

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	2012	
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	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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	

	<p>работ, ведомостей объёмов выполненных строительно-монтажных работ или этапов строительства, составление отчетов о выполненных работах).</p> <p>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>
<p>Перечень основной литературы</p>	<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>