР и иных компонентов, включенных в состав программы.

1.1. Нормативные документы, регламентирующие разработку ООП аспирантуры

Нормативно-правовую базу разработки ОПОП ВО аспирантуры составляют:

- Федеральный закон от 29.12. 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 30.12. 2020 № 517-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 23.08. 1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 24.09. 2013 № 842 «О порядке присуждения 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 24.02. 2021 № 118 «Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, и внесении изменения 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 Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 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»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06.08. 2021 № 721 «Об утверждении Порядка приема на обучение по

образовательным программам высшего образования - программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре»;

- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 13.10. 2021 № 942 «О Порядке и сроке прикрепления к образовательным организациям высшего образования, образовательным организациям дополнительного профессионального образования и научным организациям для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;

- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 20.10.2021 № 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 Российской Федерации от 28.03. 2014 № 247 «Об утверждении Порядка прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов и их перечня»;

- Приказ Минобрнауки РФ от 27.11. 2015 № 1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования»;

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.06.2013 № 455 «Об утверждении порядка и оснований предоставления академического отпуска обучающимся»;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 15.03.2013 № 185 «Об утверждении порядка применения к обучающимся и снятия с обучающихся мер дисциплинарного взыскания»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 декабря 2016 года № 1663 «Об утверждении Порядка назначения государственной академической стипендии и (или) государственной социальной стипендии студентам, обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, государственной стипендии аспирантам, ординаторам, ассистентам-стажерам, обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, выплаты стипендий слушателям подготовительных отделений федеральных государственных образовательных организаций высшего образования, обучающимся за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета»;

- Паспорт специальности 4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений номенклатуры специальностей научных работников;

- Устав ФГБНУ «ФНЦ риса»;

- Локальные нормативные акты ФГБНУ «ФНЦ риса», регламентирующие образовательную деятельность по образовательным программам подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре.

1.2. Цель и задачи ООП аспирантуры

Целью программы аспирантуры является осуществление научной (научно-исследовательской) деятельности для подготовки аспиранта к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных или биологических наук. Подготовка диссертации к защите включает в себя выполнение индивидуального плана научной деятельности, написание, оформление и представление диссертации для прохождения итоговой аттестации.

1.3. Срок освоения ООП в аспирантуре

Нормативный срок получения образования по программе аспирантуры в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий составляет 4 года.

1.4. Объем ООП аспирантуры

Объем программы аспирантуры составляет 7240 академических часов вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы с использованием сетевой формы, реализации по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении.

1.5. Требования, предъявляемые к поступающим на ООП аспирантуры

К освоению программы подготовки кадров высшей квалификации допускаются лица, имеющие диплом государственного образца о высшем образовании (специалитет или магистратура). Прием граждан на обучение осуществляется на конкурсной основе по результатам вступительных испытаний, программы которых разработаны организацией.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает: решение комплексных задач в области сельского хозяйства - агрохимии, агропочвоведения, защиты и карантина растений.

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, являются: почва, растения, удобрения, химические, биологические пестициды, регуляторы роста растений и новые производственные технологии их применения.

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу аспирантуры:

- научно-исследовательская, производственно-технологическая, организационно-управленческая деятельность в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, технологий производства сельскохозяйственной продукции в качестве научных сотрудников, способных к участию в коллективных исследовательских проектах;
- педагогическая деятельность по образовательным программам высшего образования.

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

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ

Выпускник, освоивший программу аспирантуры по научной специальности 4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений должен:

1) по научной (научно-исследовательской) деятельности:

- решить научную задачу, имеющую значение для развития существующей отрасли науки, либо разработать новые научно обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны;
- опубликовать 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), подготовить заявки на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, свидетельства на базы данных;
- осуществить апробацию научных результатов диссертации, в том числе принять участие с докладами по теме научной (научно-исследовательской) деятельности на российских и (или) международных конференциях;
- подготовить диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук к защите в соответствие с критериями, установленными Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике».

2) в результате освоения дисциплин:

- приобрести необходимый уровень знаний для подготовки к сдаче и сдачи кандидатских экзаменов в соответствии с перечнем, утвержденным Министерством науки и высшего образования Российской Федерации;

- приобрести необходимый уровень знаний, умений и навыков для проведения научных исследований по конкретной научной специальности и отрасли науки, по которой подготавливается или подготовлена диссертация.

3) в результате прохождения практики:

- приобрести необходимый уровень знаний, умений и опыта самостоятельной и совместной работы в составе научных коллективов при осуществлении научной (научно-исследовательской) деятельности в области агрохимии, агропочвоведения, защиты и карантина растений.

4. СТРУКТУРА ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

В соответствии с федеральными государственными требованиями (ФГТ) программа аспирантуры по научной специальности 4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений разбита на блоки: научный компонент, образовательный компонент, итоговая аттестация (таблица 2).

Таблица 2 - Структура ООП

Наименование элемента программы	**Общая трудоемкость, час**
Научный компонент	**5880**
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	5160
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты	600
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	120
Образовательный компонент	**1040**
История и философия науки	180
Иностранный язык	140
Модуль: "Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений"	360
Статистические методы обработки экспериментальных данных	108
Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике (кандидатские экзамены, зачеты)	108
Практика	144
Итоговая аттестация	**320**
Оценка диссертации (представление научного доклада об основных результатах научной деятельности)	320
Итого часов:	**7240**

4.1. Научный компонент

Научный компонент программы аспирантуры включает:

- научную деятельность аспиранта, направленную на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 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), подготовку заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, свидетельства на базы данных;
- промежуточную аттестацию по этапам выполнения научного исследования.

4.2. Образовательный компонент

Образовательный компонент программы аспирантуры включает дисциплины (модули) и практику, а также промежуточную аттестацию по ним.

Для каждой из дисциплин минимальный объем составляет 36 часов.

Сдача аспирантом кандидатских экзаменов относится к оценке результатов освоения дисциплин, осуществляемой в рамках промежуточной аттестации.

При реализации программы аспирантуры предусматривается практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности – научно-исследовательская практика.

Способ проведения практики – стационарный.

Практика может проводиться в структурных подразделениях «ФГБНУ ФНЦ риса» и в других организациях на основе договора о сотрудничестве.

Аспиранты, совмещающие освоение программы подготовки научных и научно-педагогических кадров с трудовой деятельностью, вправе проходить практику по месту трудовой деятельности в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими, соответствует требованиям программы аспирантуры к проведению практики.

4.3. Итоговая аттестация

Итоговая аттестация по программе аспирантуры 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».

Итоговая аттестация выпускника по программам высшего образования является обязательной и осуществляется после освоения программы аспирантуры в полном объеме.

При успешном прохождении итоговой аттестации организация дает заключение о соответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике».

В заключении отражается личное участие аспиранта в получении результатов, изложенных в диссертации, степень их достоверности, новизна и практическая значимость; ценность научных работ аспиранта; соответствие диссертации требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике»; научная специальность и отрасль науки, которым соответствует диссертация; полнота изложения материалов диссертации в работах, принятых к публикации и (или) опубликованных аспирантом.

В случае проведения итоговой аттестации для обучающихся из числа инвалидов или лиц с ОВЗ, ФГБНУ «ФНЦ риса» (при необходимости) предусматривает предоставление необходимых технических средств и оказание технической помощи по письменному обращению вышеназванной категории обучающихся.

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы аспирантуры и (или) отчисленным из института, выдается справка об обучении или периоде обучения.

5. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ООП

Содержание и организация образовательного процесса при реализации ОПОП регламентируется следующими документами: план научной деятельности, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин и практики, а также фонды оценочных средств.

5.1 План научной деятельности

План научной деятельности включает в себя примерный план выполнения научного исследования, план подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, а также перечень этапов освоения научного компонента программы аспирантуры, распределение указанных этапов и итоговой аттестации аспирантов. План научной деятельности прилагается к ООП.

5.2 Учебный план

Учебный план является документом, утверждающим список дисциплин образовательной программы аспирантуры, а также отображает их логическую последовательность освоения, распределение дисциплин и практики по курсам и

семестрам обучения. В учебном плане указывается общая трудоемкость дисциплин, практики в академических часах.

Учебный план рассматривается на Ученом совете ФНЦ риса и утверждается директором. В учебном плане выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем (по видам учебных занятий) и самостоятельной работы обучающихся в академических часах. Для каждой дисциплины и практики указывается форма промежуточной аттестации обучающихся.

5.3 Календарный учебный график

Последовательность реализации программы аспирантуры по годам и семестрам, включая выполнение научного компонента, освоение образовательного компонента (теоретическое обучение, практику, промежуточные аттестации), каникулы и итоговую аттестацию приводится в календарном учебном графике.

5.4. Рабочие программы дисциплин

Рабочие программы определяют содержание дисциплин в целом и каждого занятия в отдельности, тип и форму проведения занятий, распределение самостоятельной работы аспирантов, форму проведения текущего и промежуточного контроля, результаты освоения дисциплин и др.

В учебной программе каждой дисциплины сформулированы конечные результаты обучения в органичной увязке с осваиваемыми знаниями, умениями и приобретаемыми компетенциями в целом по ОП с учетом профиля подготовки.

5.5. Рабочие программы практики аспирантов

В соответствии с ФГТ практика является обязательным компонентом программы обучения (вид практики определяется организацией самостоятельно). Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые аспирантом в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки обучения.

Рабочая программа практики входит в состав документов ОПП аспирантуры.

5.6. Рабочая программа научно-исследовательской работы

При реализации данной ООП предусматривается научно-исследовательская работа.

Научно-исследовательская работа (НИР) может проводиться в практической и теоретической форме в зависимости от места проведения занятия и поставленных задач. Как правило, тема научных исследований аспиранта индивидуальна и обусловлена выбором темы диссертации. НИР направлена на развитие научно-исследовательских и педагогических навыков, способности самостоятельно выполнять исследования в области агрохимии, агропочвоведения, защиты и карантина растений при решении научно-исследовательских задач, навыков

практической работы в научно-исследовательском коллективе, способности к профессиональной адаптации, к обучению новым методам исследования и технологиям, ответственности за качество выполняемых работ.

Научно-исследовательская работа в рамках ООП по специальности «Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений», согласно календарному учебному графику, проводится в течение всего срока освоения программы аспирантуры.

5.7. Индивидуальный план аспиранта

Освоение программы аспирантуры осуществляется обучающимися по утвержденному индивидуальному плану работы, включающему индивидуальный план научной деятельности и индивидуальный учебный план, и утверждаемому не позднее 30 календарных дней с даты начала освоения программы аспирантуры.

Индивидуальный план научной деятельности формируется аспирантом совместно с научным руководителем и предусматривает осуществление аспирантом научной (научно-исследовательской) деятельности, направленной на подготовку диссертации по избранной аспирантом теме в рамках программы аспирантуры и основных направлений научно-исследовательской деятельности Центра.

Индивидуальный учебный план предусматривает освоение образовательного компонента программы аспирантуры на основе индивидуализации его содержания с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного аспиранта. Индивидуализация образовательного компонента программы осуществляется как выбором аспирантом факультативных дисциплин, так и выполнением индивидуальных заданий, предусмотренных рабочими программами дисциплин и практики.

6. ХАРАКТЕРИСТИКА УСЛОВИЙ РЕАЛИЗАЦИИ ООП АСПИРАНТУРЫ

6.1. Кадровые условия реализации ОП аспирантуры

Квалификация научно-педагогических работников, участвующих в реализации программы аспирантуры, соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утверждённом приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н (зарегистрирован

Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный № 20237), и профессиональным стандартам.

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).

Научный руководитель аспиранта:

- имеет ученую степень доктора наук или, по решению Ученого совета ФГБНУ «ФНЦ риса», ученую степень кандидата наук, или ученую степень, полученную в иностранном государстве, признаваемую в Российской Федерации;
- осуществляет научную (научно-исследовательскую) деятельность (участвует в осуществлении такой деятельности) по соответствующему направлению исследований в рамках научной специальности последние 3 года;
- имеет публикации по результатам осуществления указанной научной (научно- исследовательской) деятельности в рецензируемых отечественных и (или) зарубежных научных журналах и изданиях;
- осуществляет апробацию результатов указанной научной (научно-исследовательской) деятельности, в том числе участвует с докладами по тематике научной (научно-исследовательской) деятельности на российских и (или) международных конференциях за последние 3 года.

Реализация программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре обеспечивается руководящими и научными сотрудниками, по внутреннему совмещению являющимися научно-педагогическими работниками ФГБНУ «ФНЦ риса», а также лицами, привлекаемыми к реализации программы подготовки научных и научно-педагогических в аспирантуре на условиях договора гражданско-правового характера

6.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение ООП аспирантуры

Обучающиеся по программе аспирантуры в течение всего периода обучения обеспечены учебно-методическими материалами, имеющимися в библиотеке ФНЦ риса, по основной и дополнительной литературе рабочих программ учебных дисциплин, электронными версиями учебно-методических материалов, а также имеют возможность неограниченного доступа к научным электронным библиотекам.

6.3. Материально-техническое обеспечение ООП аспирантуры

Для реализации ООП аспирантуры имеется материально-техническая база, обеспечивающая проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной

подготовки: лабораторной, практической и научно-исследовательской работы аспирантов, предусмотренных учебным планом и соответствующая действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Перечень материально-технического обеспечения, используемого для реализации ОП аспирантуры, включает в себя лекционное помещение, (укомплектованное видеопроекционным оборудованием для презентаций, средствами звуковоспроизведения); помещение для проведения семинарских и практических занятий в составе лабораторий отдела селекции, участвующих в процессе подготовки аспирантов, помещение для самостоятельной работы аспиранта, укомплектованное компьютером с выходом в Интернет и многофункциональным устройством (принтер/копир/сканер); читальный зал библиотеки центра, оборудованный компьютером с доступом к Интернет и электронным библиотекам.

При выполнении научных исследований аспиранты имеют доступ к оборудованию Центра. Основу приборной базы составляют: атомно-абсорбционный спектрофотометр, пламенный фотометр, элементный анализатор, ионная хроматографическая система, спектрофотометр, система анализа изображений, измеритель площади листьев, муфельная печь. Центр также оснащен приборами портативного типа: оксиметр, pH-метр, измеритель твердости почвы, влагомер зерна, хлорофиллометр (N-тестер) и др.

Для выполнения научных исследований ФГБНУ «ФНЦ риса» располагает следующей материально-технической базой: опытно - производственный участок, теплицы, вегетационные и лизиметрические площадки, карантинно-интродукционный питомник; камеры искусственного климата.

В состав организации входят предприятия ФГУ ЭСП «Красное» и ФГУП РПЗ «Красноармейский» им. А.И. Майстренко, которые располагают условиями для прохождения аспирантами научно-исследовательской практики в полевых условиях.

Материально-техническое обеспечение ООП по каждой дисциплине указано в рабочих программах.

7. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ООП АСПИРАНТУРЫ

В соответствии с ФГТ и «Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)» оценка качества освоения обучающимися программы аспирантуры включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую аттестацию обучающихся.

К нормативно-методическому обеспечению текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой государственной аттестации обучающихся по ООП аспирантуры относятся:

- фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации;
- программа итоговой аттестации.

7.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Текущий контроль успеваемости аспирантов осуществляется по каждой дисциплине учебного плана. Для проведения текущего контроля используются различные формы контроля в зависимости от специфики изучаемой дисциплины.

Промежуточная аттестация осуществляется в период сессий, сроки проведения регламентируются рабочим учебным планом.

Для оценки уровня знаний аспирантов по дисциплинам учебного плана созданы фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Эти фонды включают: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, лабораторных и контрольных работ, семинаров, зачётов; тесты; примерную тематику рефератов и т.п., а также иные формы контроля.

На базе ООП по профилю научным руководителем совместно с аспирантом разрабатывается индивидуальный план аспиранта на период обучения в аспирантуре. В индивидуальном плане аспиранта предусматривается: сдача кандидатских экзаменов по истории и философии науки, иностранному языку и специальной дисциплине, прохождение практики, систематические отчеты по освоению аспирантом обязательных дисциплин, проделанной научно-исследовательской работе и выполнению диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

Выполнение аспирантом утвержденного индивидуального плана контролирует научный руководитель.

7.2. Программа итоговой аттестации

Завершающим этапом контроля качества освоения программы аспирантуры является итоговая аттестация. 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. N 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике".

К итоговой аттестации допускается аспирант, полностью выполнивший индивидуальный план работы, в том числе подготовивший диссертацию к защите. Итоговая аттестация является обязательной. Порядок проведения итоговой аттестации по программам аспирантуры, в том числе досрочной итоговой

аттестации, определяется «Положением об итоговой аттестации обучающихся по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре».

Итоговая аттестация выпускника аспирантуры является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

РАЗРАБОТАНО:
Заведующий отделом прецизионных технологий, академик РАН, д.б.н. А.Х. Шеуджен

СОГЛАСОВАНО:
Зам. директора по научной работе, д.с.-х.н., профессор В.С. Ковалев

Ученый секретарь, к.б.н. Л.В. Есаулова

Руководитель отдела аспирантуры и организации НИР О.В. Зоз

Программа одобрена на заседании Ученого совета, протокол № _____ от «____» _____ 2024 г.