

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 15.11.2023 12:55:57
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01e1ba2172f755a12



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Саратовский государственный университет генетики,
биотехнологии и инженерии имени Н. И. Вавилова»**

УТВЕРЖДАЮ
декан факультета
[Signature] /Н.Л. Моргунова/
« 31 » августа 2023г.

**ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Направление подготовки	27.04.02 Управление качеством
Направленность (профиль)	Организационно-управленческие системы
Квалификация выпускника	Магистр
Выпускающая кафедра	Технология производства и переработки продукции животноводства

Разработчик: профессор Коник Н.В.

[Signature]
(подпись)

Саратов 2023

Содержание

1. Основные положения.....	3
2. Государственные аттестационные испытания.....	3
3. Требования, предъявляемые к ВКР.....	3
4. Порядок размещения текстов ВКР в электронно-библиотечной системе университета и их проверки на объём заимствования.....	6
5. Материалы для оценки ВКР и результатов их защиты.....	8
Приложения	

1. Основные положения

1.1. Программа государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 27.04.02 Управление качеством профиль Организационно-управленческие системы разработана на основании Положения о государственной итоговой аттестации обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, реализуемым в ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, утвержденного приказом ректора от 17 декабря 2020 г. №857-ОД, Порядка разработки (актуализации) программ государственной итоговой аттестации обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, реализуемым в ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, утвержденного приказом ректора от 29 августа 2017 г. № 552-ОД и Программы государственной итоговой аттестации, утвержденной деканом факультета «30» августа 2023 г. протокол № 3.

1.2. Объем государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 27.04.02 Управление качеством профиль Организационно-управленческие системы составляет 9 зачетных единиц.

2. Государственные аттестационные испытания

2.1. Государственная итоговая аттестация обучающихся по направлению подготовки 27.04.02 Управление качеством профиль Организационно-управленческие системы проводится в форме подготовки к защите и защиты выпускной квалификационной работы (далее – ВКР).

2.2. Государственные аттестационные испытания проводятся в сроки, установленные календарным учебным графиком по основной профессиональной образовательной программе.

2.3. Защита ВКР по направлению подготовки 27.04.02 Управление качеством профиль Организационно-управленческие системы проводится на территории ФГБОУ ВО Вавиловский университет (далее – университет).

3. Требования, предъявляемые к ВКР

3.1. Выпускная квалификационная работа (далее – ВКР) – это форма итоговой аттестации обучающегося, завершающего процесс освоения ОПОП, представляющая собой выполненную обучающимся (несколькими обучающимися совместно) работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности в области и (или) сфере, устанавливаемой основной профессиональной образовательной программой.

3.2. По направлению подготовки 27.04.02 Управление качеством профиль Организационно-управленческие системы допускается выполнение ВКР в виде магистерской диссертации.

3.3. Основными форматами ВКР являются:

– академический формат – исследование, осуществляемое в целях получения новых знаний о структуре, свойствах и закономерностях изучаемого объекта (явления).

– проектно-исследовательский формат – разработка (индивидуально или в составе группы) прикладной проблемы, в результате которой создается некоторый продукт – проектное решение.

3.4. Примерный перечень тем ВКР по направлению подготовки 27.04.02 Управление качеством профиль Организационно-управленческие системы:

- Разработка научно-исследовательских принципов выявления оценки управления опасными факторами при производстве мясной/ молочной (в зависимости от направленности предприятия) продукции;

- Совершенствование качества и безопасности мясной продукции в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 22000;

- Совершенствование качества и безопасности молочной продукции в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 22000;

- Совершенствование качества и безопасности хлебобулочной продукции в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 22000;

- Совершенствование качества и безопасности кондитерской продукции в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 22000;

- Совершенствование качества и безопасности плодоовощной продукции в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 22000;

- Совершенствование качества и безопасности колбасной продукции в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 22000;

- Совершенствование качества и безопасности сухарной и бараночной продукции в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 22000;

- Совершенствование качества и безопасности соковой продукции в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 22000;

- Внедрение элементов системы «Бережливое производство» в сферу услуг;

- Внедрение методов системы «Бережливое производство» в производственные процессы;

- Внедрение системы качества и безопасности пищевых продуктов на основе принципов ХАССП;

- Разработка документированной процедуры и внедрение системы менеджмента качества на перерабатывающем предприятии;

- Внедрение системы менеджмента качества на основе требований ГОСТ Р ИСО 9001;

- Внедрение системы менеджмента безопасности на основе требований ГОСТ Р ИСО 22000;

- Внедрение системы экологического менеджмента на основе требований ГОСТ Р ИСО 14001;
- Внедрение системы менеджмента безопасности на основе требований ГОСТ Р ИСО 22000 в процесс производства (продукция выбирается с учетом направленности предприятия/организации) путем интеграции с действующей системой менеджмента качества;
- Внедрение системы менеджмента качества на основе требований ИСО 9001 в сферу услуг;
- Внедрение интегрированной системы менеджмента качества и безопасности на основе требований ГОСТ Р ИСО 9001 и ГОСТ Р ИСО 22000 на предприятии по переработке мясной продукции;
- Внедрение интегрированной системы менеджмента качества и безопасности на основе требований ГОСТ Р ИСО 9001 и ГОСТ Р ИСО 22000 на предприятии по переработке молочной продукции;
- Разработка и внедрение интегрированной системы на перерабатывающих предприятиях;
- Внедрение Лин-технологий в процессы производства и переработки продукции;
- Внедрение элементов системы менеджмента качества в испытательных лабораториях;
- Внедрение системы менеджмента качества в органах по сертификации продукции и услуг;
- Совершенствование процессов управления качеством на предприятии/организации;
- Разработка и внедрение современных систем управления качеством с учетом специфики производства;
- Разработка интегрированной системы качества на основе современных достижений науки и адаптация ее к работе предприятия;
- Разработка методов и средств повышения безопасности и экологичности технологических процессов;
- Совершенствование процесса сертификации систем управления качеством;
- Организация действий, необходимых при эффективной работе системы управления качеством;
- Управленческий учет и практическое использование показателей переменных и постоянных затрат на обеспечение качества продукции;
- Совершенствование методов расчета результативности и эффективности производственных процессов;
- Управление материальными и информационными потоками при производстве продукции и оказании услуг в условиях всеобщего управления качеством;
- Анализ, синтез и оптимизация процессов обеспечения качества испытаний, сертификации продукции с применением проблемно-ориентированных методов;

- Анализ состояния и динамика показателей развития систем управления качеством продукции и услуг;
- Исследование и разработка моделей систем качества и обеспечение их эффективного функционирования;
- Разработка современных методов проектирования систем управления качеством;
- Проектирование и совершенствование коммуникационных процессов и процедур признания заслуг качественно выполненной работы;
- Проектирование процессов с целью разработки стратегии никогда не прекращающегося улучшения качества;
- Использование информационных технологий и систем автоматизированного проектирования в профессиональной сфере на основе системного подхода;
- Проектирование моделей систем управления качеством с построением обобщенных вариантов решения проблемы и анализом этих вариантов;
- Разработка документированной процедуры решений в условиях многокритериальности и неопределенности;
- Выбор методов оценки рисков для реализации требований стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015;
- Управление рисками на предприятии/организации в соответствии со стандартом ГОСТ Р ИСО 9001-2015;
- Практический способ применения риск-ориентированного мышления для выполнения новых требований ГОСТ Р ИСО 9001-2015.

3.5. Требования к структуре, порядок выполнения и оформления ВКР представлены в методических указаниях для выполнения ВКР (приложение 2).

4. Порядок размещения текстов ВКР в электронно-библиотечной системе университета и их проверки на объём заимствования

4.1. Тексты ВКР по направлению подготовки 27.04.02 Управление качеством профиль Организационно-управленческие системы, за исключением текстов ВКР, содержащих сведения, составляющие государственную тайну, размещаются в электронно-библиотечной системе (далее – ЭБС) университета и проверяются на объём заимствования.

4.2. Заведующие выпускающими кафедрами назначают ответственных за размещение текстов ВКР в ЭБС университета и их проверку на наличие неправомерного заимствования, и необоснованного цитирования в системе «ВКР-ВУЗ» из числа профессорско-преподавательского состава кафедры.

4.3. Проверка текстов ВКР на наличие неправомерного заимствования и необоснованного цитирования осуществляется в сроки не менее 10-ти дней до защиты с использованием системы «ВКР-ВУЗ».

4.4. Правомерно заимствованными могут быть следующие материалы:

- официальные документы федеральных государственных органов и органов местного самоуправления муниципальных образований, в том числе законов, других нормативных актов, судебные решения, иные материалы законодательного, административного и судебного характера, официальные документы международных организаций, а также их официальные переводы;
- государственные символы и знаки (флаги, гербы, ордена, денежные знаки и тому подобное), а также символы и знаки муниципальных образований;
- произведения народного творчества (фольклор), не имеющие конкретных авторов;
- сообщения о событиях и фактах, имеющие исключительно информационный характер;
- устойчивые выражения;
- ранее опубликованные материалы автора работы (самоцитирование).

4.5. Не считаются воспроизведением / цитированием включенные в текст ВКР:

- исходные формулы, шапки типовых таблиц, графиков и диаграмм, библиографические описания источников (кроме списков использованных источников, воспроизведенных большими фрагментами или целиком);
- фрагменты нормативных правовых актов и локальных актов организаций, предприятий, включенные в текст ВКР в качестве иллюстраций и примеров (при соблюдении правил цитирования).

4.6. В случае если объем заимствованного текста в ВКР превышает суммарный допустимый предел, то цитируемые фрагменты целесообразно переносить в приложения, в частности в случае цитирования нормативных правовых актов и локальных актов организаций, предприятий, учреждений.

4.7. Если ВКР содержит оригинального текста менее 75% от общего объема работы, она должна быть возвращена обучающемуся на доработку и пройти повторную проверку не позднее 3 календарных дней до даты защиты.

4.8. Использование заимствованного текста без ссылки на автора и / или источник заимствования в ВКР не допускается.

При использовании в тексте ВКР идей или разработок, принадлежащих соавторам, коллективно с которыми были написаны документы, автор обязан отметить это обстоятельство в тексте работы. Указанные ссылки должны делаться также в отношении документов автора, выполненных им как единолично, так и в соавторстве.

4.9. Размещению в ЭБС университета в течение 10-ти дней после защиты ВКР подлежат тексты ВКР обучающихся, по итогам защиты которых получены положительные оценки, за исключением работ, содержащих сведения, составляющих государственную тайну.

4.10. Доступ к текстам ВКР должен быть обеспечен в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, с учетом изъятия производственных, технических, экономических, организационных и других

сведений, в том числе о результатах интеллектуальной деятельности в научно-технической сфере, о способах осуществления профессиональной деятельности, которые имеют действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу неизвестности их третьим лицам, в соответствии с решением правообладателя.

4.11. В случае наличия в ВКР производственных, технических, экономических, организационных и других сведений, в том числе о результатах интеллектуальной деятельности в научно-технической сфере, о способах осуществления профессиональной деятельности, которые имеют действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу неизвестности их третьим лицам, такие сведения изымаются из электронной версии ВКР на основании решения заседания выпускающей кафедры при наличии обоснования руководителя ВКР. Обоснование составляется и подписывается руководителем ВКР в произвольной форме.

4.12. Обоснование руководителя ВКР об исключении из электронной версии ВКР необходимых сведений вкладывается в пояснительную записку сброшюрованной ВКР. При изъятии руководителем ВКР таких сведений из электронного варианта ВКР в тексте работы (на изъятых страницах) делается соответствующая запись «сведения изъяты».

5. Материалы для оценки ВКР и результатов их защиты

Материалы для оценки ВКР и результатов их защиты представлены в виде фонда оценочных средств для проведения ГИА (приложение 1).

*Программа рассмотрена на заседании кафедры
«Технология производства и переработки
продукции животноводства»
«31» августа 2023 года (протокол № 1).*