

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	Б1.В.ОД.7	Основы технологии возведения зданий и инженерных сооружений
Направление подготовки	08.03.01	Строительство
Наименование ОПОП	Строительство инженерных, энергетических, гидротехнических и природоохранных сооружений (прикладной бакалавриат)	
Квалификация (степень) выпускника	2015	
Год начала подготовки	бакалавриат	
Формы обучения	очная, заочная	
Трудоёмкость дисциплины (модуля)	5 зачетных единиц (180 академических часов)	
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Основы технологии возведения зданий и инженерных сооружений» является приобретение инженерных знаний, умений и навыков по возведению зданий и инженерных сооружений	
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Владение технологией, методами освоения технологических процессов строительного производства при возведении и эксплуатации зданий и инженерных сооружений (ПК-8). ▪ Способность вести подготовку документации по менеджменту качества и типовым методам контроля качества технологических процессов возведения зданий и сооружений, в том числе организацию рабочих мест, способность осуществлять техническое оснащение, осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины, требований охраны труда и экологической безопасности строительного производства (ПК-9); ▪ Знание научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в области строительства зданий и инженерных сооружений (ПК-13). 	
Содержание дисциплины	Классификация гражданских и промышленных зданий и сооружений. Проектирование производства работ.	
	Проектирование стройгенплана	
	Монтажное оборудование.	
	Монтаж жилых, общественных зданий и промышленных зданий и сооружений.	
	Монтаж конструкций специальных сооружений.	
Перечень основной литературы	Технология возведения зданий и сооружений: Учеб. для вузов / Теличенко В. И., Лapidус А. А., Терентьев О. М. и др.; - М.: Высш. шк.; 2007. – 320с.: ил.	
	Инновационный менеджмент в строительстве: Учеб. для вузов / Теличенко В. И., Пустовгар А.П. и др.; - М.: АСВ.; 2008. – 240с.: ил.	
	И.А. Афонин Технология и организация монтажа специальных сооружений. М., "Высшая школа", 1986 г.	

