

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



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебной работе

Л.И. Задорожная

«16» августа 2024г.

О Т Ч Е Т

**о работе государственной экзаменационной комиссии
по направлению подготовки**

**19.04.02 Продукты питания из растительного сырья
(очная форма обучения)
за 2023/2024 учебный год**

Согласно графика учебного процесса на технологическом факультете в 2023/2024 учебном году, государственная итоговая аттестация обучающихся на 2 курсе направления подготовки 19.04.02 Продукты питания из растительного сырья очной формы обучения проводилась в следующие сроки:

- государственный экзамен - 18 июля 2024 года;
- защита выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций) – 16 августа 2024 года.

1. Качественный анализ состава государственной экзаменационной комиссии

Заместитель директора Департамента координации деятельности образовательных организаций Минобрнауки России Несутулов Александр Сергеевич утвердил Состав председателей государственных экзаменационных комиссий на 2024 год документ № 209

По направлению подготовки 19.04.02 Продукты питания из растительного сырья утвержден *Цей Асланбий Русланович* – генеральный директор ООО «Белореченский пивоваренный завод».

В целях проведения защиты ВКР приказами ректора Майкопского государственного технологического университета сформированы и утверждены: государственная экзаменационная комиссия № 599 от 17.11.2023 г.; апелляционная комиссия № 601 от 17.11.2023 г.; секретари государственной экзаменационной комиссии № 600 от 17.11.2023 г.

Государственная экзаменационная комиссия утверждена в следующем составе:

Председатель государственной экзаменационной комиссии:

Цей Асланбий Русланович – генеральный директор ООО «Белореченский пивоваренный завод».

Члены комиссии государственной экзаменационной комиссии:

Схалихов Анзаур Адамович – декан технологического факультета Майкопского государственного технологического университета, доктор технических наук, доцент;

Сиюхов Хазрет Русланович – заведующий кафедрой технологии, машин и оборудования пищевых производств Майкопского государственного технологического университета, доктор технических наук, доцент;

Хачемизова Эмма Аслановна – доцент кафедры маркетинга, сервиса и туризма Майкопского государственного технологического университета, кандидат экономических наук, доцент;

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

Хатукай Юрий Адамович – генеральный директор ООО «Вагрус».

Секретарь:

Мариненко Ольга Вячеславовна – доцент кафедры технологии, машин и оборудования пищевых производств Майкопского государственного технологического университета, кандидат технических наук, доцент.

В состав Государственной экзаменационной комиссии вошли ведущие специалисты отрасли, декан, заведующий кафедрой, осуществляющие подготовку обучающихся по направлению, ведущие преподаватели (2 доктора технических наук, 1 кандидат экономических наук, 1 кандидат технических наук).

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

Государственная экзаменационная комиссия в своей работе руководствовалась Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в Майкопском государственном технологическом университете.

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

В соответствии с учебным планом направления подготовки 19.04.02 – Продукты питания из растительного сырья, по которому осуществляется подготовка бакалавров в Майкопском государственном технологическом университете, государственная итоговая аттестация выпускников очной формы обучения 2024 года включала в себя:

- государственный экзамен по направлению подготовки;
- защиту выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации).

Для проведения государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 19.04.02 Продукты питания растительного сырья деканатом и выпускающей кафедрой технологии, машин и оборудования пищевых производств проведена необходимая организационная работа.

График проведения итоговых аттестационных испытаний утвержден деканом технологического факультета.

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

В программу государственного итогового экзамена вошли специальные дисциплины позволяющие дать интегральную оценку знаний и умений обучающегося - выпускника направления 19.04.02 Технология бродильных производств и виноделие, необходимых для профессиональной деятельности магистра в области пищевой винодельческой и пивобезалкогольной промышленности. Содержание вопросов,

представленных в модулях, явилось основой для составления экзаменационных билетов к государственному итоговому экзамену. Экзаменационные билеты содержали три теоретических вопроса.

Обучающимся прочитаны обзорные лекции по всем дисциплинам, вошедшим в государственный экзамен.

Перечень дисциплин, входящих в государственный экзамен по направлению подготовки 19.04.02 – Продукты питания из растительного сырья:

Б1.В.ОД.10 «Прогрессивное оборудование для хранения и переработки растительного сырья»

Б1.Б.6 «Биоконверсия растительного сырья»

Б1.В.ОД.7 «Теоретическое и экспериментальное изучение физико-химических свойств сырья и полуфабрикатов»

Заявление о выборе темы ВКР (магистерской диссертации) подается в срок не позднее 3 месяцев с момента начала занятий в 1 семестре обучения.

Перечень примерных тем магистерских диссертаций утвержден ученым советом технологического факультета №3 от 24.11.22.

Темы выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций) обучающихся, утверждены распоряжением декана технологического факультета (распоряжением декана № 25/1 от 25.11.2022 г.).

Научные руководители обучающихся утверждены распоряжением декана технологического факультета (распоряжением декана № 25/1 от 25.11.2022 г.).

Предварительная защита выпускных квалификационных работ проводилась 09.08.2024 г.

Рецензенты, утверждены распоряжением декана № 25/1 от 25.11.2022 и представлены ниже:

1. Айвазов В.А. – главный технолог ООО «Белореченский пивоваренный завод»;
2. Брайт Р.А. – исполнительный директор ООО «Юг – Вино»;
3. Одабашян Э.А. – зам. генерального директора по производству ООО «Майкопское пиво».

Разработаны и согласованы с председателем ГЭК критерии оценки выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации).

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 все выпускные квалификационные работы (магистерские диссертации)

прошли положительную проверку на оригинальность на основе системы «АНТИПЛАГИАТ. ВУЗ».

В соответствии с решением ученого совета технологического факультета протокол № 11 от 22.08.2022 г., минимально допустимая доля оригинального текста в письменной работе должна составлять не менее 50%. Результаты проверки отражены в справках, представленных в ГЭК.

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

3. Характеристика общего уровня подготовки обучающихся

К сдаче государственного экзамена было допущено 6 обучающихся очной формы обучения, полностью выполнивших учебный план.

Состав обучающихся - выпускников представлен в таблице 1.

Таблица 1

Состав обучающихся - выпускников 2023/2024 г. по направлению подготовки

19.04.02 – Продукты питания из растительного сырья

Показатель	Количество обучающихся, чел.	В % к итогу
Всего выпускников, в том числе:	6	100
По полу:		
-мужчин	4	66,66
-женщин	2	33,33
По образованию до поступления в университет:		
- высшее	-	-
-среднее профессиональное	2	33,33
- начальное профессиональное	-	-
- среднее (полное) общее	4	66,66
По месту жительства:		
-из города	4	66,66
-из села	2	33,33

Анализ данных по текущей успеваемости обучающихся-выпускников приведен в таблице 2

**Успеваемость обучающихся - выпускников по результатам последней
зачетно - экзаменационной сессии**

Показатель	Количество обучающихся, чел.	В % к итогу
- Сдали экзамены на «отлично»	-	-
- Сдали экзамены на «отлично» и «хорошо»	-	-
- Сдали экзамены на «хорошо»	6	100
- Сдали экзамены на «удовлетворительно»	-	-
- Сдали экзамены на смешанные оценки	-	-
Итого	6	100

Данные успеваемости обучающихся-выпускников по отдельным дисциплинам по результатам промежуточной аттестации приведены в таблице 3.

**Успеваемость обучающихся-выпускников по основным дисциплинам по
результатам промежуточной аттестации по направлению подготовки**

19.04.02 – Продукты питания из растительного сырья

Таблица 3

Дисциплина	Средний балл
Химия цвета, вкуса	4,0
Прогрессивное оборудование для хранения и переработки растительного сырья	4,0
Инновационное оборудование пищевых производств	4,0
Биоконверсия растительного сырья	4,0

4. Анализ результатов государственного экзамена по направлению подготовки

19.04.02 – Продукты питания из растительного сырья

К сдаче государственного экзамена было допущено 6 обучающихся очной формы обучения (приказ ректора №614 ст-у от 16.07.2024 г.), полностью выполнивших учебный план.

Экзаменационной комиссией оценивался ответ на каждый вопрос. Ответы обучающихся оценивались по следующим критериям:

- уровень готовности к осуществлению основных видов деятельности в соответствии с квалификационной характеристикой;
- полнота ответа, его соответствие программе;

- уровень освоения магистрантом материала, предусмотренного учебными программами дисциплин;
- уровень знаний и умений, позволяющий решать профессиональные задачи;
- обоснованность, логичность изложения, четкость изложения ответа, соблюдение норм литературного языка;
- уровень информационной и коммуникативной культуры.

На государственном экзамене обучающиеся продемонстрировали достаточно глубокие знания в области специальных дисциплин, предусмотренных государственным образовательным стандартом.

Результаты государственного экзамена по направлению подготовки 19.04.02 – Продукты питания из растительного сырья представлены в таблице 4.

Таблица 4

**Результаты государственного экзамена по направлению подготовки
19.04.02 – Продукты питания из растительного сырья**

№	Профиль подготовки	Из числа допущенных к ГИА		Оценка в абсолютных числах и процентах							
		явилось	не явилось	отлично		хорошо		удовлетв.		качество	успеваемость
				кол.	%	кол.	%	кол.	%	%	%
1.	«Технология бродильных производств и виноделие»	5	1	1	20	4	80	-	-	100	100
Средний балл:		4,2									

5. Анализ результатов защиты выпускных квалификационных работ

На основании распоряжения по технологическому факультету о допуске обучающихся к защите выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций) 7 обучающихся (распоряжение № 716 от 13.08.2024 г., № 720 от 13.08.2024 г.) допущены к защите.

Распоряжением декана технологического факультета, по представлению заведующего кафедрой и письменного заявления обучающихся закреплены темы выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций) и назначены руководители (распоряжение № 25/1 от 25.11.2022).

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

Темы магистерских диссертаций соответствует научно-исследовательской работе кафедры по теме «Совершенствование технологических приемов производства продуктов переработки сельскохозяйственного сырья».

Целью данных работ является изучение способов повышения эффективности технологических процессов для улучшения качества выпускаемых продукции, а также расширения ее ассортимента.

Перечень примерных тем выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций) предполагает изучение современного состояния пивобезалкогольной и винодельческой отраслей промышленности и определение актуальных задач производства винодельческой и пивобезалкогольной продукции, а также предусматривает проектирование заводов отрасли на основе использования современных достижений науки и техники, способствующих получению конкурентоспособной продукции высокого качества.

Содержание представленных к защите выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций) соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 19.04.02 Продукты питания из растительного сырья.

В ходе защиты выпускных квалификационных работ использовались современные компьютерные технологии демонстрационного сопровождения.

Выпускные квалификационные работы (магистерские диссертации) рекомендованы к внедрению на предприятии (57,1%) и имеет специализированную направленность.

Соответствие качественного оформления выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций) методическим рекомендациям выпускающей кафедры проверены нормоконтролером, назначенным из числа профессорско-преподавательского состава кафедры. Сроки нормоконтроля установлены за одну неделю до начала защиты выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций).

После завершения подготовки выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций) руководителями ВКР (магистерских диссертаций) представлены заведующему кафедрой технологии, машин и оборудования пищевых производств письменные отзывы за период подготовки выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций).

Выпускные квалификационные работы (магистерские диссертации) магистрантов подлежат рецензированию. Для проведения рецензирования указанные работы были направлена рецензентам из числа лиц, не являющихся работниками выпускающей кафедры.

Выпускные квалификационные работы (магистерские диссертации) оформленные в соответствии с рекомендациями кафедры, отзывами руководителей выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций) и рецензиями были допущены к защите.

Тематика выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций) представлена в таблице 5.

Таблица 5

**Тематика выпускных квалификационных работ
(магистерских диссертаций)**

№ п.п	Укрупненная тематика	Количество работ	В % к итогу
1.	Исследования в области переработки продуктов питания из растительного сырья	7	100
Итого:		7	100

В целях осуществления контроля самостоятельного выполнения письменных работ обучающимися в ФГБОУ ВО «МГТУ» используется система «АНТИПЛАГИАТ. ВУЗ», позволяющая выявить степень заимствования информации в указанных работах.

В соответствии с решением ученого совета технологического факультета протокол № 11 от 22.08.2022 г., минимально допустимая доля оригинального текста в письменной работе должна составлять не менее 50%.

Результаты проверки текстов магистерских диссертаций на объем заимствования отражен в справке, представленной в ГЭК.

Защита выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций) проводилась на открытом заседании Государственной экзаменационной комиссии.

Оценка работ осуществлялась на основании анализа их актуальности, структуры и оформления на предмет установления соответствия предъявляемым требованиям, степени успешности публичной защиты, рекомендации рецензентов при оценке работы.

Результаты защиты выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций) представлены в таблице 6.

Таблица 6

Результаты защиты выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций) по направлению подготовки 19.04.02 – Продукты питания из растительного сырья

№ п.п	Показатель	количество работ	В % к итогу
----------	------------	---------------------	-------------

1.	Принято к защите ВКР	7	100
2.	Защищено ВКР	7	100
3.	Оценка ВКР		
	- отлично	2	28,6
	- хорошо	4	57,1
	- удовлетворительно	1	14,3
	-неудовлетворительно	-	-
	Не явилось	-	-
4.	Количество ВКР, выполненных:		
	- по темам, предложенным обучающимися	-	-
	- по заданию предприятий	-	-
	- в области фундаментальных и поисковых научных исследований	4	57,1
5.	Количество ВКР, рекомендованных:		
	- к опубликованию	-	-
	- к внедрению	4	57,1
6.	Количество защит на иностранном языке	-	-
7.	Средний показатель проверки ВКР через систему «АНТИПЛАГИАТ ВУЗ»		58,7
8.	Средний балл защиты ВКР		4,1

По результатам защиты выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций) ГЭК приняла решение о присвоении квалификации (степень) «магистр» по направлению подготовки 19.04.02 – «Продукты питания из растительного сырья» по профилю Технология бродильных производств и виноделие 7 обучающемуся и выдаче диплома государственного образца.

Результаты защит выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций) позволяют сделать вывод о том, что подготовка магистров по направлению подготовки 19.04.02 Продукты питания из растительного сырья в Майкопском государственном технологическом университете отвечает предъявляемым требованиям. Выпускники получили достаточно хорошую теоретическую подготовку, необходимые практические навыки для решения современных проблем, существующих в отрасли.

6. Недостатки в подготовке обучающихся

По итогам работы ГЭК отметила высокую практическую и теоретическую подготовленность обучающихся – выпускников к решению профессиональных задач по направлению подготовки 19.04.02 Продукты питания из растительного сырья в соответствии требованиям государственного образовательного стандарта и Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и

программам магистратуры в Майкопском государственном технологическом университете.

Вместе с тем, комиссия выделила следующие недостатки:

1. У некоторых обучающихся - выпускников недостаточен опыт публичных выступлений, что не позволяет полностью раскрыть свой потенциал при защите выпускных квалификационных работ.
2. Недостаточно полно используются методы математического моделирования при разработке технологической схемы и выполнении расчетов по ВКР (магистерской диссертации).

Предложения по повышению уровня подготовки магистров.

В целях дальнейшего повышения уровня подготовки магистров по направлению 19.04.02 Продукты питания из растительного сырья государственная экзаменационная комиссия рекомендует следующие мероприятия:

1. Руководителям ВКР (магистерских диссертаций) в целях повышения опыта публичных выступлений чаще представлять результаты работ на мероприятиях различного уровня (конференциях, круглых столах).
2. Рекомендовать руководителям ВКР (магистерских диссертации) и заведующему кафедры разработать методические указания по математическому моделированию технологических схем и выполнению расчетной части ВКР.

**Председатель Государственной
экзаменационной комиссии**



Цей А.Р.

16 августа 2024 г.