

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 06.06.2024 03:46:12
Уникальный идентификатор:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Чеченский государственный университет
имени Ахмата Абдулхамидовича Кадырова»

АДАПТИРОВАННАЯ ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ

Шифр и наименование группы научных специальностей	1.5. Биологические науки специальности
Шифр и наименование научной специальности	1.5.23 Биология развития, эмбриология
Срок освоения	4 года
Форма обучения	Очная

Грозный- 2023

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Понятие программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 1.5.23 Биология развития, эмбриология (далее — ОП) представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова» с учетом требований регионального рынка труда на основе федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиям их реализации, срокам освоения этих программ, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 № 951.

Программа включает в себя комплект документов, в которых определены требования к результатам ее освоения, содержащий план научной деятельности, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей) и практик.

Выбор методов и средств, образовательных технологий и учебно-методического обеспечения реализации программы аспирантуры осуществляется ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова», исходя из необходимости достижения аспирантами планируемых результатов освоения программы, а также с учетом индивидуальных возможностей обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

1.2 Особенности реализации программы для аспирантов из числа инвалидов и лиц в ОВЗ

Университет предоставляет возможность инвалидам и лицам с ОВЗ (по их заявлению) возможность обучения по адаптированной программе высшего образования, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости, обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию. Адаптированная программа аспирантуры формируется для конкретного аспиранта из числа лиц с инвалидностью и ОВЗ на базе настоящей Программы, исходит из его ограничений и запросов, учитывает рекомендации индивидуальной программы реабилитации.

Университетом созданы специальные условия для обучения по программам аспирантуры обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

Под специальными условиями для получения высшего образования по программам аспирантуры обучающимися с ограниченными возможностями здоровья понимаются условия обучения таких обучающихся, включающие в себя использование специальных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов,

специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания организаций и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение программ аспирантуры обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

Срок получения высшего образования по программе аспирантуры инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья увеличивается организации по сравнению со сроком получения высшего образования по программе аспирантуры в пределах, установленных федеральными государственными требованиями или самостоятельно устанавливаемыми требованиями, на основании письменного заявления аспиранта.

1.2 Цели и задачи

Целью программы является формирование у аспирантов инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья квалификации, необходимой для осуществления профессиональной деятельности по научной специальности 1.5.23 Биология развития, эмбриология.

Задачи программы по научной специальности 1.5.23 Биология развития, эмбриология заключаются в формировании у выпускников:

- навыков критического анализа и оценки современных научных достижений и результатов деятельности по решению исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;

- умений самостоятельно решать фундаментальные и прикладные научные задачи в области биологии развития живых организмов с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий;

- навыков подготовки и презентации научных данных в ведущих научных журналах биологической направленности и на конференциях;

- умений и навыков самостоятельной научно-педагогической деятельности в области биологических наук.

1.3 Нормативные документы для разработки программы

1. Федеральный закон "О внесении изменений в Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" и отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 30.12.2020 № 517-ФЗ (последняя редакция)
2. Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 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 © учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)"

3. Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 6 августа 2021 г. № 721 "Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре"
4. Постановление от 30 ноября 2021 г. № 2122 Об утверждении Положения «О подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»
5. Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 27.09.2021 № 886 "О внесении изменений в номенклатуру научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденную приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 февраля 2021 г. № 118, и в соответствии направлений подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 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, установленное приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 августа 2021 г. № 786"
6. Локальные нормативные акты федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова»:
 - 6.1. Положение о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуру в ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова» от 29.12.20:
 - 6.2. Положение о порядке разработки программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре от 23.12.2022 г.
 - 6.3. Положение о научном руководстве аспирантами от 26.01. 2023 г.
 - 6.4. Положение о порядке формирования и утверждения индивидуального плана аспиранта от 23.12.2022 г.
 - 6.5. Индивидуальный план аспиранта от 13.04.2023 г.
 - 6.6. Положение о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре от 31.05.2023 г.
7. Нормативно-методические документы Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

2.1 Форма и язык реализации программы

Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 1.5.23 Биология развития, эмбриология реализуется ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова» (далее Университет) самостоятельно, без использования сетевой

формы.

Программа реализуется на государственном языке Российской Федерации — русском.

2.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Электронное обучение и использование дистанционных образовательных технологий при реализации Программы регламентируется локальным актом Университета «Положением о порядке применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации программ, в том числе при реализации программ с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий», утвержденного ректором Университета 01 февраля 2016 г.

2.3. Срок освоения программа с учетом формы обучения

Освоение Программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности | 1.5.23 Биология развития, эмбриология осуществляется в соответствии с постановлением от 30 ноября 2021 г. М 2122 «Об утверждении Положения «О подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)» в очной форме обучения.

Срок освоения Программы согласно Приложению к федеральным государственным требованиям 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), утвержденных приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 № 951, — 4 года, вне зависимости от используемых образовательных технологий. Процесс освоения программы аспирантуры разделяется на курсы. ОП предусмотрены ежегодные каникулы не менее 6 и не более 8 недель.

В срок освоения программы аспирантуры не включается время нахождения аспиранта в академическом отпуске, отпуске по беременности и родам, отпуске по уходу за ребенком до достижения им возраста 3 лет.

Срок получения высшего образования по программе аспирантуры инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья увеличивается по сравнению со сроком получения высшего образования по программе аспирантуры в пределах, установленных федеральными государственными требованиями, не более, чем на один год, на основании письменного заявления аспиранта.

Прием для освоения программ аспирантуры осуществляется на конкурсной основе.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

3.1 Область профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сфере высшего образования, в сфере научных исследований);

02 Здравоохранение (в сфере биомедицинских исследований с использованием живых организмов и биологических систем различных уровней организации);

26 Химическое, химико-технологическое производство (в сфере природоохранных экологических технологий);

сфера сохранения природной среды и здоровья человека.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

4. СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ

4.1 Структура Программы

Наименование компонента Программы	Объем в зачетных единицах
1. Научный компонент	211
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	199
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	8
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	4
2. Образовательный компонент	21
2.1. Дисциплины (модули)	14
2.2. Практика	3
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	4
3. Итоговая аттестация	6
Факультатив	2

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

В соответствии с федеральными государственными требованиями и постановлением «Об утверждении Положения «О подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)» содержание и организация образовательного процесса при реализации Программы аспирантуры по научной специальности 1.5.23 Биология развития, эмбриология регламентируется планом научной деятельности по специальности 1.5.23 Биология развития, эмбриология; учебным планом по научной специальности 1.5.23 Биология развития, эмбриология; календарным учебным графиком; рабочими программами дисциплин (модулей), рабочими программами практик:

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.

Индивидуальный план научной деятельности формируется аспирантом совместно с научным руководителем в соответствии с Положением о порядке формирования и утверждения индивидуального плана работы аспиранта ФГТ, утвержденным Ученым Советом Университета 23.12.2023 г. и предусматривает осуществление аспирантом научной (научно-исследовательской) деятельности, направленной на подготовку диссертации в соответствии с программой аспирантуры.

5.2 Учебный план

Учебный план Программы определяет перечень этапов освоения научного и образовательного компонента программы | аспирантуры, распределение дисциплин (модулей) и практики. В учебном плане указана общая трудоемкость научного компонента, дисциплин, практик в зачетных единицах, а также их общая и аудиторная трудоемкость в часах и формы контроля.

Программа содержит дисциплины по выбору обучающихся, которые являются обязательными для изучения и факультативы (не обязательные для изучения). Для каждой дисциплины (модуля), практики указываются виды учебной работы и формы промежуточной аттестации. На основе учебного плана формируется Индивидуальный учебный план аспиранта в соответствии с Порядком о разработке и утверждении индивидуального учебного плана работы аспиранта по образовательным программам высшего образования — программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре в ФГБОУ ВО «Чеченский

государственный университет им. А.А. Кадырова» от 28.01.2022 г. И предусматривает освоение образовательного компонента программы аспирантуры на основе индивидуализации его содержания с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного аспиранта. Аспирант обязан добросовестно осваивать программу аспирантуры, выполнять индивидуальный план работы.

5.3 Календарный учебный график

Календарный график учебного процесса устанавливает последовательность и продолжительность образовательного процесса, промежуточных аттестаций, практик, итоговой аттестации и каникул аспиранта. ПП по научной специальности 1.5.23 Биология развития, эмбриология предусматривает продолжительность учебного процесса — 4 года

5.4 Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)

В Программе представлены рабочие программы дисциплин (модулей):

- История и философия науки
- Иностранный язык
- Биология развития, эмбриология
- Теория и методология научного исследования
- Педагогика и психология высшей школы
- Генетические аспекты биологии развития
- Сравнительная эмбриология животных (дисциплина по выбору)
- Основы генной инженерии (факультатив)

В программе каждой дисциплины четко сформулированы цели, задачи изучения дисциплин (модулей), содержание, конечные результаты обучения в органичной увязке с осваиваемыми знаниями, умениями и приобретаемыми владениями, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения программы аспирантуры.

Авторами рабочих программ дисциплин являются сотрудники | ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет имени А.А. Кадырова», из числа самых высококвалифицированных кадров, имеющих ученую степень, ведущие самостоятельную научно-исследовательскую деятельность, имеющие публикации по результатам научно-исследовательской деятельности в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляющие апробацию результатов указанной научно-исследовательской деятельности на региональных и международных конференциях. Рабочие программы дисциплин размещены на официальном сайте Университета.

5.5 Рабочие программы практик

При реализации Программы аспирантуры по научной специальности 1.5.23

Биология развития, эмбриология предусматривается следующий тип практики — педагогическая, в объеме не менее 3 зачетных единиц.

Педагогическая практика представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. — Педагогическая практика реализуется в соответствии с рабочей программой практики, в которой определены цели, задачи практики, содержание, формы контроля, конечные результаты, обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения программы аспирантуры. Рабочие программы практик размещены на официальном сайте Университета

6. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

В результате освоения настоящей Программы выпускник должен обладать:

- способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;
- способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки;
- готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач;
- готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языке;
- способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития;
- способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий;
- готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей научной специальности;
- готовностью к преподавательской деятельности по программам высшего образования

7. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ)

7.1 Общесистемные требования

Университет располагает помещениями и оборудованием для реализации ОП. Реализация настоящей ОП ВО осуществляется в следующих корпусах:
учебный корпус кампуса по адресу ул. Л.И. Яшина, 21;

учебный корпус по адресу бул. С.Дудаева, 1;
учебный корпус по адресу ул. Киевская, 33;
учебный корпус по адресу ул. А.Шерипова, 33;

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова» как на территории университета, так и вне ее. В структуру электронной информационно-образовательной среды Университета входят: официальный сайт университета и единая электронная образовательная система собственной разработки вуза «U-Complex». ЭИОС обеспечивает: доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах; фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной — аттестации; формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны участников образовательного процесса; взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет». Функционирование ЭИОС ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова» соответствует законодательству Российской Федерации.

7.2 Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению

Выбор методов и средств реализации программы аспирантуры, образовательных технологий и учебно-методического обеспечения реализации программы аспирантуры осуществляется организацией, исходя из необходимости достижения аспирантами планируемых результатов освоения указанной программы, а также с учетом индивидуальных возможностей аспирантов из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

В целях доступности получения высшего образования по программам аспирантуры инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья университетом обеспечивается:

1) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:
- наличие альтернативной версии официального сайта организации в сети «Интернет» для слабовидящих; размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме (с учетом их особых потребностей) справочной информации о расписании учебных занятий;

присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь; обеспечение доступа обучающегося, являющегося слепым и использующего собаку-поводыря, к зданию организации;

2) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху: дублирование звуковой справочной информации о расписании учебных занятий визуальной (установка мониторов с возможностью трансляции субтитров); обеспечение надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

3) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, материально-технические условия обеспечивают возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, столовые, туалетные и другие помещения университета, а также пребывания в указанных помещениях.

Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства. Состав программного обеспечения определен в рабочих программах дисциплин (модулей). По мере необходимости он обновляется.

Университет обеспечивает всем обучающимся доступ к информации о научных и научно-технических результатах по научным тематикам, соответствующим научной специальности, по которой реализуется программа аспирантуры, с соблюдением требований, предусмотренных законодательством РФ о государственной и иной охраняемой законом тайне. Обеспеченность образовательной деятельности учебными изданиями составляет не менее одного учебного издания в печатной и (или) электронной форме на одного аспиранта по каждой дисциплине (модулю), входящей в индивидуальный план работы.

7.3 Требования к кадровым условиям

Реализация Программы аспирантуры обеспечивается:

- научно-педагогическими работниками Университета;
- лицами, привлекаемыми к реализации программы аспирантуры на иных условиях.

Квалификация научно-педагогических работников Университета соответствует квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартах.

100% процентов численности штатных научных и 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).

4.4 Требования к применяемым механизмам оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по Программе

Контроль качества освоения ОП аспирантуры по научной специальности 1.5.23 Биология развития, эмбриология регламентируется Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, утвержденным решением Ученого совета Университета от 11.05.2023 г. и включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию аспирантов и итоговую аттестацию аспирантов.

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценку хода этапов проведения научных исследований, освоения дисциплин (модулей), прохождения практики в соответствии с индивидуальным планом научной деятельности и индивидуальным учебным планом.

Текущий контроль успеваемости по этапам осуществления научной деятельности аспиранта проводится с участием научного руководителя, который обеспечивает контроль за своевременным — выполнением аспирантом — индивидуального плана научной деятельности.

Промежуточная аттестация аспирантов проводится с целью оценки результатов осуществления этапов научной (научно-исследовательской) деятельности, результатов освоения дисциплин (модулей), в том числе сдачи кандидатских экзаменов прохождения практики в соответствии с индивидуальным — планом научной деятельности и индивидуальным учебным планом.

Программа аспирантуры по научной специальности 1.5.23 Биология развития, эмбриология предусматривается следующий перечень кандидатских экзаменов:

кандидатский экзамен по истории и философии науки

кандидатский экзамен по иностранному языку

кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Биология развития, эмбриология"

Порядок сдачи кандидатских экзаменов и их перечень утверждаются Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.