

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ Алтайский ГАУ)
(FSBEIHE AltaiSAU)

СОГЛАСОВАНО

Декан биолого-технологического
факультета

 А.И. Афанасьева

«И» август 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Проректор по учебной работе

 С.И. Завалишин

«И» август 2023 г.

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
(ГИА)

по направлению подготовки

36.04.02 Зоотехния

Направленность (профиль) подготовки

Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Уровень высшего образования

магистратура

Квалификация (степень) выпускника – магистр

Форма обучения очная, заочная

Барнаул 2023

Программа государственной итоговой аттестации составлена на основе требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования № 973 от 22.09.2017 по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния

Одобрена на заседании методической комиссии биолого-технологического факультета, протокол № 9 от «31 августа 2023 г.

Председатель методической комиссии
к.б.н., доцент



Л.А. Бондырева

Составитель:
к.б.н., доцент



Л.А. Бондырева

Содержание

1.Цели и задачи ГИА	4
2. Место ГИА в структуре ОПОП	4
3.Профессиональные задачи выпускника по соответствующим видам профессиональной деятельности	4
4.Планируемые результаты освоения	5
5.Объем и форма проведения ГИА	7
6. Программа ВКР	7
7. Фонды оценочных средств	7
8. Особенности проведения государственной итоговой аттестации для лиц с ограниченными возможностями здравья	7
9.Материально-техническое обеспечение ГИА	7
Приложения	9

1. Цели и задачи ГИА

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в соответствии с Положением об итоговой государственной аттестации выпускников высших учебных заведений Российской Федерации, утвержденным приказом Минобрнауки России от 18 марта 2016 г. № 227.

Программа государственной итоговой аттестации составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния. ГИА выпускника высшего учебного заведения является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме.

Целью государственной итоговой аттестации является установление уровня подготовки выпускника университета к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки (специальности) Зоотехния, направленность (профиль) Частная зоотехния, технология производства продукции животноводства.

Задачи государственной итоговой аттестации: комплексная оценка уровня подготовки выпускников Университета, которая:

- оценивает уровень сформированности у выпускника необходимых компетенций, степени владения выпускником теоретическими знаниями, умениями и практическими навыками для профессиональной деятельности;
- учитывает возможность продолжения образования студентом на более высоких ступенях.

2. Место ГИА в структуре ОПОП

Государственная итоговая аттестация входит в Блок 3, который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации магистр.

3. Профессиональные задачи выпускника по соответствующим видам профессиональной деятельности

Выпускник, освоивший программу магистратуры, в соответствии с видом (видами) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа магистратуры, должен быть готов решать следующие профессиональные задачи:

- производственно-технологический;
- организационно-управленческий;
- научно-образовательный.

4. Планируемые результаты освоения

В результате освоения программы магистратуры у выпускника должны быть сформированы общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

Выпускник, освоивший программу магистратуры, должен обладать следующими общекультурными компетенциями:

УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;

УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах);

УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах;

УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

Выпускник, освоивший программу магистратуры, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-1. Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения:

-ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции;

-улучшения продуктивных качеств и санитарно- гигиенических показателей содержания животных;

ОПК-2. Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов;

ОПК-3. Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса;

ОПК-4. Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов;

ОПК-5. Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных;

ОПК-6. Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии.

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать профессиональными компетенциями обязательными, соответствующими виду (видам) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа магистратуры:

производственно-технологическая деятельность:

ПК-1 Способен разрабатывать режимы содержания животных, рационы кормления, анализировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных и на этом основании совершенствовать технологии и консультировать сельхозтоваропроизводителей по вопросам выращивания и содержания животных;

ПК-2 Способен осуществлять контроль за организацией и проведением санитарных и профилактических мероприятий;

ПК-3 Способен к совершенствованию, использованию выведенных и сохраняемых пород, типов, линий животных; оформлению и представлению документации по результатам селекционно-племенной работы с животными и внедрению биотехнологических методов совершенствования стада;

организационно-управленческая деятельность:

ПК-4 Способен к разработке и управлению проектами в области животноводства;

научно-исследовательская деятельность:

ПК-5 Способен к организации научно-исследовательской деятельности, направленной на совершенствование технологических и производственных процессов в животноводстве с использованием цифровых технологий;

ПК-6 Способен к разработке новых подходов и методических решений в области проектирования и реализации программ профессионального обучения, СПО и(или) ДО.

5. Объем и форма проведения ГИА

Объем государственной итоговой аттестации 6 зачетных единиц.

В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входит выполнение и защита выпускной квалификационной работы.

6. Программа выпускной квалификационной работы (ВКР)

Программа ВКР направления подготовки Зоотехния, направленность (профиль) Частная зоотехния, технология производства продукции животноводства представлена отдельным документом.

7. Фонды оценочных средств

Фонды оценочных средств государственной итоговой аттестации направления подготовки Зоотехния направленность (профиль) Частная зоотехния, технология производства продукции животноводства

представлена отдельным документом.

8. Особенности проведения государственной итоговой аттестации для лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для выпускников из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья форма проведения ГИА устанавливается с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких выпускников (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.) При необходимости студенту предоставляется дополнительное время для подготовки ответа (в соответствии с Положением об организации обучения студентов с ограниченными возможностями здоровья в ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, № 249 от 17.05.2015 г.)

9.Материально-техническое обеспечение ГИА

Материально-техническое обеспечение государственной итоговой аттестации предусматривает наличие аудитории для выполнения и защиты выпускной квалификационной работы.

Таблица – Перечень материально-технического обеспечения

№ ауд.	Наименование аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр.	Перечень оборудования
№ 245 а, гл. корпус	Читальный зал научных сотрудников Помещение для самостоятельной работы	Компьютеры в комплекте с выходом в интернет
№ 245 б, гл. корпус	Читальный зал Помещение для самостоятельной работы	Компьютеры в комплекте с выходом в интернет
№ 511, корп.7б	Помещение для самостоятельной работы	Компьютеры в комплекте с выходом в интернет
№329 корп.7б	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная, переносное мультимедийное оборудование

РЕЦЕНЗИЯ

**на программу государственной итоговой аттестации выпускников по направлению подготовки:
36.04.02 «Зоотехния», уровень магистратуры, направленность (профиль) – «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства», разработанную федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет (Алтайский ГАУ)»**

Представленная программа государственной итоговой аттестации (ГИА) определяет процедуру организации и порядок проведения государственной итоговой аттестации с целью оценивания качества освоения уровня сформированности у магистров необходимых компетенций, для профессиональной деятельности по основной профессиональной образовательной программе «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства», по направлению подготовки 36.04.02 «Зоотехния», уровень магистратуры.

Разработанная программа отвечает требованиям : Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС3++ ВО) по направлению подготовки: 36.04.02 «Зоотехния» (уровень магистратуры), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «22» сентября 2017 г. № 973, Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 апреля 2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры», Приказа Минобрнауки РФ от 29 июня 2015 года № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам ВО - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

Программа состоит из общих положений, включающих цели ГИА, место ГИА в структуре ОПОП, профессиональные задачи выпускников по соответствующим видам профессиональной деятельности, планируемые результаты освоения, программы выпускной квалификационной работы и фонда оценочных средств.

Тематика выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) направлена на решение профессиональных задач в соответствии с видами деятельности: производственно-технологической, организационно-управленческой и научно-исследовательской.

Разработанная программа в полной мере обеспечивает возможность проверки и оценки, приобретенных магистрами теоретических знаний, практических навыков и умений по основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 36.04.02 «Зоотехния, уровень магистратуры, направленность (профиль)- «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства».

Таким образом, защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) позволяет выявить уровень сформированности универсальных, общепрофессиональных, обязательных профессиональных компетенций и профессиональных рекомендованных компетенций выпускника, необходимых в будущей профессиональной деятельности.

В целом программа ГИА составлена с учетом ФГОС 3++ ВО и требований работодателей в сфере научно-образовательной, организационно-управленческой и производственно-технологической деятельности, отражает весь ход итоговой государственной аттестации по направлению подготовки 36.04.02 «Зоотехния», квалификация магистр, направленность (профиль)- «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства» и может быть рекомендована для использования при проведении государственной итоговой аттестации выпускников.

Рецензент:

Заместитель министра
сельского хозяйства Алтайского края,
начальник отдела
селекционно-племенной работы,
кандидат биологических наук



М.А. Чмырёв