

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Плешаков Владимир Александрович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 24.06.2025 14:44:18

Уникальный программный код:

cf3461e360a6506473208a5cc93ea97a503bcf72

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ Алтайский ГАУ)  
(FSBEIHE AltaiSAU)

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДЕНО

Декан биолого-технологического  
факультета

  
A.I. Афанасьева

«21» августа 2023 г.

Проректор по учебной работе

  
S.I. Завалишин

«21» августа 2023 г.

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ  
(ГИА)

по направлению подготовки  
36.03.02 Зоотехния

направленность (профиль) подготовки  
Зооинжиниринг и цифровизация в животноводстве

Уровень высшего образования  
бакалавриат

Квалификация (степень) выпускника - бакалавр

Программа подготовки - бакалавриат

Форма обучения – очная, заочная

Барнаул 2023

Программа государственной итоговой аттестации составлена на основе требования федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования № 972 от 22.09.2017 по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния

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

Председатель методической комиссии  
к.б.н., доцент

Бондарев Л.А. Бондарева

Составитель:  
к.б.н., доцент

Бондарев Л.А. Бондарева

**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	8
9.Материально-техническое обеспечение ГИА	8
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 36.03.02 Зоотехния. Государственная итоговая аттестация 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) Зооинжиниринг и цифровизация в животноводстве.

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 бакалавр.

## **3. Профессиональные задачи выпускника по соответствующим видам профессиональной деятельности**

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

производственно-технологическая деятельность:

- планирование и организация эффективного использования животных, материалов и оборудования;
- производственный контроль параметров технологических процессов и качества продуктов;
- участие в разработке новых методов, способов и приемов селекции,

- кормления и содержания животных;
- осуществление контроля и координации работ по содержания, кормлению и разведению сельскохозяйственных животных;
  - определение режима содержания животных (температура, влажность, параметры газообмена) и осуществление контроля за его соблюдением;
- организационно-управленческая деятельность:
- участие в составлении технической документации (графиков работ, инструкций, планов, смет, заявок на материалы, оборудование) ;
  - организация работы коллективов исполнителей;
  - управление работами по производству продуктов животноводства;
  - организация учета продуктивности животных;
  - организация работы и разработка оперативных планов первичных производственных коллективов в сфере животноводства;
  - составление планов, графиков работ, заявок на материалы, оборудование.

#### **4. Планируемые результаты освоения**

Результаты освоения основной профессиональной образовательной программы представлены в формате универсальных, общепрофессиональных, обязательных профессиональных и рекомендуемых профессиональных компетенций.

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими универсальными 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;

УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;

УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

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

ОПК-1. Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения;

ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов;

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

ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач;

ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности;

ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии

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

#### **производственно-технологическая деятельность:**

ПК-1 Способен к эффективному использованию сельскохозяйственных и непродуктивных животных с учетом их биологических особенностей

ПК-2 Способен организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства

ПК-3 Способен планировать и организовать эффективное использование животных, материалов и оборудования

ПК-4 Способен совершенствовать и сохранять породы, типы и линии сельскохозяйственных и непродуктивных животных

#### **организационно-управленческая деятельность:**

ПК-5 Способен оформлять и предоставлять документацию по результатам деятельности предприятия и племенной работы с животными с использованием цифровых технологий

ПК-6 Способен участвовать в разработке, организации и управлении работами по производству продукции животноводства

## **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) Зооинжиниринг и цифровизация в животноводстве представлена отдельным документом.

## **7. Фонды оценочных средств**

Фонды оценочных средств государственной итоговой аттестации направления подготовки Зоотехния направленность (профиль) Зооинжиниринг и цифровизация в животноводстве 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