

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

**Направление подготовки 05.03.06 Экология и природопользование
Направленность (профиль) Экология**

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы	Выполнение темы (индивидуальное/групповое)	Руководитель
1.	Модели экологически устойчивого развития городов (на примере ...).	индивидуальное	Сергеева И.В., заведующая кафедрой, профессор, д-р биол. наук
2.	Формирование системы экологического контроля отходов производства и потребления (на примере...).	индивидуальное	Сергеева И.В., заведующая кафедрой, профессор, д-р биол. наук
3.	Ресурсосберегающие технологии применения удобрений (на примере...).	индивидуальное	Сергеева И.В., заведующая кафедрой, профессор, д-р биол. наук
4.	Ресурсосбережение и восстановлении почвенного плодородия (на примере...).	индивидуальное	Сергеева И.В., заведующая кафедрой, профессор, д-р биол. наук
5.	Применение «зеленых» технологий на территории Саратовской области (на примере ...).	индивидуальное	Сергеева И.В., заведующая кафедрой, профессор, д-р биол. наук
6.	Практическое использование и методы оптимизации ресурсосберегающих технологий (на примере...).	индивидуальное	Сергеева И.В., заведующая кафедрой, профессор, д-р биол. наук
7.	Разработка мероприятий по экологической реконструкции территорий городов (на примере...).	индивидуальное	Сергеева И.В., заведующая кафедрой, профессор, д-р биол. наук
8.	Формирование экологического каркаса в пределах городских агломераций (на примере...).	индивидуальное	Сергеева И.В., заведующая кафедрой, профессор, д-р биол. наук
9.	Особенности формирования экологических каркасов промышленных городов (на примере...).	индивидуальное	Сергеева И.В., заведующая кафедрой, профессор, д-р биол. наук
10.	Оценка экологического эффекта от перевода транспорта на природный газ: российский и зарубежный опыт.	индивидуальное	Сергеева И.В., заведующая кафедрой, профессор, д-р биол. наук

11.	Электромобили, как вид экологически-чистого транспорта: перспективы развития в России и мире.	индивидуальное	Сергеева И.В., заведующая кафедрой, профессор, д-р биол. наук
12.	Оценка загрязнения тяжёлыми металлами придорожных территорий Волжского района города Саратов.	индивидуальное	Логачева Е.А., доцент, канд. биол. наук, кафедра «Ботаника и экология»
13.	Анализ утилизации отходов производства и потребления на полигоне для захоронения твердых бытовых отходов (на примере ...).	индивидуальное	Логачева Е.А., доцент, канд. биол. наук, кафедра «Ботаника и экология»
14.	Биоиндикационная оценка антропогенных загрязнений урбоэкосистем по морфологическим признакам хвойных растений.	индивидуальное	Логачева Е.А., доцент, канд. биол. наук, кафедра «Ботаника и экология»
15.	Комплексный анализ состояния индикаторного вида - сосны обыкновенной (<i>Pinus sylvestris</i> L.) в условиях городской среды (на примере ...).	индивидуальное	Логачева Е.А., доцент, канд. биол. наук, кафедра «Ботаника и экология»
16.	Комплексная фитоиндикационная оценка состояния окружающей среды (на примере ...).	индивидуальное	Логачева Е.А., доцент, канд. биол. наук, кафедра «Ботаника и экология»
17.	Комплексная экодиагностика природных экосистем в целях организации устойчивого природопользования (на примере...).	индивидуальное	Логачева Е.А., доцент, канд. биол. наук, кафедра «Ботаника и экология»
18.	Изучение влияния деятельности предприятия на качество окружающей среды (на примере ...).	индивидуальное	Мохонько Ю.М., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника, химия и экология»
19.	Экологическая оценка обращения с отходами производства на предприятии (на примере ...).	индивидуальное	Мохонько Ю.М., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника, химия и экология»
20.	Экологическая оценка утилизации твердых коммунальных отходов в Саратовской области (на примере ...).	индивидуальное	Мохонько Ю.М., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника, химия и экология»
21.	Оценка влияния выбросов загрязняющих веществ промышленного предприятия на качество атмосферного воздуха (на примере ...).	индивидуальное	Мохонько Ю.М., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника, химия и экология»
22.	Оценка влияния деятельности промышленного предприятия на качество компонентов окружающей среды города Саратова (на примере ...).	индивидуальное	Пономарева А.Л., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника и экология»
23.	Экологическая оценка утилизации твердых коммунальных отходов в Саратовской области (на примере ...).	индивидуальное	Пономарева А.Л., доцент, канд. с.-х. наук,

			кафедра «Ботаника и экология»
24.	Исследование состава и объема сточных вод (на примере ...).	индивидуальное	Пономарева А.Л., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника и экология»
25.	Анализ качества очистки сточных вод (на примере ...).	индивидуальное	Пономарева А.Л., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника и экология»
26.	Анализ организации производственного контроля (на примере ...).	индивидуальное	Пономарева А.Л., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника и экология»
27.	Экологическая оценка территории по содержанию фотосинтетических пигментов в листьях древесных растений (на примере ...).	индивидуальное	Шевченко Е.Н., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника и экология»
28.	Экологическая оценка почв в зоне размещения полигона твердых коммунальных отходов (на примере ...).	индивидуальное	Шевченко Е.Н., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника и экология»
29.	Оценка воздействия на флору и растительность полигона твердых коммунальных отходов (на примере ...).	индивидуальное	Шевченко Е.Н., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника и экология»
30.	Оценка влияния рекреационных нагрузок на флору и растительность некоторых природно-территориальных комплексов или особо охраняемых природных территорий.	индивидуальное	Шевченко Е.Н., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника и экология»
31.	Эколого-биологическая характеристика флоры и растительности природных заповедников, заказников России.	индивидуальное	Шевченко Е.Н., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника и экология»
32.	Оценка качества питьевой воды из различных источников водоснабжения в населенном пункте (название...).	индивидуальное	Шевченко Е.Н., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника и экология»
33.	Оценка загрязнения почв тяжелыми металлами в зоне Саратовской кольцевой автомобильной дороги в окрестностях (название...) населенного пункта.	индивидуальное	Шевченко Е.Н., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника и экология»
34.	Оценка биоразнообразия особо охраняемых природных территорий (на примере ...).	индивидуальное	Шевченко Е.Н., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника и экология»
35.	Эколого-микробиологическая индикация почв естественных и нарушенных фитоценозов.	индивидуальное	Шевченко Е.Н., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника и экология»

36.	Сравнительная характеристика рекреационных нагрузок на природно-территориальные комплексы (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