

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кандрашина Елена Александровна

Должность: Врио ректора ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

Дата подписания: 11.07.2023 10:44:00

Уникальный программный ключ: «Самарский государственный экономический университет»

b2fd765521f4c570b8c6e8e502a10b4f1de8ae0d

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования**

**Институт**     Институт национальной и мировой экономики

**Кафедра**     Землеустройства и экологии

**УТВЕРЖДЕНО**

Ученым советом Университета

(протокол № 11 от 30 мая 2023 г.)

**АННОТАЦИЯ**

**ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**Наименование направления**

**подготовки:**

05.03.06 Экология и природопользование

**Образовательная программа**

Экологическая безопасность на предприятии

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Самара 2023 г.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) обучающихся по направлению 05.03.06 «Экология и природопользование» по образовательной программе «Экологическая безопасность на предприятии» проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты выпускной квалификационной работы (ВКР).

Уровень образования - бакалавриат.

Объем ГИА в соответствии с требованиями ФГОС, учебного плана составляет 9 з.е.

## **1. Выпускная квалификационная работа**

### **1.1. Порядок согласования и утверждения тем выпускной квалификационной работы**

Для направлений подготовки бакалавриата - ВКР выполняется в форме выпускной квалификационной работы (Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в ФГБОУ ВО «СГЭУ», (утв. Приказом и.о. ректора № 275-ОВ от 28.04.2023 г.).

ВКР представляет собой выполненную обучающимся работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

ВКР в форме бакалаврской работы выполняется в конце срока обучения по бакалаврской программе. Подготовка бакалаврской работы осуществляется обучающимся в период прохождения производственной практики (преддипломной) в соответствии с планом, утвержденным в установленном порядке.

Тема ВКР в обязательном порядке должна соответствовать направлению подготовки и области профессиональной деятельности обучающихся по образовательной программе «Экологическая безопасность на предприятии».

Тема ВКР в обязательном порядке должна соответствовать направлению подготовки 05.03.06 «Экология и природопользование» и области профессиональной деятельности обучающихся по образовательной программе бакалавриата «Экологическая безопасность на предприятии».

ВКР представляет собой теоретическое или прикладное исследование одной из актуальных тем в области экологии и природопользования. При выполнении ВКР студент должен продемонстрировать достаточный уровень овладения необходимыми компетенциями, теоретическими знаниями, практическими умениями и навыками, полученными в течении всего срока обучения и позволяющие ему самостоятельно решать профессиональные задачи.

Выбор темы работы осуществляется на основе примерной тематики, разрабатываемой и ежегодно обновляемой выпускающей кафедрой.

По письменному заявлению обучающегося ему может быть предоставлена, в установленном порядке, возможность подготовки и защиты ВКР по теме, предложенной обучающимся (обучающимися) в случае обоснованности целесообразности ее разработки для практического применения в соответствующей области профессиональной деятельности или на конкретном объекте профессиональной деятельности.

Закрепление темы ВКР осуществляется кафедрой, затем выбранная тема утверждается приказом ректора университета.

В процессе НИР обучающегося тема ВКР в форме бакалаврской работы может уточняться.

### **1.2. Примерный перечень тем ВКР**

1. Оценка влияния производственной деятельности предприятия (организации) на качество атмосферного воздуха (на примере .... .. района ... области).
2. Экологическая оценка обращения с отходами (на примере .... .. района ... области).
3. Оценка влияния производственной деятельности на качество окружающей среды (на примере .... .. района ... области).
4. Экологическая оценка влияния (название предприятия (организации)) на качество окружающей среды (название города, района, области).
5. Оценка потенциала рекреационной системы ООПТ Самарской области (на примере районов области).
6. Оценка качества воды централизованных источников водоснабжения (на примере ...).
7. Оценка качества воды нецентрализованных источников водоснабжения (на примере ...).
8. Оценка экологического состояния водоисточников хозяйственно-бытового водопользования (на примере ...).
9. Оценка экологического состояния водоисточников рекреационного водопользования (на примере ...).
10. Оценка экологического состояния поверхностных водоисточников, используемых для рекреационного водопользования (на примере ...).
11. Оценка санитарно-микробиологических и паразитологических показателей безопасности воды систем нецентрализованного питьевого водоснабжения (на примере ...).
12. Оценка санитарно-микробиологических и паразитологических показателей безопасности воды поверхностных водных объектов (на примере ...).
13. Оценка санитарно-микробиологических и паразитологических показателей безопасности обеззараженных сточных вод, допустимых к сбросу в поверхностные водные объекты (на примере ...).
14. Оценка загрязнения почв тяжелыми металлами (на примере ...).
15. Влияние ризосферных бактерий на устойчивость растений к абиотическим и антропогенным стрессам.
16. Экологическая оценка воздействия автотранспорта на качество атмосферного воздуха (на примере ...).
17. Биоиндикационная оценка окружающей среды (на примере ...).
18. Фитоиндикационная оценка качества окружающей среды (на примере ...).
19. Экологическая оценка шумового загрязнения передвижными источниками (на примере ...).
20. Комплексная оценка химического и шумового загрязнения окружающей среды автотранспортом (на примере ...).
21. Накопление, утилизация, обезвреживание и размещение отходов (на примере ...).
22. Оценка последствий аварийного выброса загрязняющих веществ (на примере ...).
23. Оценка последствий аварийного сброса загрязняющих веществ (на примере ...).
24. Экологический анализ внедрения новой природоохранной техники (на примере ...).
25. Экологический анализ внедрения новой природоохранной технологии (на примере ...).
26. Организация экологической сертификации продукции (на примере ...).
27. Оценка влияния нефтяного месторождения на качество окружающей среды (на примере ...).

28. Экологическая оценка обращения с отходами производства на предприятии (на примере ...).
29. Оценка влияния рекреационных нагрузок на флору и растительность некоторых природно-территориальных комплексов (на примере ...).
30. Экологическая оценка утилизации твердых коммунальных отходов (на примере ...).
31. Медико-географические факторы и их влияние на здоровье населения (на примере субрегионов Самарской области).
32. Экологическое состояние, природопользование и пути его улучшения в муниципальном районе ... Самарской области.
33. Экологическая оценка условий труда работника ... на предприятии ...
34. Проблемы и пути обеспечения безопасности опасных природных явлений в Самарской области.
35. Деградация почв и пути их улучшения в муниципальном районе ... Самарской области.
36. Методы обеспечения экологической безопасности (на примере предприятия (организации)).