

Экзаменационные билеты по дисциплине «Грунтоведение» (примеры вопросов)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1			
Томский политехнический университет	по дисциплине ГРУНТОВЕДЕНИЕ		
	ИНСТИТУТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ		
	Кафедра ГИГЭ		
	курс 4		
баллы			
1.	Скальные грунты (определение, основные классификационные показатели, методы их определения).	10	
2.	Гранулометрический состав грунтов (цели определения, использование результатов, методы определения, необходимое оборудование, необходимый объем грунта, точность определения, способы графического отображения результатов, характеристики однородности состава, классификации).	10	
3.	Набухание грунтов (цели определения, минеральный состав набухающего грунта, характеристики набухания грунтов, использование результатов, прогноз набухания, методы определения, необходимое оборудование, способы графического отображения результатов).	10	
4.	Обработка результатов компрессионных испытаний (АСИС)	10	
Составил		_____	Крамаренко В.В.
УТВЕРЖДАЮ:			
Зав. кафедрой		_____	Строкова Л.А.
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2			
Томский политехнический университет	по дисциплине ГРУНТОВЕДЕНИЕ		
	ИНСТИТУТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ		
	Кафедра ГИГЭ		
	курс 4		
баллы			
1.	Дисперсные связные грунты (определение, основные классификационные показатели, методы их определения)	10	
2.	Показатели консистенции грунтов (цели определения, получаемые характеристики, использование результатов, методы определения, необходимое оборудование).	10	
3.	Усадка грунтов (цели определения, минеральный состав грунта, характеристики усадки грунтов, использование результатов, методы определения, необходимое оборудование, способы графического отображения результатов).	10	
4.	Обработка результатов консолидационных испытаний (АСИС)	10	
Составил		_____	Крамаренко В.В.
УТВЕРЖДАЮ:			
Зав. кафедрой		_____	Строкова Л.А.
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3			
Томский политехнический университет	по дисциплине ГРУНТОВЕДЕНИЕ		
	ИНСТИТУТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ		
	Кафедра ГИГЭ		
	курс 4		
баллы			
1.	Дисперсные несвязные грунты (определение, основные классификационные показатели, методы их определения).	10	
2.	Влажность грунтов (цели определения, получаемые характеристики, использование результатов, полевые и лабораторные методы определения, необходимое оборудование)	10	
3.	Просадка грунтов (цели определения, минеральный состав грунта, характеристики просадки грунтов, использование результатов, методы определения, необходимое оборудование, способы графического отображения результатов).	10	
4.	Обработка результатов испытаний по определению структурной прочности (АСИС)	10	
Составил		_____	Крамаренко В.В.
УТВЕРЖДАЮ:			
Зав. кафедрой		_____	Строкова Л.А.