

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	Б1.В.ДВ.7.3	«Технология возведения подземных сооружений»
Направление подготовки	08.03.01 Строительство	
Наименование ОПОП (профиля)	строительство инженерных, энергетических, гидротехнических и природоохранных сооружений (академический бакалавриат)	
Квалификация (степень) выпускника	Бакалавр	
Формы обучения	очная	заочная
Трудоемкость дисциплины (модуля)	5 зачетных единицы	
Цель освоения дисциплины	Целью изучения дисциплины «Технология возведения подземных сооружений» является выработка у студентов навыков и умений в разработке технологических схем и выборе методов производства работ для строительства подземных сооружений в различных градостроительных и инженерно-геологических условиях.	
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	<p>владением технологией, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства, эксплуатации, обслуживания зданий, сооружений, инженерных систем, производства строительных материалов, изделий и конструкций, машин и оборудования ПК - 8;</p> <p>способностью вести подготовку документации по менеджменту качества и типовым методам контроля качества технологических процессов на производственных участках, организацию рабочих мест, способность осуществлять техническое оснащение, размещение и обслуживание технологического оборудования, осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины, требований охраны труда и экологической безопасности ПК – 9;</p> <p>знанием научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по профилю деятельности ПК – 13;</p>	
Содержание дисциплины	<p>Дисциплина «Технология возведения подземных сооружений» базируется: на знаниях, умениях и навыках, приобретенных студентами в ходе изучения таких дисциплин, как «Основания и фундаменты (спецкурс)», «Подземные сооружения и их взаимодействие с окружающим массивом».</p> <p>Дисциплина «Технология возведения подземных сооружений» относится к блоку Б1 дисциплин (модули) вариативной части дисциплин по выбору основной профессиональной образовательной программы подготовки по направлению 08.03.01 «Строительство».</p>	
Перечень основной литературы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Механика грунтов [Текст]: учеб. для вузов / Р. А. Мангушев, В. Д. Карлов, И. И. Сахаров; рец. А. К. Бугров, А. И. Осокин. - М.: Изд-во АСВ, 2015. - 264 с. 2. Механика грунтов. Краткий курс [Текст]: учебник для строит. спец. вузов/ Н. А. Цытович; [рец: И. И. Черкасов]. - Изд. 6-е. - Москва: ЛИБРОКОМ, 2011. - 272 с учеб. для вузов 	