

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Департамент образования, научно-технологической политики и рыболовственного комплекса
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научных и научно- педагогических кадров в аспирантуре
ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ- СМК-П-8.2-2022	8.2 Требования к продукции и услугам

«ПРИНЯТО»

«УТВЕРЖДАЮ»

на заседании Ученого совета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»

Ректор Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»

Протокол № 6 от «9» 03 2022 г.

от «9» _____ 2022 г.
Н.И. Пыжикова



СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

**ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ И УТВЕРЖДЕНИЯ ОСНОВНЫХ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММ ПОДГОТОВКИ
НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»**

ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ–СМК–П–8.2–2022

Версия 1.0



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ВЫДАННОЙ: ФГБОУ ВО КРАСНОЯРСКИЙ ГАУ
ВЛАДЕЛЕЦ: РЕКТОР ПЫЖИКОВА Н.И.
ДЕЙСТВИТЕЛЕН: 15.05.2025 - 08.08.2026

Красноярск 2022

	Должность	Фамилия/ Подпись	Дата
Разработал	Начальник УАиАКВК	Калашникова Н.И.	22.02.2022
Проверил	Руководитель ЦМКиМ	Федорова М.А.	22.02.2022
Согласовал	Проректор по науке	Бопт В.Л.	22.02.2022
Согласовал	Проректор по ПВиБ	Миронова Л.В.	22.02.2022
Согласовал	Председатель ОСО	Ишутин И.И.	22.02.2022
КЭ № _____		УЭ № _____	ИЭ № _____
Стр 1 из 27			

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-8.2-2022

Содержание

СОКРАЩЕНИЯ.....	3
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ	5
3. СОДЕРЖАНИЕ ОПОП ВО	6
4. СОДЕРЖАНИЕ СТРУКТУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОП ВО	8
5. ПРИНЦИПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОПОП ВО	18
6. ПОРЯДОК ПРОЕКТИРОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ ОПОП ВО	18
7. ОБНОВЛЕНИЕ И КОРРЕКТИРОВКА ОПОП ВО	20
Приложения	21

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-8.2-2022

СОКРАЩЕНИЯ

ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет».

ФГТ – федеральные государственные требования.

ОПОП ВО – основная профессиональная образовательная программа высшего образования.

УАиАКВК – управление аспирантуры и аттестации кадров высшей квалификации.

з.е. – зачетная единица.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-8.2-2022

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет структуру, порядок проектирования и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – ОПОП ВО; программы аспирантуры), реализующих федеральные государственные требования к структуре программ аспирантуры (адъюнктуры), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий обучающихся, устанавливаемыми Министерством науки и высшего образования Российской Федерации (далее - федеральные государственные требования; ФГТ) в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет» (далее – ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ).

1.2. Образовательная программа – комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), иных компонентов, оценочных и методических материалов. Программа аспирантуры 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 практики.

Программы аспирантуры разрабатываются по научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утверждаемой Министерством науки и высшего образования Российской Федерации, в соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности.

ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ осуществляет научную (научно-исследовательскую) деятельность (далее - научная деятельность), в том числе выполняет фундаментальные, и (или) поисковые, и (или) прикладные научные исследования, и обладает научным потенциалом по группам научных специальностей, по которым реализуются программы аспирантуры. Осуществление научной деятельности предусмотрено уставом ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ.

1.3. Нормативной базой ОПОП ВО являются:

Федеральный Закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-8.2-2022

«Положение о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)», утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 г. № 2122;

«Федеральные государственные требования 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)», утвержденные приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 г. № 951;

«Положение о практической подготовке обучающихся», утвержденное приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 г. № 885/390;

Методические рекомендации Минобрнауки РФ по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса от 08.04.2014 г. № АК-44/05вн;

Нормативно-методические документы Министерства образования и науки Российской Федерации;

Устав ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ;

Настоящее Положение.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

2.1. Цель формирования ОПОП – это разработка комплекта документов, обеспечивающих:

- реализацию требований ФГТ, как федеральной социальной нормы в образовательной и научной деятельности Университета с учетом особенностей научно-образовательной школы;
- социально-необходимое качество высшего образования в Университете на уровне не ниже установленного требованиями ФГТ;
- основу для объективной оценки фактического уровня достижения результатов освоения программы у аспирантов на всех этапах их обучения в Университете;
- основу для объективной оценки образовательной и научной деятельности Университета.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-8.2-2022

3. СОДЕРЖАНИЕ ОПОП ВО

3.1. Описание ОПОП ВО включает следующие сведения:

1. Общие положения

- 1.1. Научная специальность, направленность (профиль) – при наличии.
- 1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП ВО.
- 1.3. Общая характеристика ОПОП ВО.
- 1.4. Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения образовательной программы.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3. Результаты освоения ОПОП

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП

- 4.1. План научной деятельности.
- 4.2. Учебный план.
- 4.3. Календарный учебный график.
- 4.4. Рабочие программы дисциплин (модулей) и практики.
- 4.5. Практическая подготовка обучающихся.
- 4.6. Индивидуализация освоения программы аспирантуры.

5. Ресурсное обеспечение ОПОП ВО по научной специальности

- 5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса при реализации ОПОП ВО.
- 5.2. Кадровое обеспечение реализации ОПОП ВО.
- 5.3. Основные материально-технические условия для реализации образовательного процесса в соответствии с ОПОП ВО.
- 5.4. Научно-исследовательская и опытно-экспериментальная база, необходимая для проведения научной (научно-исследовательской) деятельности в рамках подготовки диссертации.
- 5.5. Информация о научных и научно-технических результатах по научным тематикам, соответствующим научной специальности, по которой реализуется программа аспирантуры.

6. Характеристики социально-культурной среды университета

7. Организация инклюзивного образования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-8.2-2022

8. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения аспирантами ОПОП по научной специальности

8.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплинам и практике.

8.2. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования.

8.3. Итоговая аттестация.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. План научной деятельности.
2. Учебный план.
3. Календарный учебный график.
4. Рабочие программы дисциплин (модулей) и практики.
5. Справка о кадровом обеспечении ОПОП ВО.
6. Сведения о научном руководителе аспирантов.
7. Справка о материально-техническом обеспечении ОПОП ВО.
8. Научно-исследовательская и опытно-экспериментальная база, необходимая для проведения научной (научно-исследовательской) деятельности в рамках подготовки диссертации.
9. Информация о научных и научно-технических результатах по научным тематикам, соответствующим научной специальности, по которой реализуется программа аспирантуры.

3.2. ОПОП разрабатывается на основе федеральных государственных требований.

Перед началом разработки ОПОП выпускающая кафедра совместно с УАиАКВК:

- определяет главную цель (миссию) программы, цели ОПОП, учитывающие ее специфику, научную специальность, особенности научной школы;
- обосновывает (при необходимости) направленность (профиль);
- разрабатывает план научной деятельности;
- разрабатывает учебный план, в том числе определяет необходимость включения в образовательный компонент программы аспирантуры факультативных и элективных дисциплин (модулей), перечень которых включает в учебный план;
- разрабатывает рабочие программы и фонды оценочных средств дисциплин и практики.

При проектировании ОПОП активно используется накопленный в Университете опыт в образовательной и научно-исследовательской деятельности.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-8.2-2022

4. СОДЕРЖАНИЕ СТРУКТУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОП ВО

Титульный лист

Титульный лист ОПОП содержит следующие реквизиты (приложение 1):

- наименование организации-учредителя
- полное наименование вуза
- научная специальность
- направленность (профиль) – при наличии

1. Общие положения

1.1. Научная специальность, направленность (профиль) – при наличии

В разделе даются общие сведения об ОПОП.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, реализуемая Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет» по научной специальности ____ и направленности (профилю) подготовки ____ – при наличии, представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, который представлен в виде плана научной деятельности, учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин и практики, оценочных и методических материалов.

1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП ВО

В разделе указываются нормативные документы для разработки ОПОП (уровень подготовки кадров высшей квалификации) по научной специальности:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 № 2122 «Об утверждении положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения ученых степеней»;
- 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

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-8.2-2022

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 № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);

– Методические рекомендации Минобрнауки РФ по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса от 08.04.2014 № АК-44/05вн;

– Нормативно-методические документы Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;

– Устав ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ,

– Локальные нормативные акты ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ.

1.3.Общая характеристика ОПОП ВО

В разделе дается общая характеристика ОПОП:

Раскрывается цель ОПОП. Указываются форма обучения, срок освоения, язык обучения.

1.4.Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения образовательной программы

В разделе приводятся требования к поступающему на обучение.

К освоению программ аспирантуры (адъюнктуры) допускаются лица, имеющие образование не ниже высшего образования (специалитет или магистратура), в том числе лица, имеющие образование, полученное в иностранном государстве, признанное в Российской Федерации.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

В разделе приводится информация о сферах профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры.

3. Результаты освоения ОПОП

В разделе приводятся планируемые результаты освоения ОПОП – результаты научной (научно-исследовательской) деятельности (научного компонента); результаты освоения дисциплин, результаты прохождения практики (образовательного компонента).

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-8.2-2022

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП

В разделе приводится информация о структуре образовательной программы, компонентах, включенных в образовательную программу и документах, в которых оформлены компоненты программы аспирантуры.

4.1. План научной деятельности

В разделе приводится информация структуре и составе плана научной деятельности.

4.2. Учебный план

В разделе приводится информация об учебном плане по научной специальности и направленности (профилю) – при наличии.

Учебный план отображает перечень этапов освоения образовательного компонента программы аспирантуры, распределение курсов дисциплин (модулей) и практики.

При разработке учебного плана необходимо учитывать следующие требования:

- зачетная единица эквивалентна 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 45 минут).

В учебном плане указывается общая трудоемкость дисциплин, модулей, практик в зачетных единицах, а также их общая и аудиторная трудоемкость в часах. Учебный план утверждается Ученым советом ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ и подписывается ректором.

В учебном плане выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем (по видам учебных занятий) и самостоятельной работы аспирантов в академических или астрономических часах. Для каждой дисциплины и практики указывается форма промежуточной аттестации аспирантов.

4.3. Календарный учебный график

В разделе приводится информация о календарном учебном графике, который устанавливает последовательность реализации ОПОП аспирантуры по годам и семестрам (включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы).

При разработке календарного учебного графика необходимо учитывать следующие требования:

- продолжительность учебного года составляет 52 недели, при 6-дневной неделе;

- в учебном году устанавливаются каникулы общей продолжительностью не менее 6 и не более 8 недель.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-8.2-2022

Календарный учебный график может быть разработан одновременно для нескольких научных специальностей и(или) направлений (профилей) – при наличии.

4.4.Рабочие программы дисциплин (модулей).

В разделе приводится информация о рабочих программах дисциплин (модулей) и практики.

В рабочей программе каждой дисциплины (модуля) должны быть сформулированы знания, умения, навыки, характеризующие этапы формирования результатов освоения программы аспирантуры.

Рабочая программа дисциплины (модуля) включает:

- титульный лист;
- информация о составителях, обсуждении и принятии программы;
- аннотацию;
- место дисциплины в структуре образовательной программы;
- цели и задачи дисциплины, перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
- организационно-методические данные дисциплины;
- структуру и содержание дисциплины (трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины, содержание модулей дисциплины, лекционные/ лабораторные/ практические/ семинарские занятия, самостоятельное изучение разделов дисциплины и виды самоподготовки к текущему контролю знаний);
- взаимосвязь видов учебных занятий;
- учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины, в том числе литература; программное обеспечение, библиотечно-справочные системы, а также информационные, информационно-справочные системы, профессиональные базы данных;
- критерии оценки знаний, умений, навыков;
- материально-техническое обеспечение дисциплины;
- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

Рабочая программа может быть разработана одновременно для нескольких научных специальностей и(или) направлений (профилей) – при наличии. Срок действия рабочей программы – не более 5 лет.

Рабочая программа обсуждается на заседании кафедры, принимается методической комиссией института, согласовывается начальником УАиАКВК и утверждается ректором университета.

Отдельно дополнением к рабочим программам дисциплин (модулей), практики создаются фонды оценочных средств (ФОС). ФОС используются при проведении текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-8.2-2022

обучающихся, для оценки достижения результатов освоения дисциплины и ОПОП в целом. Характеристика ФОС приведена в пункте 8.1.

4.5. Практическая подготовка обучающихся.

В разделе приводится информация о практической подготовке обучающихся.

Практическая подготовка организована при реализации дисциплин, практики, научного компонента и осуществляется как непосредственно в университете и его структурных подразделениях, так и в организациях, или их структурных подразделениях, осуществляющих деятельность по профилю образовательной программы (профильных организациях).

Реализация компонентов образовательной программы в форме практической подготовки осуществляется непрерывно, либо путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом.

При реализации дисциплин практическая подготовка предусматривает участие аспирантов в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. В ОПОП необходимо указать, в рамках проведения практических занятий по каким дисциплинам (модулям) организуется практическая подготовка.

Практическая подготовка аспирантов осуществляется также в рамках выполнения научного компонента программы аспирантуры.

При проведении практики практическая подготовка организуется путем непосредственного выполнения аспирантами определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

В соответствии с ФГТ раздел «Практика» является обязательным.

Необходимо указать наименование практики, включенной в учебный план, указать вид практики и способ ее проведения, а также дать краткую характеристику практики.

Практика представляет собой вид учебной деятельности, непосредственно ориентированный на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Практика закрепляет знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывает практические навыки и способствуют комплексному формированию результатов освоения ОПОП.

Рабочая программа практики включает:

- титульный лист;
- информация о составителях, обсуждении и принятии программы;
- аннотацию;
- место практики в структуре образовательной программы;

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-8.2-2022

- цели и задачи практики, перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
- форма, место и время проведения практики;
- структура и содержание практики;
- формы отчетности по практике;
- учебно-методическое и информационное обеспечение практики, в том числе литература; программное обеспечение, библиотечно-справочные системы, а также информационные, информационно-справочные системы, профессиональные базы данных;
- критерии оценки знаний, умений, навыков;
- материально-техническое обеспечение практики;
- методические указания для обучающихся по прохождению практики.

Рабочая программа практики может быть разработана одновременно для нескольких научных специальностей и(или) направленностей (профилей) – при наличии. Срок действия рабочей программы – не более 5 лет.

Рабочая программа практики обсуждается на заседании кафедры, принимается методической комиссией института, согласовывается начальником УАиАКВК и утверждается ректором университета.

4.6. Индивидуализация освоения программы аспирантуры

В разделе приводится информация об индивидуализации обучающимися освоения программы аспирантуры.

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 Университета.

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.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-8.2-2022

5. Ресурсное обеспечение ОПОП ВО по направлению подготовки

Ресурсное обеспечение ОПОП формируется на основе требований к условиям реализации ОПОП, определяемых действующей нормативной правовой базой, ФГТ, с учетом особенностей, связанных с уровнем программы.

5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса при реализации ОПОП

В разделе приводятся сведения об учебно-методическом и информационном обеспечении образовательного процесса при реализации ОПОП, отражающие характеристику обеспечения учебно-методической документацией, характеристику условий информационно-компьютерной поддержки деятельности основных участников и организаторов образовательного процесса, характеристику электронной информационно-образовательной среды Университета.

При разработке рабочих программ дисциплин (модулей), практики должны быть учтены требования обеспечения аспирантов 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.

При разработке рабочих программ дисциплин (модулей), практики должны быть определены информационные ресурсы: лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, библиотечно-справочные системы, а также информационные, информационно-справочные системы, профессиональные базы данных, необходимые для реализации данной ОПОП.

5.2. Кадровое обеспечение реализации ОПОП ВО

В разделе приводятся краткая характеристика кадрового обеспечения реализации ОПОП (Приложение 2).

При разработке ОПОП необходимо учесть требование, что не менее 60 процентов численности штатных научных и (или) научно-педагогических работников, участвующих в реализации программы аспирантуры, должны иметь 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).

Также в разделе приводятся сведения о научных руководителях аспирантов (Приложение 3).

При разработке ОПОП необходимо учесть требования, предъявляемые к научным руководителям аспирантов. Научный руководитель аспиранта должен:

- иметь ученую степень доктора наук, или в отдельных случаях по решению Ученого совета ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ ученую степень кандидата наук,

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-II-8.2-2022

или ученую степень, полученную в иностранном государстве, признаваемую в Российской Федерации;

- осуществлять научную (научно-исследовательскую) деятельность (участвовать в осуществлении такой деятельности) по соответствующему направлению исследований в рамках научной специальности за последние 3 года;
- иметь публикации по результатам осуществления указанной научной (научно-исследовательской) деятельности в рецензируемых отечественных и (или) зарубежных научных журналах и изданиях;
- осуществлять апробацию результатов указанной научной (научно-исследовательской) деятельности, в том числе участвовать с докладами по тематике научной (научно-исследовательской) деятельности на российских и (или) международных конференциях, за последние 3 года.

5.3. Основные материально-технические условия для реализации образовательного процесса в Университете в соответствии с ОПОП ВО

В разделе приводятся сведения об основных материально-технических условиях для реализации образовательного процесса в Университете (Приложение 4).

При разработке ОПОП необходимо учесть, что Университет должен предоставить аспирантам:

- условия для подготовки аспиранта к сдаче кандидатских экзаменов;
- проведение учебных занятий по дисциплинам (модулям) в формах, установленных учебным планом;
- условия для прохождения аспирантами практики;
- проведение контроля качества освоения программы аспирантуры посредством текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации аспирантов и итоговой аттестации аспирантов.

5.4. Научно-исследовательская и опытно-экспериментальная база, необходимая для проведения научной (научно-исследовательской) деятельности в рамках подготовки диссертации

В разделе приводятся сведения о научно-исследовательской и опытно-экспериментальной базе, необходимой для проведения научной (научно-исследовательской) деятельности в рамках подготовки диссертации (Приложение 5).

При разработке ОПОП необходимо учесть, что Университет должен обеспечить аспиранту доступ к научно-исследовательской инфраструктуре в соответствии с программой аспирантуры и индивидуальным планом работы, в том числе на основании договоров с иными организациями.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-II-8.2-2022

5.5. Информация о научных и научно-технических результатах по научным тематикам, соответствующим научной специальности, по которой реализуется программа аспирантуры

В разделе приводится информация о научных и научно-технических результатах по научным тематикам, соответствующим научной специальности, по которой реализуется программа аспирантуры (Приложение 6).

При разработке ОПОП необходимо учесть, что Университет должен осуществлять научную (научно-исследовательскую) деятельность, в том числе выполнять фундаментальные, поисковые и (или) прикладные научные исследования, и обладать научным потенциалом по группам научных специальностей, по которым ими реализуются программы аспирантуры (адъюнктуры).

Осуществление научной (научно-исследовательской) деятельности, а именно фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований в областях естественных, технических, общественных и гуманитарных наук, предусмотрено Уставом ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ.

При разработке ОПОП также необходимо указать информацию о научных и научно-технических результатах по научным тематикам, соответствующим научной специальности, по которой реализуется программа аспирантуры, с соблюдением требований, предусмотренных законодательством Российской Федерации о государственной и иной охраняемой законом тайне.

6. Характеристики социально-культурной среды университета

В разделе дается характеристика социально-культурной, социально-педагогической воспитывающей среды Университета, условия, созданные для развития личности и регулирования социально-культурных процессов, способствующих укреплению нравственно-духовных, гражданственных, общекультурных качеств обучающихся.

7. Организация инклюзивного образования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

В данном разделе приводятся сведения по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ, в том числе оснащенности образовательного процесса.

При освоении программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья Университет реализует адаптированную программу подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких аспирантов.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-II-8.2-2022

8. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения аспирантами ОПОП ВО

8.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплинам и практике

В разделе дается характеристика фондов оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям) и практике.

ФОС используются при проведении текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся, для оценки достижения результатов освоения дисциплины (модуля) и практики. Они могут включать: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, лабораторных и контрольных работ, коллоквиумов, зачетов и экзаменов, тесты, примерную тематику рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценивать уровень достижения результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практике. Формы и методы текущего контроля определяются преподавателем дисциплины (модуля) и практики. Форма промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям) и практике (зачет, дифференцированный зачет, экзамен) определяется учебным планом подготовки аспирантов.

Фонд оценочных средств включает:

- титульный лист;
- информация о составителях, обсуждении и принятии ФОС;
- цель и задачи фонда оценочных средств;
- нормативные документы;
- перечень результатов освоения с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины; формы контроля достижения результатов освоения;
- показатели и критерии оценивания результатов освоения;
- фонд оценочных средств (текущего контроля, промежуточного контроля)
- учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

Фонд оценочных средств может быть разработан одновременно для нескольких научных специальностей и(или) направлений (профилей) – при наличии. Срок действия фонда оценочных средств – не более 5 лет.

Фонд оценочных средств обсуждается на заседании кафедры, принимается методической комиссией института и утверждается начальником УАиАКВК.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-8.2-2022

8.2. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования

В разделе дается характеристика осуществления контроля за своевременным выполнением аспирантом индивидуального плана научной деятельности.

8.3. Итоговая аттестация

В разделе приводится описание требований и порядка проведения итоговой аттестации аспирантов.

5. ПРИНЦИПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОПОП ВО

5.1. ОПОП ВО проектируется на основе планирования результатов обучения.

5.2. Организация учебного процесса в рамках ОПОП ВО осуществляется с использованием системы зачетных единиц и системы балльно-рейтинговой оценки.

5.3. Результаты освоения ОПОП ВО формируются в соответствии с ФГТ, нормативными правовыми документами в сфере государственной научной аттестации, традициями и возможностями научно-педагогической школы университета.

6. ПОРЯДОК ПРОЕКТИРОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ ОПОП ВО

6.1. ОПОП ВО проектируется на основе выше представленного макета с учетом требований ФГТ.

6.2. Проектирование программы осуществляется коллективом разработчиков (из числа сотрудников выпускающей кафедры), формируемым заведующим выпускающей кафедры ОПОП ВО. Ответственными за проектирование является заведующий выпускающей кафедры, директор института, начальник УАиАКВК.

6.3. Выпускающей кафедрой совместно с УАиАКВК разрабатываются: характеристика ОПОП ВО; план научной деятельности; учебный план; календарный учебный график; ресурсное обеспечение ОПОП ВО; научно-исследовательская и опытно-экспериментальная база, необходимая для проведения научной (научно-исследовательской) деятельности в рамках подготовки диссертации; информация о научных и научно-технических результатах по научным тематикам, соответствующим научной специальности, по которой реализуется программа аспирантуры.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-8.2-2022

6.4. На уровне кафедр разрабатываются: планы научной деятельности, рабочие программы дисциплин и практики, фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

6.5. Этапы проектирования ОПОП ВО:

- определяются конечные цели, которые должны быть достигнуты в ходе обучения; формулируются результаты освоения ОПОП ВО, с учетом паспорта соответствующей научной специальности и современных научных достижений в соответствующей области;

- разрабатываются документы, определяющие и регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса;

- формулируются требования к ресурсному обеспечению, необходимому для реализации ОПОП ВО, включая кадровое, материально-техническое, учебно-методическое и информационное обеспечение, информацию о научно-исследовательской и опытно-экспериментальной базе, необходимой для проведения научной (научно-исследовательской) деятельности в рамках подготовки диссертации; информацию о научных и научно-технических результатах по научным тематикам, соответствующим научной специальности, по которой реализуется программа аспирантуры;

- разрабатывается документация, нормативно и методически обеспечивающая функционирование системы оценки качества подготовки выпускников, предназначенной для оценивания результатов освоения ОПОП ВО.

6.6. Открытие ОПОП ВО должно быть одобрено советом института. Открытие ОПОП ВО рассматривается на Научно-техническом совете ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ.

6.7. Решение об открытии ОПОП ВО принимается Ученым советом ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ. На заседание Ученого совета ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ разработчик ОПОП ВО представляет:

- 1) выписку из протокола заседания совета института;
- 2) документы ОПОП ВО, отражающие характеристику программы, план научной деятельности, учебный план и календарный учебный график на бумажном и электронном носителях.

6.8. После принятия Ученым советом ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ решения об открытии ОПОП ВО программа утверждается ректором ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ, о чем делается соответствующая запись на титульном листе.

6.9. ОПОП ВО хранится в УАиАКВК.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-8.2-2022

7. ОБНОВЛЕНИЕ И КОРРЕКТИРОВКА ОПОП ВО

7.1. ОПОП ВО обновляется с учетом развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы. ОПОП ВО обновляются и корректируются:

- ежегодно утверждаются учебные планы для нового набора аспирантов;
- ежегодно утверждаются календарные учебные графики;
- по мере необходимости, но не реже чем 1 раз в 5 лет обновляются сведения о научных руководителях, информация о научно-исследовательской и опытно-экспериментальной базе, необходимой для проведения научной (научно-исследовательской) деятельности в рамках подготовки диссертации; информация о научных и научно-технических результатах по научным тематикам, соответствующим научной специальности, по которой реализуется программа аспирантуры;
- по мере необходимости, но не реже чем 1 раз в 5 лет перерабатываются рабочие программы дисциплин и практики;
- по мере необходимости, но не реже чем 1 раз в 5 лет перерабатываются фонды оценочных средств;
- по мере необходимости, но не реже чем 1 раз в 5 лет перерабатываются планы научной деятельности.

7.2. Обновление и корректировка ОПОП ВО обсуждаются на Научно-техническом совете ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ.

7.3. Решение об обновлении и корректировке ОПОП ВО принимается Ученым советом ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-8.2-2022

Приложение 1

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
 Департамент образования, научно-технологической политики и рыбохозяйственного комплекса
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
«Красноярский государственный аграрный университет»

УТВЕРЖДАЮ
 Ректор ФГБОУ ВО
 Красноярский ГАУ

Н.И. Пыжикова _____
 « ____ » _____ 20 ____ г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Уровень: _____ Подготовка кадров высшей квалификации

Научная специальность: _____

Направленность (профиль) – _____
 при наличии: _____

Форма обучения: _____

ФГТ утверждены: _____

Красноярск 20____

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-8.2-2022

Приложение 2

Справка

о кадровом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Научная специальность _____

Направленность (профиль) – при наличии _____

Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной профессиональной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях:

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Ф.И.О. педагогического (научнопедагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего / внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки по видам контактной работы		Трудовой стаж работы	
							количество часов	доля ставки	стаж работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, на должностях педагогических (научно-педагогических) работников	стаж работы в иных организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

- Общее количество научно-педагогических работников, реализующих основную профессиональную образовательную программу _____ чел.
- Общее количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками, реализующими основную профессиональную образовательную программу _____ ст.
- Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание, награды, международные почетные звания или премии, в общей численности педагогических работников, участвующих в реализации образовательной программы _____ %.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-8.2-2022

Приложение 3

Сведения о научном руководителе аспирантов

Научная специальность _____

Направленность (профиль) – при наличии _____

№ п/п	Фамилия отчество	имя	Ученая степень, ученое звание	Тематика научной (научно-исследовательской) деятельности по соответствующему направлению исследований в рамках научной специальности за последние 3 года	Публикации в рецензируемых отечественных научных журналах и изданиях за последние 3 года	Публикации в зарубежных научных журналах и изданиях за последние 3 года	Апробация результатов научной (научно-исследовательской) деятельности, в том числе выступления с докладами по тематике научной (научно-исследовательской) деятельности на российских и (или) международных конференциях, за последние 3 года

Контактные данные для аспирантов: Тел. _____ e-mail: _____

_____ / _____

Решение Ученого совета _____ протокол № _____ от «____» _____ 20__ г.:

Рекомендовать _____ для осуществления научного руководства аспирантами по научной специальности _____

Председатель Ученого совета института _____ / _____

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-8.2-2022

Приложение 4

Справка

о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования -
программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Научная специальность _____

Направленность (профиль) – при наличии _____

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик соответствии учебным планом	Вид учебной работы: Л-лекции; Л,ПЗ – лабораторные, практические занятия; СР – самостоятельная работа РК – руководство, консультирование	Наименование специальных помещений	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
		Л		
		Л,ПЗ		
		СРС		
		Программное обеспечение		

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-8.2-2022

Приложение 5

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Красноярский государственный аграрный университет»

Научно-исследовательская и опытно-экспериментальная база, необходимая для проведения научной (научно-исследовательской) деятельности в рамках подготовки диссертации

Научная специальность _____

Направленность (профиль) – при наличии _____

№ п\п	Наименование специальных помещений, адрес	Оснащенность специальных помещений	Программное обеспечение

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-8.2-2022

Приложение 6

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Красноярский государственный аграрный университет»

Информация о научных и научно-технических результатах по научным тематикам, соответствующим научной специальности, по которой реализуется программа аспирантуры

Научная специальность _____

Направленность (профиль) – при наличии _____

1. Выполнение научно-исследовательских работ за счет средств государственного бюджета, Федеральных целевых программ, грантов, а также на хоздоговорной основе

№ п/п	Год	Наименование темы	Руководитель	Исполнители	Заказчик	Объем финансирования, руб.	Вид*

*средства госбюджета - БТ, Федеральные целевые программы - ФЦП, международный грант - МГ, грант - Г, индивидуальный грант - ИГ, хоздоговор - Д

2. Защита диссертаций на соискание ученой степени доктора наук, на соискание ученой степени кандидата наук

№ п/п	Год	Ф.И.О. аспиранта, соискателя	Научный руководитель	Шифр и место нахождения Совета	Диссертация (шифр специальности, искомую степень и отрасль науки)	Тема, сроки защиты	Канд/Докт

3. Публикации в рецензируемых отечественных и (или) зарубежных научных журналах и изданиях
- Опубликовано статей в реферируемых журналах

№ п/п	Год	Автор(ы):Ф.И.О.	Название работы	Вид	Стр.	Издатель (название журнала), год, №, стр.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-8.2-2022

- Опубликовано статей в международных базах

№ п/п	Год	База**	Автор(ы):Ф.И.О.	Название работы	Вид	Объем п.л.	Издатель (название журнала), год, №, стр.

** Web of Science - W, Scopus - S, Agris - A, Chemical Abstracts - CA, Springer - Sp

4. Документы о регистрации результатов интеллектуальной деятельности: патенты, свидетельства о регистрации программ для ЭВМ и пр.

№ п/п	Год	Название	Право- обладатель	Авторы	Тип РИД***	Номер документа охраны	Дата получения документа охраны

*** изобретение, полезная модель, база данных, программа ЭВМ, селек.достижение, ноу-хау, информрегистр