

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

**Направление подготовки 05.04.06 Экология и природопользование
Направленность (профиль)
Сельскохозяйственная экология**

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы	Выполнение темы (индивидуальное/ групповое)	Руководитель
1.	Оценка экологического состояния земельно-почвенных ресурсов (на примере ...).	индивидуальное	Сергеева И.В., заведующая кафедрой, профессор, д-р биол. наук
2.	Агроэкологические аспекты транслокации тяжелых металлов в почве и растениях (на примере ...).	индивидуальное	Сергеева И.В., заведующая кафедрой, профессор, д-р биол. наук
3.	Оценка радиационного загрязнения окружающей среды (на примере ...).	индивидуальное	Сергеева И.В., заведующая кафедрой, профессор, д-р биол. наук
4.	Применение технологии фиторемедиации для загрязненных тяжелыми металлами почв (на примере ...).	индивидуальное	Сергеева И.В., заведующая кафедрой, профессор, д-р биол. наук
5.	Экологические последствия загрязнения среды тяжелыми металлами (на примере ...).	индивидуальное	Даулетов М.А., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника и экология»
6.	Оценка токсичности почвы после применения гербицидов (на примере ...).	индивидуальное	Даулетов М.А., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника и экология»
7.	Экологические проблемы химизации сельского хозяйства (на примере ...).	индивидуальное	Даулетов М.А., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника и экология»
8.	Качество и экологическая безопасность получения сельскохозяйственной продукции (на примере ...).	индивидуальное	Даулетов М.А., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра

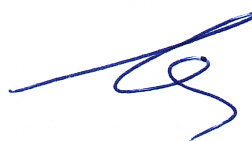
			«Ботаника и экология»
9.	Экологические проблемы мелиорации сельского хозяйства (на примере ...).	индивидуальное	Даулетов М.А., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника и экология»
10.	Экологические проблемы механизации сельского хозяйства (на примере ...).	индивидуальное	Даулетов М.А., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника и экология»
11.	Экологический анализ возможности применения фосфогипса в сельском хозяйстве.	индивидуальное	Логачева Е.А., доцент, канд. биол. наук, кафедра «Ботаника и экология»
12.	Комплексная эколого-социальная оценка деятельности предприятий агропромышленного комплекса Саратовской области.	индивидуальное	Логачева Е.А., доцент, канд. биол. наук, кафедра «Ботаника и экология»
13.	Ресайклинг отходов птицеводства как решение экологической проблемы (на примере ...).	индивидуальное	Логачева Е.А., доцент, канд. биол. наук, кафедра «Ботаника и экология»
14.	Экологическая оценка применения вермикомпоста как замена минеральных удобрений на примере	индивидуальное	Логачева Е.А., доцент, канд. биол. наук, кафедра «Ботаника и экология»
15.	Оценка возможности применения отходов производства в сельском хозяйстве (на примере ...).	индивидуальное	Логачева Е.А., доцент, канд. биол. наук, кафедра «Ботаника и экология»
16.	Плодородие почв и продуктивность агроценозов в условиях ресурсосберегающих технологий основной обработки почвы (на примере ...).	индивидуальное	Мохонько Ю.М., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника, химия и экология»
17.	Мониторинг загрязнения почв (на примере...).	индивидуальное	Мохонько Ю.М., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника, химия и экология»
18.	Почвенно-экологический мониторинг (на примере ...).	индивидуальное	Мохонько Ю.М., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника, химия и экология»

19.	Агроэкологические аспекты повышения плодородия (на примере ...).	индивидуальное	Мохонько Ю.М., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника, химия и экология»
20.	Экологические аспекты применения азотных, фосфорных и калийных удобрений (на примере ...).	индивидуальное	Мохонько Ю.М., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника, химия и экология»
21.	Экологическая оптимизация агроландшафта (на примере ...).	индивидуальное	Пономарева А.Л., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника и экология»
22.	Миграция радионуклидов в агроэкосистеме (на примере ...).	индивидуальное	Пономарева А.Л., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника и экология»
23.	Экологическая оценка устойчивости агроландшафта сельскохозяйственного предприятия (на примере ...).	индивидуальное	Пономарева А.Л., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника и экология»
24.	Влияние средств химизации на накопление тяжелых металлов в системе почва-растение и биологические свойства почвы.	индивидуальное	Пономарева А.Л., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника и экология»
25.	Экологическая проблема применения пестицидов (на примере ...).	индивидуальное	Пономарева А.Л., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника и экология»
26.	Эколого-морфологическая оценка сеgetальной растительности агроценозов (на примере ...).	индивидуальное	Шевченко Е.Н., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника и экология»
27.	Эколого-морфологическая оценка растительности залежных земель (на примере ...).	индивидуальное	Шевченко Е.Н., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника и экология»
28.	Экологическая оценка влияния животноводческих ферм и комплексов на окружающую среду (на примере ...).	индивидуальное	Шевченко Е.Н., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника и экология»

29.	Агроэкологическая оценка мелиорированных земель (на примере...).	индивидуальное	Шевченко Е.Н., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника и экология»
30.	Экологическая оценка агроландшафта сельскохозяйственного предприятия (на примере...).	индивидуальное	Шевченко Е.Н., доцент, канд. с.-х. наук, кафедра «Ботаника и экология»
31.	Экспресс-оценка резистентности микроорганизмов к факторам внешней среды (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