

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	Бакалавриат	
Год начала подготовки	2015	
Формы обучения	заочная	
Трудоёмкость дисциплины (модуля)	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"> <li>▪ Знание нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест (ПК-1).</li> <li>▪ 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).</li> <li>▪ Способность участвовать в проектировании и изыскании объектов профессиональной деятельности (ПК-4).</li> <li>▪ 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).</li> </ul>	
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 представляет 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>