


СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного отдела

 С.В. Турова
«22» 10 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ОД и МП

 С.Н. Шлапакова
«22» 10 2018 г.

Перечень тем выпускных квалификационных работ, предлагаемых обучающимся по направлению подготовки

20.04.02 Природообустройство и водопользование
(для студентов магистратуры набора 2018 г)

1. Исследование закономерностей эрозионных процессов на заовраженных территориях в черте города Брянск
2. Исследование особенностей влияния физических факторов на компоненты окружающей среды в пределах урбоэкосистем
3. Исследование особенностей влияния химических факторов на компоненты окружающей среды в пределах урбоэкосистем
4. Исследование особенностей биоразнообразия в пределах урбоэкосистем
5. Исследование эффективности природоохранных мероприятий в условиях сложного рельефа (на примере линейных эрозионных процессов)
6. Разработка методов повышения эффективности работы иловых площадок очистных сооружений населенного пункта
7. Исследование влияния сточных вод на состояние водной экосистемы
8. Исследование эффективности методов рекультивации нарушенных территорий
9. Разработка методов рекультивации и биоремедиации почв, подвергшихся негативному антропогенному влиянию.
10. Анализ результатов экологического мониторинга территории
11. Исследования миграции и трансформации поллютантов в геологической среде территории.
12. Разработка методики рекультивации нарушенных земель
13. Исследование состава осадков сточных вод и разработка рекомендаций по их применению
14. Разработка методов рекультивации и биоремедиации территорий свалок и полигонов твердых коммунальных отходов.
15. Исследование влияния антропогенных факторов на экологическое состояние бассейна реки и возможности снижения негативных воздействий.
16. Исследование эрозионных процессов и их влияние на процесс оврагообразования на территории населенного пункта
17. Разработка геоинформационной системы территории (объекта) в целях прогнозирования развития экологической ситуации.

Зав.кафедрой ПЭ и ТБ

Директор ИЛКТиЭ



Е.Г. Цублова

Д.И. Нартов