

«Согласовано»



Заведующий кафедрой геодезии, картографии и ГИС А.Ф. Нигматуллин

« 9 » 02 2026 г.

Перечень тем курсовых работ по дисциплине

Оценка воздействия на почвенный покров и экологическая экспертиза

для обучающихся по направлению

05.04.02 География, профиль «Организация и географическая экспертиза проектов»

курса, группы

2 курс, ГФ-ГЭП-202Мз

№	Тема
1.	Использование данных дистанционного зондирования Земли при оценке воздействия хозяйственной деятельности на почвенный покров
2.	Оценка воздействия агропромышленного комплекса на почвенный покров
3.	Оценка воздействия туристско-рекреационной деятельности на почвенный покров
4.	Мониторинг и оценка почвенных деградаций (эрозии, засоления, загрязнения) в зоне влияния хозяйствующего объекта
5.	Географические информационные системы и их применение в организации систем экологического нормирования почв и почвенного покрова
6.	Оценка эколого-токсикологического состояния почв вблизи автодорог (тяжелые металлы, нефтепродукты)
7.	Виды почвенного экологического мониторинга
8.	Раздел «Почвенный покров» в рамках отчета по инженерно-экологическим изысканиям
9.	Оценка воздействия добычи и транспортировки нефти и газа на почвенный покров
10.	Принципы и методы оценки воздействия хозяйственной деятельности на почвенный покров
11.	Эколого-геохимическая оценка загрязнения почв
12.	Оценка воздействия горнодобывающего производства на почвенный покров
13.	Экологическая экспертиза проектов рекультивации нарушенных земель
14.	Законодательная и правовая база проведения ОВОС и экологическая экспертиза (раздел «Почвенный покров»)
15.	Оценка воздействия производств цветной и черной металлургии на почвенный покров
16.	Оценка воздействия транспорта на почвенный покров