

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	Б2.П.1	Производственная практика
Направление подготовки	08.04.01	Строительство
Наименование ОПОП	Строительство объектов тепловой и атомной энергетики (академическая магистратура)	
Квалификация (степень) выпускника	Магистратура	
Год начала подготовки	2015	
Формы обучения	Очная	
Трудоёмкость дисциплины (модуля)	12 зачетных единиц 432 акад. часов.	
Цель освоения дисциплины	<p>Целью преддипломной практики являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - практическое закрепление знаний, полученных студентами в процессе базового образования в университете; - сбор необходимого материала для выполнения дипломного проекта; - мобилизация усилий студентов на глубокое и творческое овладение информацией по теме дипломного проекта. - изучение порядка исполнения проектирования объекта; - ознакомление с актуальными проблемами и возможностями в области компьютеризации проектирования и оформления проектной документации; - ознакомление с работой проектной организации, с ее задачами и структурой; - ознакомление с процессами разработки, проведения контроля и согласования проектно-сметной документации; - подбор специальной литературы по вопросам, связанным с выполнением выпускной квалификационной работы. 	
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала.(ОК-3) ▪ Готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия(ОПК-2) ▪ Способностью демонстрировать навыки работы в научном коллективе, способностью порождать новые идеи (креативность)(ОПК-8) ▪ способностью вести организацию, совершенствование и освоение новых технологических процессов производственного процесса на предприятии или участке, контроль за соблюдением технологической дисциплины (ПК-10). ▪ способностью вести организацию наладки, испытания и сдачи в эксплуатацию объектов, образцов новой и модернизированной продукции, выпускаемой предприятием (ПК-11). ▪ владением методами организации безопасного ведения работ, профилактики производственного травматизма, профессиональных заболеваний, предотвращение экологических нарушений (ПК-12). ▪ способностью анализировать технологический процесс как объект управления, вести маркетинг и подготовку бизнес-планов производственной деятельности (ПК-13). ▪ способностью к адаптации современных версий систем 	

	<p>управления качеством к конкретным условиям производства на основе международных стандартов (ПК-14).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ способностью организовать работы по осуществлению авторского надзора при производстве, монтаже, наладке, сдачи в эксплуатацию продукции и объектов производства (ПК-16).
Содержание дисциплины	Оформление документов студентов. Составление плана практики. Производственный инструктаж. Инструктаж по ТБ.
	<p>Студент обязан:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знать систему подготовки строительного производства; - содержание проектной документации; - инженерное оборудование территории участка; - организация труда и форма его оплаты; - организация временного хозяйства на строительной площадке; - отчётность о охране труда и технике безопасности; - взаимодействие между инвестором, заказчиком, проектировщиком и подрядчиком; - научиться самостоятельно применять, составлять и оформлять техническую документацию. <p>Во время работы, студент должен научиться применять, составлять и оформлять техническую документацию, изучая вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организационная структура управления и функции отделов, служб предприятия, степень влияния их работы на ход строительства; - участие в строительстве субподрядных организаций и уровень специализации строительного управления; - взаимоотношения с подразделения механизации, поставщиками материалов и конструкций; - состав технической документации по планированию и организации строительства – проекты, схемы организации строительства (ПОС) и производства работ (ППР); - порядка составления и обоснования бизнес- плана.
	<p>Тематика научно-исследовательской работы определяется совместно с руководителем практики в индивидуальном задании студенту.</p> <p>Работа студентов проводится применительно к тематике дипломного проекта. В течение практики студент должен вести дневник практики. Собранные и обобщенные материалы за период прохождения практики оформляются в отчете о практике.</p>
	Сбор, обработка, систематизация собранного материала.
	Отчет о прохождении практики в соответствии с требованиями ФГБОУ ВО «НИУ МГСУ».
Перечень основной литературы	Н.И. Бушуев. История и технология ядерной энергетики. Учебное пособие. М., МГСУ, 2015.
	Ю.Н. Доможиллов и др, под ред. В.И. Теличенко. Учебник. Организация и технология строительства атомных станций. МО и науки РФ. ФГБОУ ВПО МГСУ М.; МГСУ, 2012.
	Георгиевский О.В. Инженерная графика: учебник для подготовки бакалавров по направлению 270800 - "Строительство". - Москва: Изд-во АСВ, 2012. - 275 с.
	В.Б. Дубровский, П.А. Лавданский, И.А. Енговатов. Учебник.

	Строительство атомных электростанций. М.; Изд. АСВ, 2010.
--	---