

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Вятский государственный университет»
(ВятГУ)
г. Киров

Утверждаю
Директор/Декан Лисовский В. А.



Номер регистрации
РПД_3-07.03.04.04_2018_93329

Аннотированная программа учебной дисциплины
Инженерная геология и геодезия

наименование дисциплины	
Квалификация выпускника	Бакалавр
Направление подготовки	07.03.04
	шифр
	Градостроительство
	наименование
Направленность (профиль)	3-07.03.04.04
	шифр
	Проектирование предметно-пространственной среды
	наименование
Формы обучения	Очная
	наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра строительного производства (ОРУ)
	наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра дизайна и изобразительного искусства (ОРУ)
	наименование

**Сведения о разработчиках аннотированной программы учебной
дисциплины**

Инженерная геология и геодезия

наименование дисциплины

Шалагинова Елена Витальевна

ФИО

Бузиков Шамиль Викторович

ФИО

Власов Сергей Федорович

ФИО

Крутикова Мария Владимировна

ФИО

Аннотированная программа учебной дисциплины: Инженерная геология и геодезия

Учебная дисциплина входит в учебный цикл	Б1
Цель учебной дисциплины	Сформировать у студентов представление об условиях и закономерностях образования и состава грунтов, формировании и перемещении подземных вод, геологических процессов. Научить различать основные породообразующие минералы, горные породы, понимать геологическую графику.
Задачи учебной дисциплины	Научить студентов умению распознать состав грунтов, условий обводнений на строительной площадке, закономерностям геологических процессов, наиболее рациональному размещению сооружений; показать наиболее употребляемые способы геологической документации, геологической графики. Показать наиболее распространенные геологические процессы и явления, дать анализ мер защиты от геологических явлений и процессов.
Содержание учебной дисциплины	Раздел 1 Общая геология Раздел 2 Нахождение, перемещение подземных вод Раздел 3 Инженерно-геологические изыскания Раздел 4 Подготовка и прохождение промежуточной аттестации
Результаты освоения учебной дисциплины	Формируемые компетенции: ОПК-2, ОПК-3