

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	Б2.П.2	Преддипломная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
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)	15 зачетных единиц (540 академических часов) Продолжительность практики 10 недель.	
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. <p>Задачи преддипломной практик:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	Не предусмотрено учебным планом	
Содержание дисциплины	<p>Оформление документов студентов. Составление плана практики. Производственный инструктаж.</p> <p>При сборе материала 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 на площадке; - отчётность о охране труда и технике безопасности; - взаимодействие между инвестором, заказчиком, проектировщиком и подрядчиком; - научиться самостоятельно применять, составлять и оформлять техническую документацию. <p>Студент должен научиться применять, составлять и оформлять техническую документацию и изучить 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 подразделениями механизации и 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. Работа студентов проводится применительно к тематике дипломного проекта. В течение практики студент должен вести дневник практики. Собранные и обобщенные материалы за период практики оформляются в отчете о практике.</p>
	<p>Сбор, обработка, систематизация собранного материала.</p>
	<p>Отчет о прохождении практики в соответствии с требованиями НИУ МГСУ.</p>
<p>Перечень основной литературы</p>	<p>Н.И. Бушуев. История и технология ядерной энергетики. Учебное пособие. М., МГСУ, 2015.</p> <p>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.</p> <p>Георгиевский О.В. Инженерная графика: учебник для подготовки бакалавров по направлению 270800 - "Строительство". - Москва: Изд-во АСВ, 2012. - 275 с.</p> <p>В.Б. Дубровский, П.А. Лавданский, И.А. Енговатов. Учебник. Строительство атомных электростанций. М.; Изд. АСВ, 2010.</p>