

«Согласовано»



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

« 9 » 02 2026 г.

Перечень тем курсовых работ по дисциплине

Инженерно-экологические изыскания
для обучающихся по направлению
05.04.06 Экология и природопользование, профиль «Инженерно-экологические изыскания»
курс, группа
1 курс, ЭП-ИИ-102Мз

№	Тема
1.	Инженерные изыскания при реализации особо опасных, технически сложных и уникальных объектов
2.	Геоинформационное обеспечение инженерно-экологических изысканий
3.	Гидрологические исследования в составе инженерно-экологических изысканий
4.	Оценка современного состояния окружающей среды в районе проведения строительных работ
5.	Разработка программы производственного экологического контроля
6.	Виды государственной экологической экспертизы
7.	Анализ состояния атмосферного воздуха и разработка мероприятий по снижению выбросов
8.	Маршрутные наблюдения в составе инженерно-экологических изысканий
9.	Этапы инженерно-экологических изысканий для строительства
10.	Топографо-геодезическое обеспечение инженерно-экологических изысканий
11.	Зоологические исследования в составе инженерно-экологических изысканий
12.	Геоботанические исследования в составе инженерно-экологических изысканий
13.	Почвенные исследования в составе инженерно-экологических изысканий
14.	Характеристика природных условий района проведения строительных работ по фондовым данным
15.	Особенности проведения инженерно-экологических изысканий при реализации линейных объектов
16.	Состав социально-экономических исследований при проведении инженерно-экологических изысканий
17.	Разработка мероприятий по защите окружающей среды в составе разделов проектной документации
18.	Геологические исследования в составе инженерно-экологических изысканий
19.	Лабораторные методы исследования качества воды, почв и атмосферного воздуха
20.	Дистанционные исследования в составе инженерно-экологических изысканий
21.	Инженерно-экологическое обоснование выбора места размещения объекта
22.	Санитарно-эпидемиологические исследования в составе инженерно-экологических изысканий
23.	Исследование компонентов окружающей среды в составе инженерно-экологических изысканий
24.	Нормативно-правовые основы инженерно-экологических изысканий
25.	Виды инженерно-экологических изысканий
26.	Исходные данные инженерно-экологических изысканий
27.	Геохимические исследования в составе инженерно-экологических изысканий.
28.	Картографическое обеспечение инженерно-экологических изысканий
29.	Археологические исследования в составе инженерно-экологических изысканий