

<b>Название дисциплины</b>		Введение в профессиональную деятельность				
<b>Номер</b>		<b>Академический год</b>		<b>семестр</b>		1
<b>кафедра</b>		<b>Программа</b>		08.03.01 - Строительство, профиль Промышленное и гражданское строительство		
<b>Составитель</b>		д.т.н., доцент Каракулов М.Н.				
<b>Цели и задачи дисциплины, основные темы</b>		<p><b>Цель:</b> знакомство студентов с их будущей профессией, с перспективой и развитием промышленного и гражданского строительства; условиями работы строителей; с дисциплинами учебного плана.</p> <p><b>Задачи:</b> -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><b>Знания:</b> 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><b>Умения:</b> применять полученные знания при решении задач проектирования, строительства, реконструкции и эксплуатации зданий; пользоваться нормативными документами.</p> <p><b>Навыки:</b> принципами изысканий, проектирования, эксплуатации, содержания и ремонта зданий и их элементов.</p> <p>Лекции (основные темы):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Общие сведения о зданиях и сооружениях. Общие сведения о строительных работах.</li> <li>2. Классификация зданий и сооружений.</li> <li>3. Понятия об основных конструктивных схемах зданий и сооружений.</li> <li>4. Основные части зданий: назначение, конструкции специального назначения.</li> <li>5. Конструктивные части зданий</li> <li>6. Классификация строительных процессов</li> <li>7. Основные сведения об организации труда в строительстве</li> </ol> <p>Практические занятия:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Не предусмотрены</li> </ol> <p>Лабораторные работы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. не предусмотрены</li> </ol>				
<b>Основная литература</b>		<ol style="list-style-type: none"> <li>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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/19007">http://www.iprbookshop.ru/19007</a>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</li> <li>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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/16065">http://www.iprbookshop.ru/16065</a>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</li> </ol>				
<b>Технические средства</b>		Стандартно оборудованная лекционная аудитория				
<b>Компетенции</b>		<b>Приобретаются студентами при освоении дисциплины</b>				
		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				
<b>Зачетных единиц</b>	2	<b>Форма проведения занятий</b>	<b>Лекции</b>	<b>Практические занятия</b>	<b>Лабораторные работы</b>	<b>Самостоятельная работа</b>
		часов	4	-	-	68
<b>Виды контроля</b>	<b>Диф.зач /зач/ экз</b>	<b>КП/КР</b>	<b>Условие зачета дисциплины</b>	<b>Получение оценки зачтено</b>	<b>Форма проведения самостоятельной работы</b>	<b>Подготовка к лабораторным занятиям, ПЗ и зачету</b>
<b>формы</b>	зачет	-				
<b>Перечень дисциплин, знание которых необходимо для изучения дисциплины</b>						