

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	Б1.В.ДВ.2.3	Экономика и управление в строительстве объектов тепловой и атомной энергетики
Направление подготовки	08.04.01	Строительство
Наименование ОПОП	Строительство объектов тепловой и атомной энергии (академическая магистратура)	
Квалификация (степень) выпускника	магистратура	
Год начала подготовки	2015	
Формы обучения	очная	
Трудоёмкость дисциплины (модуля)	9 зачетные единицы (324 академических часа)	
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Экономика и управление в строительстве объектов тепловой и атомной энергетики» является овладение магистрантами основами экономики, управления инвестиционной деятельности в строительстве объектов использования тепловой и атомной энергетики, умением решать практические экономические задачи применительно к энергетическому строительству.	
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	<ul style="list-style-type: none"> ▪ способностью вести разработку эскизных, технических и рабочих проектов сложных объектов, в том числе с использованием систем автоматизированного проектирования (ПК-4). ▪ 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 управления качеством к конкретным условиям производства на основе международных стандартов (ПК-14). ▪ способностью организовать работы по осуществлению авторского надзора при производстве, монтаже, наладке, 	

	<p>сдачи в эксплуатацию продукции и объектов производства (ПК-16).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ способностью разрабатывать задания на проектирование, технические условия, стандарты предприятий, инструкции и методические указания по использованию средств, технологий и оборудования (ПК-20).
Содержание дисциплины	Экономическое значение строительства.
	Жизненный цикл строительного объекта.
	Бизнес-план и технико-экономическое обоснование.
	Планирование инвестиционной деятельности.
	Финансирование строительства.
	Экономическая эффективность инвестиций.
	Сметная стоимость строительства.
	Договора в инвестиционной сфере.
Перечень основной литературы	Ю.Н. Доможиллов, Э.Л. Кокосадзе, О.В. Колтун и др. под ред. В.И. Теличенко. Учебник. Организация и технология строительства атомных станций. МО и науки РФ. ФГБОУ ВПО МГСУ.М.; МГСУ, 2012 г.
	Ефименко, И. Б. Экономика отрасли (строительство) [Текст] : учебное пособие для студентов высших учебных заведений / И. Б. Ефименко, А. Н. Плотников. - Москва : Вузовский учебник, 2013. - 358 с.
	Алексеева, Т. Р. Основы экономики строительства [Текст] : учебное пособие / Т. Р. Алексеева ; [рец.: С. Б. Сборщиков, Д. В. Морозова] ; Моск. гос. строит. ун-т. - Москва : МГСУ, 2012. - 50 с.
	В. Д. Арdziнов, Н. И. Барановская, А. И. Курочкин. - Сметное дело в строительстве: самоучитель СПб. [и др.] : Питер, 2010. - 477 с..
	Строительство тепловых электростанций : учеб. для вузов: [в 2 т.] / под ред. В. И. Теличенко; [И. К. Вишницкий [и др. Т. 1: Проектные решения тепловых электростанций. - М.: Изд-во АСВ, 2010. - 375 с.
	В.Б. Дубровский, П.А. Лавданский, И.А. Енговатов. Учебник. Строительство атомных электростанций. М.; Изд. АСВ, 2010 г.