

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	Б2.П.2	Производственно-технологическая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта в области производственно-технологической деятельности)
Направление подготовки	08.03.01	Строительство
Наименование ОПОП	Промышленное и гражданское строительство (прикладной бакалавриат)	
Квалификация (степень) выпускника	Бакалавриат	
Год начала подготовки	2013	
Формы обучения	очная	
Трудоёмкость дисциплины (модуля)	6 зачетных единиц (216 акад. часов)	
Цель освоения дисциплины	Цель производственно-технологической практики состоит в том, чтобы путем непосредственного участия студента в деятельности проектной, производственной или научно-исследовательской организации закрепить и углубить теоретические знания, полученные во время аудиторных занятий, учебных практик, приобрести профессиональные умения и навыки и собрать необходимые материалы для написания выпускной квалификационной работы, а также приобщение студента к социальной среде предприятия с целью приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере.	
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Знание нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест (ПК-1). ▪ Владение 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). ▪ Способность 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). ▪ Способность составлять отчеты по выполненным работам, участвовать во внедрении результатов исследований и практических разработок (ПК-15). ▪ Знание правил и технологии монтажа, наладки, испытания и сдачи в эксплуатацию и эксплуатацию конструкций, инженерных систем и оборудования строительных объектов, объектов жилищно-коммунального хозяйства, правил приемки образцов продукции, выпускаемой предприятием (ПК-16). 	
Содержание дисциплины	Ознакомительная работа с условиями, объемами и спецификой	

	<p>работы на разных базах прохождения практики. Подготовка индивидуальных документов студентов.</p>
	<p>Оформление индивидуальных документов студентов. Составление плана практики. Производственный инструктаж. Инструктаж по технике безопасности.</p>
	<p>Ознакомление с организационно-техническими вопросами на участке (система подготовки строительного производства, содержание проектной документации, инженерное оборудование территории и т.д). Работа на производстве и участие в составлении технической документации (актов на скрытые работы, журнала производства работ, ведомостей объемов выполненных строительно-монтажных работ или этапов строительства, составление отчетов о выполненных работах). Ознакомление с вопросами управления, организации, планирования и экономики строительства на уровне строительного предприятия.</p>
	<p>Знакомство с «социальным пакетом», который организация предоставляет своим сотрудникам, с деятельностью общественных организаций и традициями предприятия.</p>
	<p>Сбор, обработка и систематизация фактического и литературного материала, результатов наблюдений, измерений, данных по проводимым строительным работам. Собранные и обобщенные материалы за период прохождения производственной практики оформляются в отчете о практике.</p>
	<p>Защита отчета о прохождении практики в соответствии с требованиями НИУ МГСУ.</p>
Перечень основной литературы	<p>Дубровский, В.Б., Лавданский П.А., Енговатов И.А. Строительство атомных электростанций: учеб. для вузов / - Изд. 2-е, испр. и доп. - М. : Изд-во АСВ, 2010. - 358 с.</p>
	<p>Георгиевский О.В. Инженерная графика: учебник для подготовки бакалавров по направлению 270800 - "Строительство". - Москва: Изд-во АСВ, 2012. - 275 с.</p>