

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
Дата подписания: 27.07.2021 10:57:25
Уникальный программный ключ:
5b8335c1f3d6e7b0a1a102614cdf2b81866538



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 ИиП

Павлов А.В. Павлов А.В./

« 18 » *июль* 2021 г.

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Направление подготовки	20.03.01 Техносферная безопасность
Направленность (профиль)	Пожарная безопасность
Квалификация выпускника	Бакалавр
Выпускающая кафедра	Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины

Разработчики: и.о.зав. кафедрой Колганов Д.А.

доцент Горюнов Д.Г.

доцент Удалова О.Г.

А.В. Павлов

(подпись)

Д.Г. Горюнов

(подпись)

О.Г. Удалова

(подпись)

Саратов 2021

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 результатов экзамена, ВКР и результатов их защиты	7
6	Приложения	8

1. Основные положения

Программа государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность направленность (профиль) «Пожарная безопасность» разработана на основании Положения о государственной итоговой аттестации обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, реализуемым в ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, рассмотренной и одобренной на заседании ученого совета ФГБОУ ВО Саратовской ГАУ 29.08.2017 года (Протокол №1), приложение 2 к приказу ректора от 29.08.2017 №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, утвержденного приказом ректора от 27 июня 2019 г. № 463-ОД.

Объем государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 20.03.01. Техносферная безопасность направленность (профиль) «Пожарная безопасность» составляет 6 зачетных единиц.

2. Аттестационные испытания

Государственная итоговая аттестация обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность направленность (профиль) «Пожарная безопасность» проводится в форме подготовки к защите и защиты выпускной квалификационной работы (далее – ВКР).

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

Защита ВКР по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность направленность (профиль) «Пожарная безопасность» проводится на территории ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ (далее – университет).

3. Требования, предъявляемые к ВКР

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.

По направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность

направленность (профиль) «Пожарная безопасность» осуществляется выполнение ВКР в виде выпускной квалификационной работы бакалавра.

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

Примерный перечень тем ВКР по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность направленность (профиль) «Пожарная безопасность»:

1. Разработка комплекса организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности здания гаража
2. Разработка организационно-тактических мероприятий по тушению пожаров в здании муниципального образовательного учреждения
3. Разработка комплекса организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности здания цеха переработки
4. Разработка инженерно-технических решений по обеспечению пожарной безопасности в здании техникума
5. Разработка автоматизированной системы обеспечения пожарной безопасности в учебном корпусе
6. Проект реконструкции систем противопожарной защиты в производственных зданиях
7. Разработка модели пожара и тактико-технических мероприятий на теплоэлектростанции.
8. Разработка объединенной технологии тушения природных и техногенных пожаров
9. Разработка организационно-тактических мероприятий по тушению пожара в развлекательном комплексе
10. Разработка модели пожара и тактико-технических мероприятий в здании учреждения здравоохранения
11. Проектирование системы обеспечения пожарной безопасности в здании (наименование предприятия и литера здания)
12. Тактические действия подразделений при тушении пожаров в жилых зданиях и зданиях повышенной этажности
13. Планирование и реализация тактико-технических мероприятий по тушению пожаров на промышленном предприятии
14. Разработка плана и тактика тушения пожара в здании общежития
15. Организация и проведение аварийно-спасательных работ и тушения пожара в торговом центре
16. Планирование, организация и проведение мероприятий тушения пожара и ведению аварийно-спасательных работ в здании образовательного учреждения
17. Разработка комплекса мероприятий по обеспечению пожарной безопасности и тушению пожара в культурно-зрелищных учреждениях
18. Разработка комплексной системы обеспечения безопасности спортивно-оздоровительного комплекса

19. Разработка мероприятий по повышению пожарной безопасности здания с массовым пребыванием людей
20. Разработка мероприятий по совершенствованию противопожарной защиты населенного пункта сельской местности
21. Разработка мероприятий по обеспечению пожарной безопасности в здании общеобразовательной школы
22. Совершенствование способов проведения аварийно-спасательных работ (АСР) при дорожно-транспортных происшествиях с разработкой тренажера для отработки навыков проведения АСР
23. Организация тушения лесных пожаров и разработка технического оснащения для пожаротушения
24. Обеспечение пожарной безопасности в лесах и лесонасаждениях
25. Разработка устройства для эксплуатации, обслуживания, ремонта пожарно-технического вооружения в пожарно-спасательных частях
26. Разработка мероприятий по обеспечению пожарной безопасности в производственном корпусе предприятия
27. Разработка проекта огневой полосы психологической подготовки обучающихся- пожарных
28. Разработка мероприятий по пожарной безопасности эстакады слива-налива нефти и нефтепродуктов
29. Модернизация пожарной автоцистерны на базе грузового шасси КАМАЗ (ЗИЛ, ГАЗ, УРАЛ) с определением динамических показателей.
30. Применение перегретого пара для тушения пожаров в закрытых помещениях.
31. Обеспечение пожарной безопасности технологического процесса на заводе минеральных удобрений
32. Разработка плана тушения пожара в здании цирка (театра, кинотеатра, музея)
33. Разработка системы обеспечения пожарной безопасности в производственном здании предприятия.
34. Определение величины пожарного риска административно - торгового здания с подземной автостоянкой
35. Разработка организационно-технических мероприятий по тушению пожара в здании государственного учреждения здравоохранения.
36. Риск-ориентированный подход в обеспечении пожарной безопасности здания общежития
37. Разработка мероприятий по обеспечению пожарной безопасности производственного участка учебно-научно-производственного комплекса

Требования к структуре, порядок выполнения и оформления ВКР представлены в методических указаниях для выполнения ВКР (приложение 1).

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

Тексты ВКР по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность направленность (профиль) «Пожарная безопасность» размещаются в электронно-библиотечной системе (далее ЭБС) университета и проверяются на объем заимствования.

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.

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», размещенной на сайте: <http://www.vkr-vuz.ru>.

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;
- сообщения о событиях и фактах, имеющие исключительно информационный характер;
- устойчивые выражения;
- ранее опубликованные материалы автора работы (самоцитирование).

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).

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

Если ВКР содержит оригинального текста менее 70% от общего объема работы, она должна быть возвращена обучающемуся на доработку и пройти повторную проверку не позднее 3 календарных дней до даты защиты.

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.

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.

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.

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.

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 экзамена, ВКР и результатов их защиты

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

*Программа рассмотрена на заседании
кафедры «Техносферная безопасность и
транспортно-технологические машины»
«18» мая 2021 года (протокол №9)*