

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МАЙКОПСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**«УТВЕРЖДАЮ»**

проректор по учебной работе

 Д.И. Задорожная

« 18 » июля 2022



**ОТЧЕТ**

**о работе государственной экзаменационной комиссии**

**по направлению подготовки**

**35.03.06 Агроинженерия (очная форма обучения)**

**за 2021/2022 учебный год**

*Согласно графику учебного процесса на технологическом факультете в 2021 / 2022 учебном году, государственная итоговая аттестация обучающихся 4 курса направления подготовки бакалавров 35.03.06 Агроинженерия очной формы обучения проведена 18 июля 2022 г. (защита выпускных квалификационных работ).*

## **1. Качественный анализ состава государственной экзаменационной комиссии**

Решением Департамента координации деятельности образовательных организаций от 09 декабря 2021 года председателем Государственной экзаменационной комиссии по направлению подготовки: 35.03.06 Агроинженерия утвержден Лавриненко Сергей Сергеевич – начальник производства АО «Агрокомплекс» им. Н.И. Ткачева.

В целях проведения защиты ВКР приказами ректора Майкопского государственного технологического университета сформированы утверждены: государственная экзаменационная комиссия № 645 от 10.12.2021 г.; апелляционная комиссия № 647 от 10.12.2021 г.; секретари государственной экзаменационной комиссии № 646 от 10.12.2021 г.

Государственная экзаменационная комиссия утверждена в следующем составе:

### **Председатель государственной экзаменационной комиссия**

**Лавриненко Сергей Сергеевич** – начальник производства АО «Агрокомплекс» им. Н.И. Ткачева.

### **Государственная экзаменационная комиссия**

#### **Члены комиссии:**

**Схалихов Анзаур Адамович** – декан технологического факультета ФГБОУ ВО «МГТУ», доктор технических наук, доцент;

**Сиюхов Хазрет Русланович** – заведующий кафедрой технологии, машин и оборудования пищевых производств ФГБОУ ВО «МГТУ», доктор технических наук, доцент;

**Блягоз Аслан Русланович** – мастер купажного цеха ООО «Питейный дом»;

**Татаренко Александр Петрович** – главный конструктор ООО «Майкопский машиностроительный завод», кандидат технических наук, доцент;

**Тугушев Алий Рашидович** – главный инженер ООО «Белореченский пивоваренный завод».

#### **Секретарь:**

**Гишева Сима Аслановна** – доцент кафедры технологии, машин и оборудования пищевых производств ФГБОУ ВО «МГТУ», кандидат технических наук.

В состав Государственной экзаменационной комиссии вошли ведущие специалисты отрасли, декан, заведующий кафедрой, осуществляющие подготовку студентов по

направлению, ведущие преподаватели (2 доктора технических наук, 1 кандидат технических наук).

Состав комиссии был высококвалифицированным, способным объективно и в полном объеме оценивать уровень подготовки выпускников по данному направлению.

## **2. Перечень аттестационных испытаний, входящих в состав государственной итоговой аттестации выпускников**

В соответствии с учебным планом направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия, по которому осуществляется подготовка бакалавров в Майкопском государственном технологическом университете, итоговая государственная аттестация выпускников 2022 года включала в себя:

- защиту выпускной квалификационной работы (бакалаврской работы).

В целях повышения качества организации и эффективности учебного процесса, контроля степени самостоятельного выполнения обучающимися письменных работ, а также повышения уровня их самодисциплины и соблюдения прав интеллектуальной собственности осуществляется проверка выпускных квалификационных работ на оригинальность на основе системы «АНТИПЛАГИАТ ВУЗ». В соответствии с решением ученого совета технологического факультета протокол № 9 от 28.01.2014., минимально допустимая доля оригинального текста в письменной работе должна составлять не менее 50%. Результаты проверки отражены в справках, предоставленных в ГЭК.

Форма и условия проведения аттестационных испытаний доведены до сведения обучающихся за полгода до итоговой аттестации.

Проведенные аттестационные испытания выпускников вполне достаточны для оценки уровня подготовки бакалавров в соответствии с ГОС и Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, в Майкопском государственном технологическом университете.

Темы выпускных квалификационных работ (бакалаврских работ) обучающихся, утвержденные деканом (распоряжение 17/1 от 02.09.2021.) представлены в таблице 1.

Таблица 1.

**Темы выпускных квалификационных работ (бакалаврских работ) студентов  
заочной формы обучения по направлению подготовки  
35.03.06 Агроинженерия**

№	Ф.И.О.	Руководитель	Тема	Рецензент
1.	Егорова О.Ю.	Сиюхов Х.Р.	Проект модернизации наполнителя КНБ с разработкой поплавкового клапана	Аннин Н.С.
2.	Махмудов Р.Ш.	Схаляхов А.А.	Разработка машины для предварительной обработки мясных полуфабрикатов	Аннин Н.С.
3.	Мухамметгелдиев М.М.	Сиюхов Х.Р.	Анализ оборудования для производства тары для консервирования овощной и мясной продукции	Аннин Н.С.
4.	Пресняков Д.Н.	Арутюнова Г.Ю.	Проект модернизации сыро-приготовительного аппарата Я5-ОСЖ-10	В.Ф. Бондарев Директор АО колхоз «Прогресс»
5.	Тлимахов А.Ш.	Схаляхов А.А.	Сравнительный анализ оборудования для тонкой очистки воды для детского питания	Сиюхов Х.Р.
6.	Хабаху А.А.	Сиюхов Х.Р.	Проект разработки транспортирующих устройств европолет для автоматических линий консервных предприятий	Схаляхов А.А.
7.	Шемаджукоев Р.А.	Схаляхов А.А.	Исследование наклонного диффузионного аппарата с модернизаций привода	Меретуков З.А.
8.	Шишхов А.Н.	Сиюхов Х.Р.	Анализ оборудования по переработке втор сырья мясного производства	Аннин Н.С.
9.	Полаев Д.Ш.	Схаляхов А.А.	Исследование аппарата упаковки муки УМ1 с модернизацией натяжного устройства ленточного транспортера	Аннин Н.С.

Предварительная защита выпускных квалификационных работ проводилась

06.04.2022 г.

Состав рецензентов, утвержденных распоряжением декана № 17/1 от 02.09.2021 г. представлен ниже:

1. Аннин Н.С. – исполнительный директор ООО «АниК».

2. Схаляхов А.А. – профессор, доктор технических наук, доцент кафедры технологии, машин и оборудования пищевых производств, декан технологического факультета.

2. Меретуков З.А. – профессор, доктор технических наук, зав. кафедрой строительных и общепрофессиональных дисциплин.

3. Сиюхов Х.Р. – профессор, доктор технических наук, доцент кафедры технологии, машин и оборудования пищевых производств.

### 3. Характеристика общего уровня подготовки обучающихся.

Общий уровень подготовки обучающихся высокий и характеризуется глубоким знанием теоретических и практических задач, достаточных для работы на производстве.

Таблица 2

#### Состав обучающихся-выпускников 2022 года по направлению подготовки бакалавров 35.03.06 Агроинженерия

Показатель	Количество обучающихся, чел.	В % к итогу
Всего выпускников,	9	100
в том числе		
<b>По полу:</b>		10
- мужчин	9	90
- женщин		
<b>По образованию до поступления в университет:</b>		
- высшее	-	-
- среднее профессиональное	-	-
- начальное профессиональное	-	-
- среднее (полное) общее	9	100
<b>По месту жительства:</b>		
- из города	3	10,0
- из села	6	90,0

Таблица 3

**Успеваемость обучающихся-выпускников по результатам последней  
зачетно-экзаменационной сессии  
по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия**

<b>Показатель</b>	<b>Количество обучающихся, человек</b>	<b>В % к итогу</b>
Сдали экзамены на «отлично»	-	-
Сдали экзамены на «отлично» и «хорошо»	6	50
Сдали экзамены на «удовлетворительно»	-	-
Сдали экзамены на смешанные оценки	3	50
<b>Итого:</b>	<b>9</b>	<b>100</b>

Таблица 4

<b>Успеваемость обучающихся-выпускников по основным дисциплинам по результатам промежуточной аттестации дисциплина</b>	<b>Средний балл</b>
Процессы и аппараты	<b>3,5</b>
Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	<b>3,6</b>
Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	<b>4,0</b>

**4. Анализ результатов государственного экзамена по направлению подготовки бакалавров 35.03.06 Агроинженерия**

На основании решения заведующего кафедрой технологии, машин и оборудования пищевых производств допущены к защите выпускных квалификационных работ 9 обучающихся заочной формы обучения (приказ ректора № 562 ст/у от 08.07.2022 г.).

Руководство выпускными квалификационными работами (бакалаврскими работами) осуществляли доценты (100 %) кафедры технологии, машин и оборудования пищевых производств

Таблица 6

**Тематика выпускных квалификационных работ по направлению подготовки бакалавров 35.03.06 Агроинженерия**

<b>Укрупненная тема</b>	<b>Количество работ</b>	<b>В % к итогу</b>
Технологическое оборудование для хранения и переработки продукции растениеводства	6	67
Технологическое оборудование для хранения и переработки продукции животноводства	3	33
	<b>9</b>	<b>100</b>

Защита выпускных квалификационных работ (бакалаврских работ) проводилась на открытом заседании Государственной экзаменационной комиссии. Оценка работ осуществлялась на основании анализа актуальности работ, структуры и оформления на предмет установления соответствия предъявляемым требованиям, степени успешности публичной защиты, рекомендации рецензентов при оценке работ.

Результаты защиты выпускных квалификационных работ (бакалаврских работ) представлены в таблице 7.

Таблица 7

**Результаты защиты выпускных квалификационных работ по направлению подготовки бакалавров 35.03.06 Агроинженерия**

<b>Показатели</b>	<b>Количество работ</b>	<b>В % к итогу</b>
-------------------	-------------------------	--------------------



Принято к защите ВКР	9	100
Защищено ВКР	9	100
Оценки ВКР:		
- отлично	3	33,3
- хорошо	4	44,5
- удовлетворительно	2	22,2
- неудовлетворительно	-	-
Не явилось		
Количество ВКР, выполненных:		
- по темам, предложенным обучающимися	-	-
- по заданию предприятий	-	-
- в области фундаментальных и поисковых научных исследований	-	-
Количество ВКР, рекомендованных:		
- к опубликованию	-	-
- к внедрению	4	44,4
Количество защит на иностранном языке	-	-
Средний показатель проверки ВКР через систему «АНТИПЛАГИАТ ВУЗ»		58,8
Средний балл защиты ВКР	4,0	

По результатам защиты выпускных квалификационных работ (бакалаврских работ) ГЭК приняла решение о присвоении квалификации (степень) «бакалавр» по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» по профилю Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции 9 обучающимся и выдаче дипломов государственного образца. Результаты защиты выпускных квалификационных работ (бакалаврских работ) позволяют сделать вывод о том, что подготовка бакалавров по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия в Майкопском государственном технологическом университете отвечает предъявляемым требованиям. Выпускники получили достаточно хорошую теоретическую подготовку, необходимые практические навыки, представляют решение современных проблем, существующих в отрасли. В ходе защит выпускных квалификационных работ использовались современные компьютерные технологии демонстрационного сопровождения.



## **6. Недостатки в подготовке обучающихся**

ГЭК отметила, что в целом организация и проведение итоговой государственной аттестации обучающихся заочной формы обучения соответствуют требованиям Федерального государственного образовательного стандарта и Порядка проведения государственной итоговой аттестации по программам высшего образования - программам бакалавриата и магистратуры в Майкопском государственном технологическом университете.

Вместе с тем, комиссия выделила следующие недостатки:

1. В процессе доклада на защите выпускных квалификационных работ некоторые выпускники превышали регламент времени, отведенного на выступление.
2. Недостаточное внимание уделяется научно-исследовательскому аспекту при выполнении выпускных квалификационных работ (бакалаврских работ).

## **7. Предложения по повышению уровня подготовки обучающихся**

В целях дальнейшего повышения уровня подготовки бакалавров по направлению 35.03.06 – Агроинженерия государственная экзаменационная комиссия рекомендует следующие мероприятия:

1. Руководителям ВКР и студентам необходимо более тщательно подходить к содержанию и структуре доклада, акцентируя внимание на полученных результатах в ходе выполнения ВКР.
2. Руководителям ВКР активнее привлекать обучающихся к выполнению НИР, проводимых на кафедре, участию в научно-практических конференциях, конкурсах НИР, грантах и т.д.

**Председатель Государственной  
экзаменационной комиссии**



**С.С. Лавриненко**

*18 июля 2022 г.*