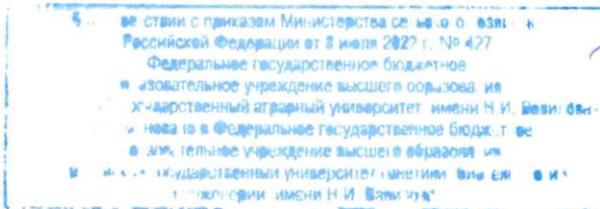


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 24.10.2022 14:01:38
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f04fe1ba2172f735a12



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета

В.В. Нейфельд /Нейфельд В.В./
« 6 » 07 2022 г.

**ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Направление подготовки **05.03.06 Экология и природопользование**
Направленность (профиль) **Экология**
Квалификация выпускника **Бакалавр**
Выпускающая кафедра **«Ботаника и экология»**

Разработчики: зав. кафедрой Сергеева И.В.

доцент, Пономарева А.Л.

В.В. Нейфельд
(подпись)
А.Л. Пономарева
(подпись)

Саратов 2022

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 ВКР и результатов их защиты..	7
Приложения.....	8

1. Основные положения

1.1. Программа государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование направленности (профилю) Экология 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 29 августа 2017 г. № 552-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 Саратовский ГАУ, утверждённого приказом ректора от 27 июня 2019 г. № 463-ОД.

1.2. Объём государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование направленности (профилю) Экология составляет 6 зачетных единиц.

2. Государственные аттестационные испытания

2.1. Государственная итоговая аттестация обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование (направленность (профиль) Экология) проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (далее – ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

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

2.3. Защита ВКР по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование (направленность (профиль) Экология) 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

3.2. По направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование (направленность (профиль) Экология) допускается выполнение ВКР в виде выпускной квалификационной работы.

3.3. Основным форматом ВКР является: разработка прикладной проблемы, в результате которой создается некоторый продукт.

3.4. Примерный перечень тем ВКР по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование (направленность (профиль) Экология):

1. Экологическая оценка влияния работы промышленного предприятия на качество атмосферного воздуха города (например, АО «Жировой комбинат», ООО ЭПО «Сигнал», ОАО «Знак хлеба»).

2. Экологическая оценка качества окружающей среды Саратовской области.

3. Оценка влияния рекреационных нагрузок на флору и растительность некоторых природно-территориальных комплексов районов Саратовской области (например, Духовницкого района).

4. Эколого-биологическая характеристика флоры и растительности природных заповедников, заказников России (например, ФГБУ «Государственный заповедник «Вишерский» Пермского края).

5. Оценка состояния окружающей среды территории объекта размещения отходов промышленного предприятия (например, ПАО «Балаковорезинотехника» Саратовской области).

6. Оценка антропогенного воздействия на эстетические качества природных ландшафтов районов Саратовской области (например, Саратовского района Саратовской области).

7. Оценка природоохранной эффективности особо охраняемых природных территорий (на примере НП «Хвалынский» Саратовской области).

8. Оценка влияния деятельности промышленного предприятия на качество компонентов окружающей среды города Саратова (например, АО «ЕПК Саратов», ООО «Саратоввторсырье»).

9. Экологическая оценка утилизации твердых коммунальных отходов в Саратовской области.

10. Экологическая оценка образования, накопления и обращения с отходами (на примере предприятия ОАО «Знак хлеба» города Саратова).

11. Оценка качества воды подземных источников и питьевой воды централизованных систем водоснабжения (например, филиала Федерального государственного бюджетного учреждения Центральное жилищно-коммунальное управление МО РФ по ЦВО Жилищно-коммунальная служба № 12).

12. Изучение видового состава лишайников особо охраняемых природных территорий (например, ФГБУ «Государственный заповедник «Вишерский» Пермского края).

13. Утилизация медицинских отходов предприятиями (например, ООО «Экохим»).

14. Оценка влияния деятельности промышленного предприятия на качество окружающей среды (например, АО «ВАГОНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД» город Балаково Саратовской области, ЗАО «САРАТОВСКИЙ АРМАТУРНЫЙ ЗАВОД» город Саратов, АО «Жировой комбинат» город Саратов, Филиал Приволжской железной дороги, ЗАО «Производственное предприятие ЖБК-3» город Энгельс Саратовской области, АО «Саратовский завод энергетического машиностроения». ООО «НК «Балаковское» Балаковский район Саратовской области, «Полигон ТБО в Анисовском» филиал АО «Управление отходами» город Энгельс Саратовской области).

15. Экологическая оценка обращения с отходами производства на предприятии (например, ОАО «Саратовский комбинат хлебопродуктов»).

16. Оценка влияния выбросов загрязняющих веществ промышленного предприятия на качество атмосферного воздуха города Саратова (например, ООО «Панорама»).

17. Оценка экологического состояния атмосферного воздуха в районах города Саратова (например, Ленинского района, Заводского района, Волжского района, Октябрьского района).

3.5. Требования к структуре, порядок выполнения и оформления ВКР представлены в методических указаниях для выполнения ВКР (Приложение 1 к Программе ГИА).

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

4.1. Все ВКР, выполненные обучающимися университета выпускного курса, подлежат проверке на объём заимствования в системе поиска заимствований и размещению в электронно-библиотечной системе университета.

4.2. Законченная ВКР предоставляется руководителю для проверки самостоятельности ее выполнения в печатном и электронном виде (в форматах *.doc; *.docx) в соответствии с установленными требованиями (Приложение 1) и проверяется на самостоятельность ее разработки с использованием системы «ВКР-ВУЗ».

4.3. 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.

4.4. Проверка текста на объём заимствования осуществляется в течение 3 рабочих дней после предоставления обучающимся электронного варианта ВКР с использованием системы «ВКР-ВУЗ», размещенной на сайте: <http://www.vkr-vuz.ru/>.

4.5. При предоставлении ВКР руководителю, обучающийся заполняет и подписывает заявление (Приложение 2). В заявлении обучающий подтверждает факт отсутствия в ВКР заимствований из печатных и электронных источников

третьих лиц, не подкрепленных соответствующими ссылками, и информированность о возможных санкциях в случае обнаружения плагиата.

Непредставление обучающимся заявления автоматически влечет за собой отказ в допуске ВКР к защите.

4.6. 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).

4.7. 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).

4.8. 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.

4.9. 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.

4.10. На основании представленного извещения руководитель ВКР принимает решение о необходимости доработки ВКР с последующей повторной проверкой работы на плагиат, или о готовности работы к защите. Обучающийся допускается к защите ВКР, если процент заимствованного текста не превышает 40 % (ВКР содержит оригинального текста менее 60 % от общего объема работы). Окончательное решение о корректности использования заимствований в ВКР обучающегося принимает руководитель ВКР.

4.11. При положительном решении руководителя ВКР, ответственным формируется справка о результатах проверки на наличие заимствований.

4.12. Руководитель оформляет отзыв на ВКР с учетом: данных об освоении компетенций в процессе освоения дисциплин учебного плана, хода выполнения работы, результатов проверки на плагиат и представляет его вместе с ВКР и справкой о результатах проверки на наличие заимствований на утверждение заведующему кафедрой, который принимает решение о допуске к защите.

4.13. При несогласии обучающегося с решением руководителя по результатам проверки ВКР системой «ВКР-ВУЗ», заведующий кафедрой «Ботаника и экология» назначает комиссию из числа преподавателей кафедры для принятия окончательного решения о корректности использования заимствований в письменной работе и о допуске ее к защите. При этом обучающийся имеет право изложить свою позицию комиссии относительно самостоятельности выполнения им ВКР.

4.14. Тексты выпускных квалификационных работ обучающихся по всем формам обучения размещаются в базе данных «Выпускные квалификационные работы СГАУ» электронной библиотеки университета на основании личного разрешения обучающегося (Приложение 3). Доступ к базе данных ВКР осуществляется в режиме онлайн в автоматизированной библиотечно-информационной системе ИРБИС.

5. Материалы для оценки ВКР и результатов их защиты

Материалы для оценки ВКР и результатов их защиты представлены в виде оценочных материалов для проведения ГИА (Приложение 2 к Программе ГИА).

*Программа рассмотрена на заседании кафедры «Ботаника и экология»
«01» июля 2022 года (протокол № 12).*

Требования к ВКР для проверки в системе поиска заимствований

Выпускная квалификационная работа должна представлять собой единый файл в формате *.doc или *.docx., включающий в себя:

- титульный лист;
- содержание;
- введение;
- основную часть работы (главы);
- заключение;
- список литературы.

Название файла: ВКР_ФамилияИмяОтчество_XXxxx

Где: **XX** – аббревиатура факультета:

– АФ – агрономический факультет;

xxx – номер учебной группы обучающегося.

Заявление о самостоятельном характере ВКР

Я, _____
(Ф.И.О)

студент 4 курса агрономического факультета направления подготовки 05.03.06 Экология и природопользование (направленность (профиль) Экология) заявляю, что в моей выпускной квалификационной работе на тему:

представленной в Государственную экзаменационную комиссию для защиты, не содержится элементов плагиата.

Все прямые заимствования из печатных и электронных источников имеют соответствующие ссылки.

Я ознакомлен(-а) с действующим Положением о порядке проведения проверки выпускных квалификационных работ обучающихся на наличие заимствованного текста и их размещения в электронно-библиотечной системе в ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, в соответствии с которым обнаружение плагиата является основанием для отказа в допуске ВКР к защите и применения дисциплинарных взысканий вплоть до отчисления из университета.

Подпись

Дата

РАЗРЕШЕНИЕ
на размещение выпускной квалификационной работы в ЭБС

1. Я, _____
(фамилия, имя, отчество)

паспорт серии № _____, выдан _____

зарегистрирован (-а) по адресу: _____
(указать, когда и кем выдан паспорт)

являющийся (-аяся) студентом _____

(факультет / отделение, группа)

(наименование учебного заведения)

разрешаю безвозмездно воспроизводить и размещать (доводить до всеобщего сведения) в полном объеме написанную мною в рамках выполнения образовательной программы выпускную квалификационную работу (бакалавра / дипломную работу / магистерскую диссертацию) на тему:

(нужное подчеркнуть)

(название работы)

(далее – ВКР) в сети Интернет на платформе «ВКР-ВУЗ.рф» электронно-библиотечной системы, расположенной по адресу <http://www.vkr-vuz.ru> (далее – Интернет-портал), таким образом, чтобы любой пользователь данного портала мог получить доступ к ВКР из любого места и в любое время по собственному выбору, в течение всего срока действия исключительного права на ВКР.

2. Я подтверждаю, что ВКР написана мною лично, в соответствии с правилами академической этики и не нарушает авторских прав иных лиц. Все прямые заимствования из печатных и электронных источников имеют соответствующие ссылки и оформлены как цитаты.

3. Я понимаю, что размещение ВКР на Интернет-портале не позднее чем через 1 (один) год с момента подписания мною настоящего разрешения означает заключение между мной и СГАУ им. Н.И. Вавилова (наименование учебного заведения) лицензионного договора на условиях, указанных в настоящем разрешении.

4. Я сохраняю за собой исключительное право на ВКР.

5. Настоящее разрешение является офертой в соответствии со статьей 435 Гражданского кодекса РФ. Размещение ВКР на Интернет-портале является акцептом в соответствии со статьей 438 Гражданского кодекса РФ.

Дата: _____ Подпись: _____