

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	Строительство инженерных, энергетических, гидротехнических и природоохранных сооружений (прикладной бакалавриат)	
Квалификация (степень) выпускника	Бакалавр	
Год начала подготовки	2015	
Формы обучения	очная	заочная
Трудоёмкость дисциплины (модуля)	18 зачетных единиц (448 акад. часов)	12 зачетных единиц (432 акад. часа)
Цель освоения дисциплины	Цель производственно-технологической 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 методами проведения инженерных изысканий, технологией проектирования деталей и конструкций в соответствии с техническим заданием с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов и систем автоматизированных проектирования (ПК-2). ▪ Способность участвовать в проектировании и изыскании объектов профессиональной деятельности (ПК-4). ▪ Владение методами и средствами физического и математического (компьютерного) моделирования в том числе с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов, систем автоматизированных проектирования, стандартных пакетов автоматизации исследований, владение методами испытаний строительных конструкций и изделий, методами постановки и проведения экспериментов по заданным методикам (ПК-14). 	
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.	

	<p>Ознакомление с организационно-техническими вопросами на участке (система подготовки строительного производства, содержание проектной документации, инженерное оборудование территории и т.д).</p> <p>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).</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, 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 ФГБОУ 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>