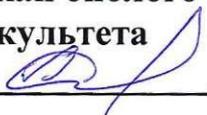


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Колпаков Николай Анатольевич  
Должность: ректор  
Дата подписания: 14.01.2025 10:40:56  
Уникальный программный код:  
33d4390fca6e9026ff43a7561738ca9b7221f94a

**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

« 31 » августа 2023 г.

**УТВЕРЖДЕНО**

Проректор по учебной работе

  
С.И. Завалишин

« 31 » 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 «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 здоровья | 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 содержанию, 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<br>Помещение для самостоятельной работы | Компьютеры в комплекте с выходом в интернет |
| № 245 б, гл. корпус | Читальный зал<br>Помещение для самостоятельной работы                     | Компьютеры в комплекте с выходом в интернет |

|                    |  |  |
|--------------------|--|--|
| № 511,<br>корп. 7б | Помещение для самостоятельной работы   | Компьютеры в комплекте с выходом в интернет  |
| №329<br>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 |