

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Управление проектами							
Цель дисциплины	Изучение методологии проектного управления, формирование у студентов системы теоретических знаний и практических умений, а также системы компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области разработки, реализации и эксплуатации проектов в строительной отрасли.							
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - формирование целостного представления о системе управления проектами, включая базовые понятия и определения; - изучение структуры и содержания процесса управления проектами: функции управления проектами на всех этапах (фазах) жизненного цикла проекта: экспертиза, анализ и принятие решений, планирование, организация осуществления, составление / сопровождение бюджета проекта и его контроль, мониторинг и оценка, отчетность. - изучение практических вопросов разработки и реализации коммерческого/некоммерческого проекта, приобретение обучающимися студентами навыков и умений управления проектами: <ul style="list-style-type: none"> - определять цели, актуальность проекта и провести его обоснование; - выявить структуру проекта (подцели и основные этапы работ, которые предстоит выполнить); - определить сроки выполнения проекта и его этапов, составление графика реализации; - рассчитать необходимые ресурсы и определить необходимые объемы / источники финансирования, - учитывать риски, обеспечивать контроль и организовать обеспечение требуемого качества выполнения проекта 							
Основные разделы дисциплины	<p>Методологические основы управления проектами в строительстве. Процессы этапов (фазы жизненного цикла) проектного управления. Специальные функции управления проектами. Управление рисками, изменения в проекте. Управление качеством и стоимостью проекта.</p>							
Общая трудоемкость дисциплины	4 ЗЕТ / 144 академических часов							
		Аудиторная нагрузка, ч						
	Семестр	Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование	СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
	10 семестр	34	34	-	-	40	36	144
	ИТОГО:	34	34	-	-	40	36	144