

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.ОД.12	Организация строительства зданий и сооружений
Направление подготовки	08.03.01	Строительство
Наименование ОПОП	Строительство инженерных, энергетических, гидротехнических и природоохранных сооружений (прикладной бакалавриат)	
Год начала подготовки	2015	
Квалификация (степень) выпускника	бакалавр	
Формы обучения	очная, заочная	
Трудоёмкость дисциплины (модуля)	5 зачетных единиц (180 академических часа)	
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Организация строительства зданий и сооружений» является приобретение знаний, умений и навыков в области организации и планирования строительства зданий и сооружений входящих в состав электростанции. Основное внимание уделяется методам решения задач организации и планирования строительно-монтажных работ при сооружении ТЭС и АЭС.	
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Способность проводить анализ технической и экономической эффективности работы производственного подразделения и разрабатывать меры по ее повышению (ПК-7). ▪ Владение методами осуществления инновационных идей, организации производства и эффективного руководства работой людей, подготовки документации для создания системы менеджмента качества производственного подразделения (ПК-11). ▪ Способность разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений, вести анализ затрат и результатов производственной деятельности, составление технической документации, а также установленной отчетности по утвержденным формам (ПК-12). ▪ Знание научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по профилю деятельности (ПК-13). 	
Содержание дисциплины	Основы организации, планирования и управления строительством	
	Общие вопросы организации энергетического строительства	
	Структура управления строительством	
	Подготовка строительного производства в энергетическом строительстве	
	Строительно-монтажные базы	
	Ресурсное обеспечение строительства	
	Специальные строительные машины и механизмы	
	Календарное планирование строительства зданий и сооружений	
	Разработка специальных тех. кар и схем	
	Проектирование производства работ	

Перечень основной литературы	Ю.Н. Доможиллов, Э.Л. Кокосадзе, О.В. Колтун и др. под ред. В.И. Теличенко. Учебник. Организация и технология строительства атомных станций. ФГБОУ ВПО МГСУ.М.; МГСУ, 2012 г.
	Строительство тепловых электростанций. Учеб. для вузов: [в 2 т.] / под ред. В. И. Теличенко. М.; АСВ, 2010 г.
	Б. Ф. Ширшиков. Организация, планирование и управление строительством. Учебник для студентов высших учебных заведений. М.; АСВ, 2012 г.