

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	С3.Б.11	Основы технологии возведения зданий и специальных сооружений
Направление подготовки	08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений
Наименование ОПОП	Строительство сооружений тепловой и атомной энергетики	
Квалификация (степень) выпускника	специалитет	
Год начала подготовки	2012	
Формы обучения	очная	
Трудоёмкость дисциплины (модуля)	7 зачетных единиц (252 академических часов)	
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Основы технологии возведения зданий и специальных сооружений» является приобретение инженерных знаний, умений и навыков по технологии возведения зданий и сооружений промышленного, гражданского и специального назначения.	
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Владение технологией, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства (ПК-12).</li> <li>• В области экспериментально-исследовательской деятельности: знанием научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по профилю деятельности (ПК-17).</li> <li>• Знание правил и технологий монтажа, наладки, испытания и сдачи в эксплуатацию конструкций, инженерных систем и оборудования строительных объектов (ПК-20).</li> </ul>	
Содержание дисциплины	Классификация гражданских и промышленных зданий и сооружений. Обзор современных методов монтажа	
	Нормативное обеспечение процессов строительства	
	Методы монтажа зданий и сооружений	
	Монтаж жилых и общественных зданий	
	Технология возведения промышленных зданий	
	Современные методы управления процессами строительства. Вопросы гармонизации современных технологий проектирования и технологии возведения	
	Обзор и классификация специальных сооружений. Технология возведения специальных сооружений.	
Перечень основной литературы	Гончаров А.А. Основы технологии возведения зданий: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению «Строительство», М: Академия, 2014 – 263 с.	