

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	Б1.В.ДВ.2.2	«Безопасность в геотехническом строительстве»
Направление подготовки	08.04.01 Строительство	
Наименование ОПОП (профиль)	Механика грунтов, геотехника и геоэкология	
Квалификация (степень) выпускника	Магистр	
Формы обучения	очная	
Трудоемкость дисциплины (модуля)	8 зачетных единицы	
Цель освоения дисциплины	<p>Целью изучения дисциплины «Безопасность подземных сооружений» является знакомство студентов с правилами безопасности при строительстве подземных сооружений, с экологической безопасностью, а так же дать представление о возможных аварийных ситуациях и мерами предотвращения и ликвидации аварий.</p>	
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	<p>способностью вести разработку эскизных, технических и рабочих проектов сложных объектов, в том числе с использованием систем ПК - 4;</p> <p>способностью вести организацию, совершенствование и освоение новых технологических процессов производственного процесса на предприятии или участке, контроль за соблюдением технологической дисциплины, обслуживанием технологического оборудования и машин ПК-10;</p> <p>способностью вести организацию наладки, испытания и сдачи в эксплуатацию объектов, образцов новой и модернизированной продукции, выпускаемой предприятием ПК – 11;</p> <p>владением методами организации безопасного ведения работ, профилактики производственного травматизма, профессиональных заболеваний, предотвращение экологических нарушений ПК – 12;</p> <p>способностью анализировать технологический процесс как объект управления, вести маркетинг и подготовку бизнес-планов производственной деятельности ПК – 13;</p> <p>способностью к адаптации современных версий систем управления качеством к конкретным условиям производства на основе международных стандартов ПК – 14;</p> <p>способностью организовать работы по осуществлению авторского надзора при производстве, монтаже, наладке, сдачи в эксплуатацию продукции и объектов производства ПК – 16;</p> <p>способностью разрабатывать задания на проектирование, технические условия, стандарты предприятий, инструкции и методические указания по использованию средств, технологий и оборудования ПК – 20;</p>	
Содержание дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Виды аварий и их последствия, основные причины аварий. 2. Правила безопасности при строительстве подземных сооружений открытым способом 3. Правила безопасности при строительстве подземных сооружений закрытым способом. 4. Аварии при строительстве и эксплуатации подземных сооружений. 5. Меры по предупреждению и ликвидации аварий.. 	
Перечень основной литературы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Фролов А.В., Шевченко А.В., Чибинев Н.Н., Пушенко С.Л., Ляшенко Н.В., Лепихова В.А. «Безопасность жизнедеятельности и охрана труда в строительстве». , Издательство Феникс, 2010 г. 	