

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 11.10.2024 12:25:32
Уникальный программный ключ:
528682d78e6714566ab07f01fa41c7172f735a12

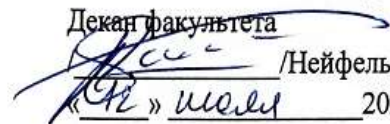
Приложение 1



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета
 /Нейфельд В.В./
« 12 » июля 2024 г.

**ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Направление подготовки	35.04.04 Агрономия
Направленность (профиль) подготовки	Инновационное растениеводство
Квалификация выпускника	Магистр
Выпускающая кафедра	Растениеводство, селекция и генети- ка

Разработчики: зав. кафедрой Ткаченко О.В..

профессор Дружкин А.Ф.


(подпись)

(подпись)

Саратов 2024

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.....	5
5. Материалы для оценки результатов государственного экзамена, ВКР и результатов их защиты.....	6

1. Основные положения

1.1. Программа государственной итоговой аттестации по направлению подготовки **35.04.04 Агрономия** направленность (профиль) **Инновационное растениеводство** 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 Вавиловский университет от 30 августа 2022 г. № 57-ОД, а также Порядка разработки (актуализации) программ государственной итоговой аттестации (итоговой аттестации) обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, реализуемым в соответствии с актуализированными ФГОС ВО в ФГБОУ ВО Вавиловский университет от 30 августа 2022 г. № 57-ОД.

1.2. Объём государственной итоговой аттестации по направлению подготовки **35.04.04 Агрономия** направленность (профиль) подготовки **Инновационное растениеводство** составляет 9 зачетных единиц.

2. Государственные аттестационные испытания

2.1. Государственная итоговая аттестация обучающихся по направлению подготовки **35.04.04 Агрономия** направленность (профиль) подготовки **Инновационное растениеводство** проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (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 **35.04.04 Агрономия** направленность (профиль) подготовки **Инновационное растениеводство** 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 про-

граммой, утверждённой решением Ученого совета ФГБОУ ВО ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ от 28 августа 2019 г. протокол №1.

3.2. По направлению **35.04.04 Агрономия** направленность (профиль) подготовки **Инновационное растениеводство** допускается выполнение ВКР.

3.3. Основными форматами ВКР являются:

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

3.4. Примерный перечень тем ВКР по направлению подготовки **35.04.04 Агрономия** направленность (профиль) подготовки **Инновационное растениеводство**:

- ✓ Урожайность озимой пшеницы на различных фонах минерального питания;
- ✓ Влияние различных доз минеральных удобрений на семенную продуктивность сафлора красильного
- ✓ Влияние ризосферных бактерий на формирование урожайности озимой пшеницы;
- ✓ Урожайность раннеспелых гибридов кукурузы на зерно в зависимости от применения ростовых препаратов;
- ✓ Влияние сроков посева на формирование урожайности кукурузы на зерно;
- ✓ Продуктивность кукурузы на зерно в зависимости от элементов технологии возделывания;
- ✓ Изучение качества зерна у современных сортов яровой твердой пшеницы;
- ✓ Продуктивность кукурузы на зерно в зависимости от применения инновационных ростовых препаратов;
- ✓ Влияние инновационных ростостимулирующих препаратов на продуктивность нута;
- ✓ Влияние приемов возделывания на формирование продуктивности ярового ячменя;
- ✓ Агробиологическая оценка приемов возделывания озимой тритикале;
- ✓ Совершенствование технологических приемов возделывания сорго на зерно;
- ✓ Совершенствование технологии возделывания подсолнечника;
- ✓ Продуктивность сорго на зерно в зависимости от приемов возделывания;
- ✓ Влияние способа посева на продуктивность нута;
- ✓ Влияние различных элементов технологии возделывания на семенную продуктивность гороха;
- ✓ Продуктивность кукурузы на зерно у различных гибридов;
- ✓ Влияние способа посева и предпосевной обработки семян на продуктивность нута;

- ✓ Влияние обработки семян ризосферными бактериями на формирование продуктивности ярового ячменя;
- ✓ Агробиологическая оценка приемов возделывания яровой тритикале;
- ✓ Влияние минеральных удобрений на семенную продуктивность суданской травы;
- ✓ Агробиологическая оценка приёмов возделывания чечевицы тарелочной.

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 **35.04.04 Агрономия** направленность (профиль) подготовки **Инновационное растениеводство**, 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 3-х 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 элек-

тронного варианта ВКР в тексте работы (на изъятых страницах) делается соответствующая запись «сведения изъяты».

5. Материалы для оценки результатов государственного экзамена, ВКР и результатов их защиты

Материалы для оценки ВКР и результатов их защиты представлены в виде оценочных материалов для проведения ГИА (приложение 3).

*Программа рассмотрена на заседании
кафедры Растениеводство, селекция и генетика
«14» июня 2024 года (протокол № 13).*