

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лекций по учебной дисциплине «Грунтоведение»  
для студентов специальности 1-74 06 04 «Техническое обеспечение мели-  
оративных и водохозяйственных работ»

№ п/п	Тема лекции (содержание)	Количество часов
1	Введение в дисциплину	1
2	Природа и состав грунтов	1
3	Основные физические свойства грунтов	2
4	Особые свойства и физические явления в грунтах	1
5	Водопроницаемость грунтов	1
6	Деформируемость грунтов	2
7	Сопrotивление грунтов сдвигу	2
8	Особенности свойств грунтов различных видов	1
9	Распределение напряжений в грунте	1
10	Теория предельного напряженного состояния грунтов	1
11	Изменение характеристик грунтов при их разработке машинами	2
12	Улучшение свойств грунтов	1