

Название дисциплины		Введение в профессиональную деятельность				
Номер		Академический год			семестр	1
кафедра		Программа	08.03.01 - Строительство, профиль Промышленное и гражданское строительство			
Составитель	д.т.н., доцент Каракулов М.Н.					
Цели и задачи дисциплины, основные темы	<p>Цель: знакомство студентов с их будущей профессией, с перспективой и развитием промышленного и гражданского строительства; условиями работы строителей; с дисциплинами учебного плана.</p> <p>Задачи: -показать студентам связь дисциплин, изучаемых в ВУЗе, с их будущей профессией и тем самым создать предпосылки осознанного изучения предлагаемых предметов,-приобретения студентами знаний, формирующих начальную подготовку будущих специалистов,-выработке у студентов творческого подхода к проблемам проектирования и строительства зданий,-формирование ответственного отношения у студентов при изучении последующих дисциплин.</p> <p>Знания: основные этапы развития творческой инженерной мысли и современных направлений развития науки, техники и технологий; даты и события, сыгравшие значительную роль в истории России; структуру строительного комплекса страны; взаимосвязь и значение всех дисциплин учебного плана ВУЗа; основные элементы зданий и сооружений; основные виды работ на этапах изыскания, проектирования, строительства, реконструкции и содержания зданий; основные документы, используемые на различных этапах.</p> <p>Умения: применять полученные знания при решении задач проектирования, строительства, реконструкции и эксплуатации зданий; пользоваться нормативными документами.</p> <p>Навыки: принципами изысканий, проектирования, эксплуатации, содержания и ремонта зданий и их элементов.</p> <p>Лекции (основные темы):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Общие сведения о зданиях и сооружениях. Общие сведения о строительных работах. 2. Классификация зданий и сооружений. 3. Понятия об основных конструктивных схемах зданий и сооружений. 4. Основные части зданий: назначение, конструкции специального назначения. 5. Конструктивные части зданий 6. Классификация строительных процессов 7. Основные сведения об организации труда в строительстве <p>Практические занятия:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Не предусмотрены <p>Лабораторные работы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. не предусмотрены 					
Основная литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Машины для земляных работ [Электронный ресурс]: наглядное пособие по дисциплине «Машины для земляных работ»/ — Электрон. текстовые данные.— СПб.: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2012.— 59 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/19007.— ЭБС «IPRbooks», по паролю 2. Строительные машины и средства малой механизации [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторно-практическим работам 3 и 4/ — Электрон. текстовые данные.— Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2010.— 36 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/16065.— ЭБС «IPRbooks», по паролю 					
Технические средства	Стандартно оборудованная лекционная аудитория					
Компетенции	Приобретаются студентами при освоении дисциплины					
	УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений					
	УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни					
	ОПК-3 Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства					
Зачетных единиц	2	Форма проведения занятий	Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Самостоятельная работа
		часов	4	-	-	68
Виды контроля	Диф.зач /зач/ экз	КП/КР	Условие зачета дисциплины	Получение оценки зачтено	Форма проведения самостоятельной работы	Подготовка к лабораторным занятиям, ПЗ и зачету
формы	зачет	-				
Перечень дисциплин, знание которых необходимо для изучения дисциплины						