

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.ДВ.1.1	Организация производства
Направление подготовки	08.06.01	Техника и технологии строительства
Наименование ОПОП	Строительный инжиниринг и безопасность технически сложных и уникальных объектов энергетики	
Год начала подготовки	2014	
Квалификация (степень) выпускника	аспирант	
Формы обучения	очная, заочная	
Трудоёмкость дисциплины (модуля)	5 зачетных единиц (180 академических часа)	
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Организация производства» является приобретение научно-технических знаний, умений и навыков в области строительства технически сложных и уникальных объектов энергетики. Основное внимание уделяется применению научно-организационных и практических методов решения проблем становления, эффективного функционирования и совершенствования производственных процессов на всех этапах строительства.	
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области строительства (ОПК-1).</li> <li>▪ владением культурой научного исследования в области строительства, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий (ОПК-2).</li> <li>▪ способностью к профессиональной эксплуатации современного исследовательского оборудования и приборов (ОПК-4).</li> <li>▪ способностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области строительства (ОПК-6).</li> </ul>	
Содержание дисциплины	Планирование и управление производственными процессами и их результатами	
	Надежность и устойчивость производственных систем	
	Организация производства в условиях технических и экономических рисков	
	Информационные технологии в организации производственных процессов	
	Проектирование организационных структур предприятий	
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. 1 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.