

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

УТВЕРЖДАЮ

И.о. декана факультета

 /Ткаченко О.В./

« 22 » мая 2020 г.

ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Направление подготовки	35.03.04 Агрономия
Направленность (профиль)	Агрономия
Квалификация выпускника	Бакалавр
Выпускающие кафедры	Земледелие, мелиорация и агрохимия Растениеводство, селекция и генетика

Разработчики: зав. кафедрой Шьюрова Н.А.

зав. кафедрой Уполовников Д.А.



(подпись)


(подпись)

Саратов 2020

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.....	7
5. Материалы для оценки результатов государственного экзамена, ВКР и результатов их защиты.....	9
Приложения.....	10

1. Основные положения

1.1. Программа государственной итоговой аттестации по направлению подготовки **35.03.04 Агрономия** направленность (профиль) **Агрономия** 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, утверждённого приказом ректора от 29 августа 2017 г. № 552-ОД, а также 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, утверждённого приказом ректора от 29 августа 2017 г. № 552-ОД.

1.2. Объём государственной итоговой аттестации по направлению подготовки **35.03.04 Агрономия** направленность (профиль) **Агрономия** составляет 9 зачетных единиц.

2. Государственные аттестационные испытания

2.1. Государственная итоговая аттестация обучающихся по направлению подготовки **35.03.04 Агрономия** направленность (профиль) **Агрономия** 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 **35.03.04 Агрономия** направленность (профиль) **Агрономия** проводится на территории ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ (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, утверждённой решением Ученого совета ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ от 26 августа 2020 г. протокол №1.

3.2. По направлению **35.03.04 Агрономия** направленность (профиль) **Агрономия** допускается выполнение ВКР в виде выпускной квалификационной работы

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 **35.03.04 Агрономия** направленность (профиль) **Агрономия**:

1. Влияние основной обработки почвы на урожайность яровой пшеницы на темно-каштановой почве УНПО «Поволжье» Энгельсского района Саратовской области.

2. Влияние приемов основной обработки почвы на урожайность озимой пшеницы в условиях ИП Глава К(Ф)Х Батраев Рафаэль Абдряшитович Базарно-Карабулакского района Саратовской области.

3. Приемы повышения продуктивности нута и их влияние на свойства темно-каштановых почв в условиях ООО «Наше ДЕЛО» Марковского района Саратовской области.

4. Средообразующая роль кормовых культур в условиях ИП Глава К(Ф)Х Саитова Татьяна Дмитриевна Советского района Саратовской области.

5. Влияние предшественников на урожайность овса в условиях УНПО «Поволжье» Энгельсского района Саратовской области.

6. Влияние различных приёмов обработки почвы на плодородие каштановых почв и урожайность яровой пшеницы при различных уровнях минерального питания в условиях УНПО «Поволжье» Энгельсского района Саратовской области.

7. Изменение свойств темно-каштановой почвы при возделывания подсолнечника в условиях УНПО Поволжье Энгельсского района Саратовской области.

8. Влияние различных предшественников на урожайность кукурузы в условиях КХ «Виктория 2» Турковского района Саратовской области.

9. Влияние предшественников на урожайность ячменя в условиях УНПО «Поволжье» Энгельсского района Саратовской области.

10. Динамика урожайности яровой пшеницы по различным предшественникам в условиях ИП Глава К(Ф)Х Саитова Татьяна Дмитриевна Советского района Саратовской области.

11. Эффективность удобрения яровой пшеницы на среднеподзолистой почве в условиях Глава К(Ф)Х Антипин Василий Николаевич Красновишерского района Пермского края.

12. Эффективность применения гербицидов при возделывании подсолнечника в условиях ИП Глава К(Ф)Х Худошин Дмитрий Владимирович Балтайского района Саратовской области.

13. Влияние предшественников на урожайность яровой пшеницы в условиях ИП Глава К(Ф)Х Саитова Татьяна Дмитриевна Советского района Саратовской области.

14. Оптимизация фосфорного питания нута в условиях УНПО «Поволжье» Энгельсского района Саратовской области.

15. Влияние приёмов обработки почвы и различных доз минеральных удобрений на плодородие тёмно-каштановой почвы и урожайность яровой пшеницы в условиях УНПО «Поволжье» Энгельсского района Саратовской области.

16. Влияние предшественников и различных доз минеральных удобрений на плодородие тёмно-каштановой почвы и урожайность озимой пшеницы в условиях УНПО «Поволжье» ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ.

17. Оптимизация условий произрастания озимой пшеницы по различным предшественникам на каштановой почве в условиях ИП Глава К(Ф)Х Саитова Татьяна Дмитриевна Советского района Саратовской области.

18. Эффективность приемов основной обработки почвы при выращивании яровой пшеницы в условиях ООО «АГРИЯ» Энгельсского района Саратовской области.

19. Применение органического микроэлементного комплекса при возделывании нута в условиях УНПО «Поволжье» Энгельсского района Саратовской области.

20. Влияние основной обработки почвы на урожайность кукурузы в условиях ИП Глава К(Ф)Х Безверхный Андрей Федосеевич Саратовского района Саратовской области.

21. Применение фосфогипсадегидратата при возделывании подсолнечника в условиях УНПО «Поволжье» Энгельсского района Саратовской области.

22. Технологические приемы повышения продуктивности яровой пшеницы в условиях УНПО «Поволжье» Энгельсского района.

23. Оптимизация технологии возделывания подсолнечника на тёмно-каштановой почве в УНПО «Поволжье» Энгельсского района.

24. Влияние основной обработки почвы на урожайность проса на темно-каштановой почве ООО «АГРИЯ» Энгельсского района Саратовской области.

25. Эффективность применения микробиологического удобрения в технологии возделывания кукурузы на зерно.

26. Влияние агроメリоративных приемов на урожайность ячменя в сухостепной зоне Поволжья.

27. Повышение продуктивности кукурузы в сухостепной зоне Поволжья.

28. Влияние нормы высева на фитомелиоративные особенности люцерны.

29. Формирование урожайности озимой пшеницы по различным предшественникам в условиях Заволжья.

30. Совершенствование технологии возделывания нута на каштановой почве Саратовского Заволжья.

31. Эффективность применения гербицидов на посевах яровых зерновых культур в условиях Заволжья.

32. Влияние совместного применения обработки почвы и инновационных ростостимулирующих препаратов на продуктивность нута в УНПО «Поволжье» ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ.

33. Продуктивность сортов сои в УНПО «Поволжье» ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ.

34. Влияние нормы высева на продуктивность чечевицы в СПК «Преображенский» Самойловского района Саратовской области.

35. Формирование продуктивности кукурузы на зерно в зависимости от

сроков посева на базе ФГБНУ РосНИИСК «Россорго» (г. Саратов).

36 Сравнительная характеристика сортов амаранта в ФГБНУ РосНИИСК «Россорго» (г. Саратов).

37. Влияние способов посева на продуктивность чумизы в ФГБНУ РосНИИСК «Россорго» (г. Саратов).

38. Особенности формирования урожая семян расторопши пятнистой в условиях УНПО «Поволжье» ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ.

39. Влияние различных видов удобрений на продуктивность кукурузы на зерно в УНПО «Поволжье» ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ.

40 Оценка продуктивности различных сортов нута в условиях УНПО «Поволжье» ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ.

41. Влияние регуляторов роста на урожай и качество зерна проса в условиях ИП Глава К(Ф)Х Скворцов Николай Александрович Балтайского района Саратовской области.

42. Влияние совместного применения раннеспелых гибридов кукурузы и инновационных ростостимулирующих препаратов на продуктивность зерна в УНПО «Поволжье» ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ.

43. Агробиологическая оценка сортов могоара в УНПО «Поволжье» ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ.

44. Агробиологическая оценка сортов озимой тритикале Студент и Каприз в условиях ФГБНУ «Российский научно-исследовательский и проектно-технологический институт сорго и кукурузы».

45. Совершенствование технологии возделывания подсолнечника в условиях ИП Шишкина Людмила Юрьевна Татищевского района Саратовской области.

46. Совершенствование приемов возделывания нута на полях УНПО «Поволжье» ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ.

47. Совершенствование технологии возделывания сортов сои в условиях ФГБНУ «Российский научно-исследовательский и проектно-технологический институт сорго и кукурузы».

48. Оценка продуктивности различных гибридов кукурузы в условиях ИП Глава К(Ф)Х Трошин Валерий Иванович Аткарского района Саратовской области.

49. Экологическое испытание различных сортов суданской травы в условиях ИП Глава К(Ф)Х Рогов Роман Алексеевич Красноармейского района Саратовской области.

50. Оценка влияния регуляторов роста на урожайность гороха в условиях ИП Глава К(Ф)Х Кузьмин Сергей Константинович Лысогорского района Саратовской области.

51. Совершенствование технологии возделывания овса в условиях УНПО «Поволжье» ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ.

52. Влияние листовых подкормок на урожай и качество различных сортов яровой твердой пшеницы в условиях ФГУП «Аркадакская СХОС» Аркадакского района Саратовской области.

53. Формирование продуктивности овса посевного в зависимости от нормы высева в условиях ЗАО «Чернавское» Вольского района Саратовской области.

54. Сравнительная продуктивность сортов и гибридов подсолнечника в условиях ФГУП «Аркадакская СХОС» Аркадакского района Саратовской области.

55. Совершенствование приемов получения семян подсолнечника в условиях УНПО «Поволжье» ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ.

56. Влияние регуляторов роста и удобрений на продуктивность озимой пшеницы.

57. Влияние регуляторов роста и удобрений на продуктивность подсолнечника.

58. Влияние регуляторов роста и удобрений на продуктивность сафлора.

59. Влияние регуляторов роста и удобрений на продуктивность льна масличного.

60. Продуктивность кукурузы на зерно в зависимости от применения ростовых веществ в Заволжье.

61. Влияние ростостимулирующих препаратов на урожайность кукурузы на зерно в Заволжье.

62. Продуктивность раннеспелых гибридов кукурузы на зерно в зависимости от способов основной обработки почвы в Заволжье.

63. Влияние ростовых препаратов на продуктивность нута в Заволжье.

64. Продуктивность нута в зависимости от ростостимулирующих препаратов и способов основной обработки почвы в Заволжье.

65. Усовершенствование технологии возделывания нута в Саратовском Заволжье.

66. Совершенствование технологии возделывания сельскохозяйственных культур в степном Поволжье.

67. Агробиологическая оценка продуктивности сельскохозяйственных культур в Саратовской области.

68. Влияние норм высева и способов посева на продуктивность сельскохозяйственных культур в степном Поволжье.

69. Сравнительная характеристика продуктивных процессов сортов (гибридов) сельскохозяйственных культур в Саратовской области.

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 **35.03.04 Агрономия** направленность (профиль) **Агрономия**, 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 60% 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 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 Земледелие, мелиорация и агрохимия
«25» июня 2020 года (протокол № 11).*

*кафедры Растениеводство, селекция и генетика
«25» июня 2020 года (протокол № 11).*