

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Департамент научно-технологической политики и образования Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	7.3 - Проектирование и разработка
ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ- СМК-П-7.3-2020	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научно- педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ

«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 № 1 от «30» 09 2020 г.


 от «30» 09 2020 г.

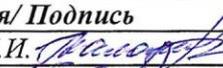
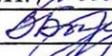
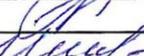
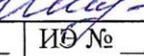


ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ И УТВЕРЖДЕНИЯ ОСНОВНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ ФГБОУ ВО КРАСНОЯРСКИЙ ГАУ

ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ–СМК–П–7.3–2020

Версия 3.0

Красноярск 2020

	Должность	Фамилия/ Подпись	Дата
Разработал	Начальник УАиАКВК	Калашникова Н.И. 	22.09.2020
Проверил	Проректор по науке	Бопп В.Л. 	22.09.2020
Согласовал	Проректор по ПВиБ	Миронова Л.В. 	22.09.2020
Согласовал	Председатель ОСО	Ишутин И.И. 	22.09.2020
	КЭ № _____	УЭ № _____	ИФ № _____

Стр 1 из 25

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Департамент научно-технологической политики и образования Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-7.3-2020

Содержание

СОКРАЩЕНИЯ	3
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ.....	5
3. СОДЕРЖАНИЕ ОПОП ВО	5
4. СОДЕРЖАНИЕ СТРУКТУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОП ВО.....	7
5. ПРИНЦИПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОПОП ВО	17
6. ПОРЯДОК ПРОЕКТИРОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ ОПОП ВО	18
7. ОБНОВЛЕНИЕ И КОРРЕКТИРОВКА ОПОП ВО	19
Приложения.....	20

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Департамент научно-технологической политики и образования Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-7.3-2020

СОКРАЩЕНИЯ

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

ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования.

ОПОП ВО – основная профессиональная образовательная программа высшего образования.

ПООП ВО – примерная основная образовательная программа высшего образования.

УАиАКВК – управление аспирантуры и аттестации кадров высшей квалификации.

з.е. – зачетная единица.

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Департамент научно-технологической политики и образования Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-7.3-2020

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет структуру, порядок проектирования и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – ОПОП ВО), реализующих Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (далее – ФГОС ВО) в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет» (далее – ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ).

1.2. ОПОП ВО – комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде общей характеристики программы аспирантуры, учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), практики, оценочных средств, методических материалов, иных компонентов, включенных в состав программы аспирантуры.

1.3. Нормативной базой ОПОП ВО являются:

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

«Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)» от 19.11.2013 г. № 1259;

«Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки» от 18.03.2016 г. N 227;

«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;

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по соответствующему направлению подготовки;

Профессиональный(е) стандарт(ы);

Нормативно-методические документы Министерства образования и науки Российской Федерации;

Устав ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ;

Настоящее Положение.

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Департамент научно-технологической политики и образования Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-7.3-2020

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

- Цель формирования ОПОП – это разработка пакета документов, обеспечивающих:
- реализацию (выполнение) требований соответствующего ФГОС ВО, 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 соответствующего ФГОС ВО;
 - основу для объективной оценки фактического уровня сформированности компетенций у аспирантов на всех этапах их обучения в Университете;
 - основу для объективной оценки (и самооценки) образовательной и научной деятельности Университета.

3. СОДЕРЖАНИЕ ОПОП ВО

3.1. Структура ОПОП ВО включает следующие сведения:

1. Общие положения

- 1.1. Направление подготовки, направленность (профиль).
- 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 ОПОП по направлению подготовки

- 2.1. Область профессиональной деятельности выпускника.
- 2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника.
- 2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника
- 2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника.

3. Компетенции выпускника как совокупный ожидаемый результат образования по завершении освоения данной ОПОП ВО

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

- 4.1 Программные документы интегрирующего междисциплинарного и сквозного характера, обеспечивающие целостность компетентностно-ориентированной ОПОП.
 - 4.1.1. *Компетентностно-ориентированный учебный план.*
 - 4.1.2. *Календарный учебный график.*
- 4.2 Дисциплинарно-модульные программные документы компетентностно-ориентированной ОПОП ВО.
 - 4.2.1. *Рабочие программы дисциплин (модулей).*
 - 4.2.2. *Практическая подготовка обучающихся.*
 - 4.2.3. *Программа научных исследований*

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Департамент научно-технологической политики и образования Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-7.3-2020

5. Ресурсное обеспечение ОПОП ВО по направлению подготовки

- 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 Университете в соответствии с ОПОП ВО.
- 5.4. Финансовое обеспечение реализации ОПОП ВО.

6. Характеристики социально-культурной среды университета

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

8. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения аспирантами ОПОП по направлению подготовки

- 8.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.
- 8.2. Государственная итоговая аттестация выпускников.

9. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки аспирантов

10. Регламент по организации периодического обновления ОПОП в целом и составляющих ее документов

ПРИЛОЖЕНИЯ

ОПОП разрабатывается на основе ФГОС ВО, с учетом соответствующей ПООП, включенной в реестр примерных основных образовательных программ (при наличии).

Перед началом разработки ОПОП выпускающая кафедра совместно с УАиАКВК:

- определяет главную цель (миссию) программы, цели ОПОП, учитывающие ее специфику, направление и профиль подготовки, особенности научной школы;
- разрабатывает программы «перенастройки» действующих ОПОП под требования ФГОС;
- дорабатывает ОПОП в части, формируемой участниками образовательных отношений;
- обновляет учебный план подготовки;
- обновляет рабочие программы и фонды оценочных средств дисциплин и практик.

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

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Департамент научно-технологической политики и образования Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-7.3-2020

4. СОДЕРЖАНИЕ СТРУКТУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОП ВО

Титульный лист

Титульный лист ОПОП содержит следующие реквизиты (приложение 1):

- наименование организации-учредителя
- полное наименование вуза
- направление подготовки
- направленность (профиль)
- квалификация
- форма обучения

1. Общие положения

1.1 Направление подготовки, направленность (профиль)

В разделе даются общие сведения об ОПОП.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации), реализуемая Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет» по направлению подготовки и направленности (профилю) подготовки, представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде общей характеристики программы аспирантуры, учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), практики, оценочных средств, методических материалов, иных компонентов, включенных в состав программы аспирантуры.

1.2 Нормативные документы для разработки ОПОП

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

Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. №273-ФЗ;

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки;

«Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 г. № 1259;

«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;

«Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры – стажировки», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 марта 2016 г. № 227;

Нормативно-методические документы Минобрнауки России;

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Департамент научно-технологической политики и образования Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-7.3-2020

Примерная основная образовательная программа (ПООП ВО) по направлению подготовки (при наличии);
 Устав ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ.

1.3 Общая характеристика ОПОП ВО

В разделе дается общая характеристика ОПОП:

Раскрывается цель ОПОП. Указываются формы обучения, объем образовательной программы. Срок освоения ОПОП указывается для каждой формы обучения, срок освоения образовательной программы высшего образования по очной форме обучения устанавливается в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1.4 Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения образовательной программы

В разделе приводятся требования к поступающему на обучение.

К освоению программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре допускаются лица, имеющие образование не ниже высшего образования (специалитет или магистратура).

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОПОП по направлению подготовки

2.1 Область профессиональной деятельности выпускника

В разделе приводятся области профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры.

2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника

В разделе приводится характеристика объектов профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры.

2.3 Виды профессиональной деятельности выпускника

В разделе приводятся виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу аспирантуры:

научно-исследовательская деятельность;

преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

2.4 Задачи профессиональной деятельности выпускника

В разделе приводятся задачи профессиональной деятельности выпускника. Задачи формулируются в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа аспирантуры (научно-исследовательская деятельность, преподавательская деятельность).

3. Компетенции выпускника как совокупный ожидаемый результат образования по завершении освоения данной ОПОП ВО

В разделе приводятся компетенции выпускника: универсальные, общепрофессиональные, профессиональные.

Универсальные и общепрофессиональные компетенции установлены ФГОС ВО.

Профессиональные компетенции, устанавливаемые образовательной программой, формируются на основе паспортов научных специальностей, которым соответствуют

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Департамент научно-технологической политики и образования Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-7.3-2020

направленности (профили), профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников (при наличии).

При наличии профессионального стандарта приводится соответствие формируемых компетенций и трудовых функций профессионального стандарта.

Таблица 1 - Соотношение формируемых компетенций с трудовыми функциями

Обобщенные трудовые функции (с кодами)	Трудовые функции (с кодами)	Вид деятельности	Компетенция

Распределение компетенций по дисциплинам приводится в матрице компетенций (приложение 2).

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

Содержание и организация образовательного процесса при реализации ОПОП регламентируется учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами дисциплин (модулей), практики, оценочных средств, методических материалов, иных компонентов.

4.1 Программные документы интегрирующего, междисциплинарного и сквозного характера, обеспечивающие целостность компетентностно-ориентированной ОПОП

4.1.1 Компетентностно-ориентированный учебный план

В разделе приводится информация об учебном плане направления подготовки и направленности (профиля).

Учебный план отображает логическую последовательность освоения блоков ОПОП, обеспечивающих формирование универсальных и общепрофессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС, а также профессиональных компетенций, сформированных университетом.

При разработке учебного плана и календарного учебного графика необходимо учитывать следующие требования:

- зачетная единица эквивалентна 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 45 минут);
- объем программы аспирантуры, реализуемый за один учебный год, не включая объем факультативных дисциплин (модулей), при очной форме обучения составляет 60 зачетных единиц;
- в учебном году устанавливаются каникулы общей продолжительностью не менее 6 недель.

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.

 <p>Красноярский ГАУ</p> <p>ФГБОУ ВО</p>	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Департамент научно-технологической политики и образования Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-7.3-2020

Приводится структура учебного плана по элементам программы (блокам) и их объему в зачетных единицах, а также их характеристика.

В учебном плане указываются дисциплины, практики, научные исследования, аттестационные испытания итоговой (государственной итоговой) аттестации обучающихся с указанием их объема в зачетных единицах, последовательности и распределения по периодам обучения.

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

В базовую часть программы включены дисциплины, обязательные для освоения обучающимися независимо от направленности программы аспирантуры и направленные в том числе на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов, а также государственная итоговая аттестация.

В вариативную часть программы Университетом включены обязательные (а также элективные) дисциплины с учетом направленности программы, дающие возможность расширения и углубления знаний, умений и навыков в объеме, необходимом для успешной профессиональной, научно-исследовательской и педагогической деятельности, а также практики (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности), научные исследования (научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук) и факультативные дисциплины. Выбранные обучающимся элективные дисциплины являются обязательными для освоения.

4.1.2 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).

4.2 Дисциплинарно-модульные программные документы компетентностно-ориентированной ОПОП ВО

4.2.1 Рабочие программы дисциплин (модулей).

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

В рабочей программе каждой дисциплины (модуля) должны быть сформулированы знания, умения, навыки, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых 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;

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Департамент научно-технологической политики и образования Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-7.3-2020

- 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;
- критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций;
- материально-техническое обеспечение дисциплины;
- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины подлежит ежегодному обновлению.

Рабочая программа может быть разработана одновременно для очной и заочной форм обучения, а также для нескольких направлений (профилей) в рамках одного направления подготовки. 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 и государственной итоговой аттестации создаются фонды оценочных средств (ФОС). ФОС используются при проведении текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной итоговой аттестациях обучающихся, для оценки уровня освоения универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Фонд оценочных средств включает:

- Титульный лист;
- Информация о составителях, обсуждении и принятии ФОС;
- Цель и задачи фонда оценочных средств;
- Нормативные документы;
- Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины. Формы контроля формирования компетенций;
- Показатели и критерии оценивания компетенций;
- Фонд оценочных средств (текущего контроля, промежуточного контроля)
- Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

Фонд оценочных средств может быть разработан одновременно для очной и заочной форм обучения, а также для нескольких направлений (профилей) в рамках одного направления подготовки. Срок действия фонда оценочных средств – не более 5 лет.

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

4.2.2 Практическая подготовка обучающихся.

В разделе приводится информация о практической подготовке обучающихся.

Практическая подготовка организована при реализации дисциплин (модулей), практики, иных компонентов образовательной программы, предусмотренных учебным планом и осуществляется как непосредственно в университете и его структурных подразделениях, так и в

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Департамент научно-технологической политики и образования Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-7.3-2020

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 (модулей) 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 при осуществлении научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук).

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

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки раздел основной образовательной программы «Практики» является обязательным, в него входят практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в сфере высшего образования. Способ проведения практик: стационарная, выездная.

Практики представляют собой вид учебной деятельности, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций обучающихся.

Рабочая программа практики включает:

- Титульный лист;
- Информация о составителях, обсуждении и принятии программы;
- Аннотацию;
- Место практики в структуре образовательной программы;
- 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;
- Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций;
- Материально-техническое обеспечение практики;
- Методические указания для обучающихся по прохождению практики.

Учебно-методическое и информационное обеспечение практики подлежит ежегодному обновлению.

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Департамент научно-технологической политики и образования Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-7.3-2020

Рабочая программа практики может быть разработана одновременно для очной и заочной форм обучения, а также для нескольких направленностей (профилей) в рамках одного направления подготовки. 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.

4.2.3 Программа научных исследований

Научные исследования (научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук) являются индивидуальными и отражаются в индивидуальном плане работы аспиранта. Тема научно-исследовательской работы (научно-квалификационной работы – диссертации) аспиранта и индивидуальный план утверждаются Учеными советами институтов не позднее 3-х месяцев с начала обучения аспиранта.

5. Ресурсное обеспечение ОПОП ВО по направлению подготовки

Ресурсное обеспечение ОПОП формируется на основе требований к условиям реализации ОПОП, определяемых ФГОС по направлению подготовки, действующей нормативной правовой базой, с учетом рекомендаций ПООП и особенностей, связанных с уровнем и направленностью (профилем) 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.

Сведения об обеспечении учебно-методической литературой приводятся в таблице (приложение 3).

При разработке рабочих программ дисциплин (модулей), практик должны быть определены учебно-методические и информационные ресурсы, комплекты лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, современные профессиональные базы данных (в том числе международные реферативные базы данных научных изданий) и информационные справочные системы, необходимые для реализации данной ОПОП.

При использовании в образовательном процессе печатных изданий библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий обязательной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения должен быть обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде университета. Электронно-библиотечная система и электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ должны обеспечивать возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Департамент научно-технологической политики и образования Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-7.3-2020

телекоммуникационной сети "Интернет", и отвечающая техническим требованиям университета, как на территории университета, так и вне его.

Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ должна обеспечивать:

доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, и к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;

формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;

взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети "Интернет".

В случае реализации образовательной программы с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ должна дополнительно обеспечивать:

проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Обучающимся и научно-педагогическим работникам должен быть обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных (в том числе международным реферативным базам данных научных изданий) и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению.

Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда должны обеспечивать одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся по программе аспирантуры.

5.2 Кадровое обеспечение реализации ОПОП ВО

В разделе приводятся краткая характеристика кадрового обеспечения реализации ОПОП (приложение 4).

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников организации должна соответствовать 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", утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. N 1н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный N 20237), и профессиональным стандартам (при наличии).

Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) должна составлять не менее установленного ФГОС ВО процента от общего количества научно-педагогических работников университета.

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Департамент научно-технологической политики и образования Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-7.3-2020

Реализация программы аспирантуры обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы аспирантуры на условиях гражданско-правового договора.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу аспирантуры, должна составлять не менее установленного ФГОС ВО процента.

Научный руководитель, назначенный обучающемуся, должен иметь ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации), осуществлять самостоятельную научно-исследовательскую, творческую деятельность (участвовать в осуществлении такой деятельности) по направленности (профилю) подготовки, иметь публикации по результатам указанной научно-исследовательской, творческой деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществлять апробацию результатов указанной научно-исследовательской, творческой деятельности на национальных (в том числе всероссийских, межрегиональных, региональных) и международных конференциях (приложение 5).

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.

При разработке ОПОП необходимо учесть, что университет должен иметь специальные помещения для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования. Специальные помещения должны быть укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории.

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы аспирантуры, включает в себя лабораторное оборудование в зависимости от степени сложности, для обеспечения преподавания дисциплин (модулей), осуществления научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации), а также обеспечения проведения практик. Конкретные требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению зависят от направленности программы и определяются в примерных основных образовательных программах.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Форма перечня материально-технического обеспечения приведена в приложении б.

5.4 Финансовое обеспечение реализации ОПОП ВО

В разделе приводятся сведения о финансовом обеспечении реализации ОПОП.

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Департамент научно-технологической политики и образования Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-7.3-2020

Финансовое обеспечение реализации программы аспирантуры должно осуществляться в объеме не ниже установленных Министерством образования и науки Российской Федерации базовых нормативных затрат на оказание государственной услуги в сфере образования для данного уровня образования и направления подготовки с учетом корректирующих коэффициентов, учитывающих специфику образовательных программ в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования по специальностям (направлениям подготовки) и укрупненным группам специальностей (направлений подготовки), утвержденной приказом Минобрнауки России от 30.10.2015 N 1272 (зарегистрирован в Минюсте России 30.11.2015 N 39898).

6. Характеристики социально-культурной среды университета

В разделе дается характеристика социально-культурной 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.

8. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения аспирантами ОПОП по направлению подготовки

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

В разделе дается характеристика фондов оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений требованиям ОПОП вуз создает фонды оценочных средств. Под фондом оценочных средств понимается комплект методических и контрольных измерительных материалов, предназначенных для оценивания уровня сформированности компетенций на разных стадиях обучения. Эти фонды 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 уровни образовательных достижений и степень сформированности компетенций. Формы и методы текущего контроля дисциплины (модуля) определяются преподавателем дисциплины (модуля). Форма промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям) (зачет, дифференцированный зачет, экзамен) определяется учебным планом подготовки аспирантов.

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Департамент научно-технологической политики и образования Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-7.3-2020

8.2 Государственная итоговая аттестация выпускников

В разделе приводятся требования к содержанию, объему и структуре государственной итоговой аттестации¹ выпускников.

Итоговая аттестация выпускника ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ является обязательной и осуществляется после освоения основной профессиональной образовательной программы в полном объеме.

Государственная итоговая аттестация завершает освоение программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, является итоговой аттестацией для присвоения квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь»

В государственную итоговую аттестацию включается:

- подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена²,
- представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации).

Далее дается общая характеристика государственных аттестационных испытаний³.

9. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки аспирантов

В разделе приводятся нормативно-методические документы и материалы, регламентирующие подготовку научно-педагогических кадров в аспирантуре.

10. Регламент по организации периодического обновления ОПОП в целом и составляющих ее документов

ОПОП аспирантуры обновляется с учетом развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы.

5. ПРИНЦИПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОПОП ВО

5.1. ОПОП ВО проектируется на основе компетентностно-ориентированного подхода к ожидаемым результатам обучения.

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

5.3. Компетентностно-ориентированная модель выпускника строится в соответствии с требованиями ФГОС ВО, нормативными правовыми документами в сфере государственной научной аттестации, традициями и возможностями научно-педагогической школы университета.

¹ Для не имеющих государственной аккредитации образовательных программ – итоговой аттестации

² Для не имеющих государственной аккредитации образовательных программ – итогового экзамена

³ Для не имеющих государственной аккредитации образовательных программ – итоговых аттестационных испытаний

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Департамент научно-технологической политики и образования Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-7.3-2020

6. ПОРЯДОК ПРОЕКТИРОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ ОПОП ВО

6.1. ОПОП ВО проектируется на основе выше представленного макета с учетом требований ФГОС ВО по соответствующему направлению подготовки и рекомендаций ПООП ВО (при наличии).

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; компетентностно-квалификационная характеристика выпускника; учебный план; календарный учебный график; матрица компетенций; ресурсное обеспечение ОПОП ВО; характеристика социально-культурной среды; программы практик; программа научных исследований; документы по итоговой (государственной итоговой) аттестации выпускников.

6.4. На уровне кафедр разрабатываются: рабочие программы дисциплин, программы практик, УМК дисциплин (модулей), электронные курсы дисциплин; 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 профессиональные компетенции выпускника по планируемому направлению подготовки и направленности (профилю), 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;

- разрабатывается документация, нормативно и методически обеспечивающая функционирование системы оценки качества подготовки выпускников, предназначенной для оценивания учебных достижений обучающихся и уровня освоения компетенций.

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, компетентностно-квалификационную характеристику выпускника, а также 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.

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Департамент научно-технологической политики и образования Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-7.3-2020

6.9. ОПОП ВО хранится в УАиАКВК.

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 в части учебно-методического обеспечения дисциплин (модулей), практик: перечня лицензионного программного обеспечения и современных профессиональных баз данных (в том числе международных реферативных баз данных научных изданий) и информационных справочных систем. Изменение рабочих программ фиксируется в протоколе изменения.

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.



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

**Порядок разработки и утверждения основных профессиональных
образовательных программ высшего образования - программ
подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ
ВО Красноярский ГАУ**

ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-7.3-2020

Приложение 1

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования
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

Направление подготовки: _____

Направленность (профиль): _____

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: _____

ФГОС ВО утвержден: _____

Красноярск 20__



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

Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ

ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-7.3-2020

Приложение 2

Матрица компетенций

Направление подготовки _____

Направленность (профиль) _____

Дисциплины (модули)	Универсальные						Общепрофессиональные			Профессиональные	
	УК-1	УК-2	ОПК-1	ПК-1	...
Блок 1 «Дисциплины (модули)»											
Базовая часть											
...											
...											
Вариативная часть											
...											
...											
Дисциплины по выбору											
...											
...											
Блок 2 «Практики»											
...											
...											
Блок 3 «Научные исследования»											
Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук											
...											
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»											
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											
...											
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)											
...											
Факультативные дисциплины											
...											
...											

Начальник УАиАКВК _____



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

Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ

ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-7.3-2020

Приложение 3

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

Обеспеченность основной и дополнительной учебной и учебно-методической литературой

Направление подготовки _____

Направленность (профиль) _____

Наименование дисциплины учебного плана	Перечень основной учебной и учебно-методической литературы			Число экземпляров/ В том числе на 1 обучающегося
	автор	Название, издательство (ЭБС)	Год издания	
	Основная литература			
	Дополнительная литература			

Директор Научной библиотеки _____



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

Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ

ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-7.3-2020

Приложение 4

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

Кадровое обеспечение реализации программы

Направление подготовки _____

Направленность (профиль) _____

_____ год набора (_____ форма обучения)

Обеспеченность преподавательским составом

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	Фамилия И.О.	Должность по штатному расписанию	Годовая норма учебной нагрузки по ставке	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации, программы профессиональной переподготовки	Ученая степень и (или) ученое звание		Условия привлечения к трудовой деятельности [штатный (в т.ч. внутр совм.), внеш. совместитель]	Общее количество учебных аудиторных часов, согласно учебному плану	занимаемая ставка
						ученая степень	ученое звание			

Начальник УАиАКВК _____



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

Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ

ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-7.3-2020

Приложение 5

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

Сведения о научных руководителях аспирантов

направление подготовки _____

направленность (профиль) _____

№ п\п	Ф.И.О. научного руководителя аспирантов	ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности по направленности (профилю) подготовки	Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях

Начальник УАиАКВК _____

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Департамент научно-технологической политики и образования Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ
	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ-СМК-П-7.3-2020

Приложение 6

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

Сведения об обеспеченности образовательного процесса специализированным и лабораторным оборудованием

направление подготовки _____

направленность (профиль) _____

№ 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		

Начальник УАиАКВК _____