АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	С5.П.2	Проектная практика
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	2013	
Формы обучения	очная	
Трудоёмкость дисциплины (модуля)	6 зачетных единиц (216 акад. часов)	
Цель освоения дисциплины	Цель проектной 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	 Владение методами проведения инженерных изысканий, технологией проектирования деталей и конструкций в соответствии с техническим заданием с использованием лицензионных прикладных расчетных и графических программных пакетов (ПК-10). Способность вести разработку эскизных, технических и рабочих проектов уникальных объектов с использованием средств автоматизированного проектирования (ПСК-4.1). Знание нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест (ПСК-4.2). Способность организовать работу коллектива исполнителей, принимать исполнительские решения, определять порядок выполнения работ при проектировании и строительстве зданий и сооружений тепловой и атомной энергетики (ПСК-4.4). 	
Содержание дисциплины	Ознакомительная работа с условиями, объемами и спецификой работы на разных базах прохождения практики. Подготовка индивидуальных документов студентов. Оформление индивидуальных документов студентов. Составление плана практики. Производственный инструктаж. Инструктаж по технике безопасности.	
	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 объёмов 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.
	Знакомство с «социальным пакетом», который организация предоставляет своим сотрудникам, с деятельностью общественных организаций и традициями предприятия.
	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 (в соответствии с требованиями НИУ МГСУ).
	Защита отчета о прохождении практики в соответствии с требованиями НИУ МГСУ.
Перечень основной литературы	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.
	Георгиевский О.В. Инженерная графика: учебник для подготовки бакалавров по направлению 270800 - "Строительство" Москва: Изд-во АСВ, 2012 275 с.