

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	Б2.П.2	Проектная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта проектно-конструкторской деятельности)
Направление подготовки	08.03.01	Строительство
Наименование ОПОП	Информационно-строительный инжиниринг (академический 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 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 (организации) 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). ▪ Способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации заданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам (ПК-3). ▪ Способность участвовать в проектировании и изыскании объектов профессиональной деятельности (ПК-4). ▪ Способность составлять отчеты по выполненным работам, участвовать во внедрении результатов исследований и практических разработок (ПК-15). 	
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	

	<p>документации (актов на скрытые работы, журнала производства работ, ведомостей объемов 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 ФГОУ ВО «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>