

2.3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

проведения лабораторных учебных занятий
по учебной дисциплине «Инженерные изыскания в строительстве»
для студентов очной формы получения образования
специальности «Строительство зданий и сооружений»
Курс – 2 Семестр – 3 Уч. год – 2024-2025

№ п.п	Тема (содержание)	Кол-во часов
1	Изучение схем и особенностей изысканий объектов сельского и мелиоративного строительства	2
2	Виды, конструкция и закладка геодезических знаков при изысканиях.	2
3	Изучение состава и схем полевых методов исследований грунта	2
4	Определение коэффициента фильтрации грунта по данным откачки воды из скважины	2
5	Определение расчетных показателей водно-физических свойств и водного режима почв	6
6	Определение гидрографических характеристик речного водосбора на топографической карте	4
7	Измерение скорости течения воды гидрометрической вертушкой	4
8	Прогнозные расчеты возможного загрязнения подземных вод	2
9	Изучение методов измерения актинометрических показателей, температуры воздуха и почвы	4
10	Изучение методов измерения влажности воздуха, испарения и осадков	2
11	Изучение методов измерения атмосферного давления, скорости и направления ветра	2
12	Состав и методы расчетов климатических параметров	2
	Итого	34

СОСТАВИЛ:

ст. преподаватель

Ю.С. Цыркунова «02» сентября 2024 г.

Рассмотрен и утвержден на заседании кафедры «02» сентября 2024 г., протокол № 1

Зав. кафедрой

В.И Желязко