

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	Б2.П.1	Научно-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	2014	
Формы обучения	очная	
Трудоёмкость дисциплины (модуля)	12 зачетных единиц, 432 акад. часов	
Цель освоения дисциплины	Целью научно-производственной практики является закрепление и углубление теоретических и практических знаний, полученных в процессе обучения во время аудиторных занятий, приобретение профессиональных умений и навыков проведения научных исследований в научном, научно-производственном, проектном, производственном коллективе.	
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	<p>ОК-3. Готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала.</p> <p>ОПК-2. Готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.</p> <p>ОПК-8. Способность демонстрировать навыки работы в научном коллективе, способностью порождать новые идеи (креативность).</p> <p>ПК-10. Способность вести организацию, совершенствование и освоение новых технологических процессов производственного процесса на предприятии или участке, контроль за соблюдением технологической дисциплины, обслуживанием технологического оборудования и машин</p> <p>ПК-11. Способность вести организацию наладки, испытания и сдачи в эксплуатацию объектов, образцов новой и модернизированной продукции, выпускаемой предприятием.</p> <p>ПК-12. Владение методами организации безопасного ведения работ, профилактики производственного травматизма, профессиональных заболеваний, предотвращение экологических нарушений.</p> <p>ПК-13. Способность анализировать технологический процесс как объект управления, вести маркетинг и подготовку бизнес-планов производственной деятельности.</p> <p>ПК-14. Способность к адаптации современных версий систем управления качеством к конкретным условиям производства на основе международных стандартов.</p> <p>ПК-15. Способность организовать работу коллектива исполнителей, принимать исполнительские решения, определять порядок выполнения работ</p> <p>ПК-16. Способность организовать работы по осуществлению авторского надзора при производстве, монтаже, наладке,</p>	

	сдачи в эксплуатацию продукции и объектов производства.
Содержание дисциплины	Организация прохождения практики.
	Подготовительный этап.
	Производственный - Организационно-экономический этап
	Производственный - Социальный этап
	Производственный - Научно-исследовательский этап
	Подготовка отчета по практике и подготовка к защите.
	Защита отчета о прохождении практики
Перечень основной литературы	Строительные материалы. Материаловедение. Технология конструкционных материалов : учебник для вузов / В. Г. Микульский [и др.] ; под общ. ред. В. Г. Микульского, Г. П. Сахарова. - [5-е изд., доп. и перераб.]. - М. : Изд-во АСВ, 2011. - 519 с.
	Баженов Ю. М. Технология бетонов. – М.: АСВ. 2011.-524 с
	Дубровский В.Б., Лавданский П.А., Енговатов И.А. Строительство атомных электростанций. М.: АСВ, 2010.-358 с
	Строительство тепловых электростанций. Учеб. для вузов: [в 2 т.] / под ред. В. И. Теличенко. М.; АСВ, 2010 г.
	Возведение специальных защитных конструкций АЭС/ Б. К. Пергаменщик, В. И. Теличенко, Р. Р. Темишев ; под общ. ред. В. И. Теличенко - Москва : Издательский дом МЭИ, 2011. - 239 с.
	Денисов А. В. Автоматизированное проектирование строительных конструкций: учебно-практическое пособие / А. В. Денисов; Московский государственный строительный университет. – Москва : МГСУ, 2015. – 159 с.
	Шкляр М. Ф. Основы научных исследований. – Дашков и К.: 2013. – 243 с.