

**Перечень тем выпускных квалификационных работ
кафедры «Ботаника и экология»**

Направление подготовки 05.04.06 Экология и природопользование

Направленность (профиль)

Устойчивое развитие и охрана окружающей среды

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы	Выполнение темы (индивидуальное/ групповое)	Руководитель
1.	Оценка экологической опасности промышленных предприятий (на примере ...).	индивидуальное	Сергеева И.В., заведующая кафедрой, профессор, д-р биол. наук
2.	Современные способы очистки сточных вод (на примере ...).	индивидуальное	Сергеева И.В., заведующая кафедрой, профессор, д-р биол. наук
3.	Экологический анализ и обоснование размеров санитарно-защитной зоны для действующего объекта промышленной площадки (на примере ...).	индивидуальное	Сергеева И.В., заведующая кафедрой, профессор, д-р биол. наук
4.	Оценка устойчивого развития территории и пути ее совершенствования (на примере ...).	индивидуальное	Сергеева И.В., заведующая кафедрой, профессор, д-р биол. наук
5.	Система лицензирования в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами (на примере ...).	индивидуальное	Сергеева И.В., заведующая кафедрой, профессор, д-р биол. наук
6.	Экологическая оптимизация урболандшафта (на примере ...).	индивидуальное	Сергеева И.В., заведующая кафедрой, профессор, д-р биол. наук
7.	Экологическая оценка состояния окружающей среды при производственной деятельности предприятия по хранению, ремонту автотранспорта и реализации нефтепродуктов (на примере...).	индивидуальное	Даулетов М.А., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника и экология»
8.	Экологическая оценка воздействия транспорта на окружающую среду города (на примере...).	индивидуальное	Даулетов М.А., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра

			«Ботаника и экология»
9.	Оценка утилизации и обезвреживания отходов на территории Саратовской области (на примере ...).	индивидуальное	Логачева Е.А., доцент, канд. биол. наук, кафедра «Ботаника и экология»
10.	Рециклинг текстильных отходов (на примере ...).	индивидуальное	Логачева Е.А., доцент, канд. биол. наук, кафедра «Ботаника и экология»
11.	Влияние производственных и бытовых отходов на почвенную фауну.	индивидуальное	Логачева Е.А., доцент, канд. биол. наук, кафедра «Ботаника и экология»
12.	Экологическая оценка влияния деятельности предприятия (организации) на качество окружающей среды (на примере ...).	индивидуальное	Логачева Е.А., доцент, канд. биол. наук, кафедра «Ботаника и экология»
13.	Основные направления природоохранных мероприятий (на примере ...).	индивидуальное	Логачева Е.А., доцент, канд. биол. наук, кафедра «Ботаника и экология»
14.	Оценка состояния и загрязнения окружающей среды на территории полигона твердых коммунальных отходов (на примере ...).	индивидуальное	Мохонько Ю.М., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника, химия и экология»
15.	Технологии утилизации и обезвреживания отходов различных видов (на примере...).	индивидуальное	Мохонько Ю.М., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника, химия и экология»
16.	Экологическая оценка воздействия полигона твердых коммунальных отходов на качество окружающей среды (на примере ...).	индивидуальное	Мохонько Ю.М., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника, химия и экология»
17.	Экологический аудит предприятия (на примере ...).	индивидуальное	Мохонько Ю.М., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника, химия и экология»
18.	Экологическая оценка воздействия предприятий на качество атмосферного воздуха (на примере ...).	индивидуальное	Пономарева А.Л., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника и экология»

19.	Динамика населения и социально-экологические проблемы малых городов (на примере ...).	индивидуальное	Пономарева А.Л., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника и экология»
20.	Эколого-экономические аспекты энергосбережения в городах (на примере ...).	индивидуальное	Пономарева А.Л., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника и экология»
21.	Эколого-экономические аспекты внедрения технологий «зеленого» строительства (на примере ...).	индивидуальное	Пономарева А.Л., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника и экология»
22.	Оценка выбросов парниковых газов с полигона твердых коммунальных отходов (на примере ...).	индивидуальное	Шевченко Е.Н., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника и экология»
23.	Оценка состояния окружающей среды с применением методов биоиндикации (на примере ...).	индивидуальное	Шевченко Е.Н., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника и экология»
24.	Оценка антропогенного воздействия на почвы территорий методами биотестирования и биоиндикации (на примере ...).	индивидуальное	Шевченко Е.Н., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника и экология»
25.	Оценка допустимой антропогенной нагрузки на природные комплексы (на примере...).	индивидуальное	Шевченко Е.Н., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника и экология»
26.	Оценка рекреационных нагрузок на некоторые особо охраняемые природные территории (на примере...).	индивидуальное	Шевченко Е.Н., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника и экология»
27.	Оценка экологической ситуации с использованием лишайников (на примере...).	индивидуальное	Шевченко Е.Н., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника и экология»
28.	Разработка проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (на примере ...).	индивидуальное	Шевченко Е.Н., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника и экология»
29.	Оценка образования и утилизации отходов лесопитомника (на примере...).	индивидуальное	Шевченко Е.Н., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника и экология»

			наук, кафедра «Ботаника и экология»
30.	Мониторинг лесных ресурсов (на примере ...).	индивидуальное	Шевченко Е.Н., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника и экология»
31.	Комплексный санитарно-экологический анализ лесов (на примере ...).	индивидуальное	Шевченко Е.Н., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника и экология»

Утверждены протоколом № 14 от 15 июня 2023 года

**Заведующая кафедрой
«Ботаника и экология»,
д-р биол. наук, профессор**



И.В. Сергеева