

Название дисциплины		Менеджмент качества					
Номер			Академический год			Семестр	8
кафедра			Программа	08.03.01»Строительство», профиль «Промышленное и гражданское строительство»			
Составитель							
<b>Цели и задачи дисциплины, основные темы</b>		<p><b>Цели:</b> сформировать системный подход к управлению качеством, как технологии и инструменту управления организацией с целью обеспечения качества (успешности) её деятельности, формирование профессиональных и общекультурных компетенций менеджера в области управления качеством; ознакомление с системами контроля качества, разработка систем комплексного контроля качества в строительстве.</p> <p><b>Задачи:</b> ознакомление студентов с базовыми ценностями мировой культуры в области качества, с современной философией качества и понятием «управление качеством»; изучение стандартов качества в различных организациях; изучение структур и функций систем управления качеством;</p> <p>изучение организационных мероприятий по разработке систем качества; ознакомление с документацией, необходимой для создания и функционирования систем качества на предприятиях.</p> <p><b>Знания:</b> основные понятия менеджмента качества в строительстве, методики оценки уровня качества продукции, нормативных и законодательных документов; студент должен знать организационно-экономические аспекты систем управления качеством; организационную структуру; методики, как установленный способ осуществления деятельности; процессы, как взаимосвязанные ресурсы и деятельность, преобразующая входящие и выходящие элементы процесса.</p> <p><b>Умения:</b> разрабатывать комплексную систему качества строительно-монтажных работ; применять полученные знания для разработки систем управления качеством, оценки эффективности их функционирования, разрабатывать методики оценки качества продукции, услуги, труда</p> <p><b>Навыки:</b> работы по определению качества визуальными и визуально-инструментальными методами; усвоить положения "Всеобщего управления качеством (TQM)".</p> <p><b>Лекции (основные темы):</b> Качество. Основные понятия. Качество, как экономическая категория и объект управления. Квалиметрия. Количественная оценка качества. Стандартизация – организационная основа управления качеством. Развитие систем управления качеством. Стандарты серии ИСО 9.000, ИСО 14.000.</p> <p><b>Практические занятия:</b> определение качества визуальными и визуально-инструментальными методами.</p>					
<b>Основная литература</b>		<p>1. Производственный менеджмент в строительстве [Электронный ресурс] : учебник / А. М. Платонов, М. А. Королева, Е. И. Бледных [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 700 с. — 978-5-321-02501-7. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/68377.html">http://www.iprbookshop.ru/68377.html</a></p> <p>2. Челнокова, В. М. Управление качеством в строительстве [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. М. Челнокова. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 118 с. — 978-5-9227-0507-3. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30017.html">http://www.iprbookshop.ru/30017.html</a></p>					
<b>Технические средства</b>		Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, для самостоятельной работы студентов.					
<b>Компетенции</b>		<b>Приобретаются студентами при освоении дисциплины</b>					
		<p>ПК-3 способность выполнять работы по организационно-технологическому проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения</p> <p>ПК-4 способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства</p> <p>ПК-5 способность осуществлять организационно-техническое (технологическое) сопровождение и планирование строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского назначения</p>					
<b>Зачетных единиц</b>	3	<b>Форма проведения занятий</b>	<b>Лекции</b>	<b>Практические занятия</b>	<b>Лабораторные работы</b>	<b>Самостоятельная работа</b>	
		<b>Всего часов 108</b>	4	8	-	96	
<b>Виды</b>	<b>Диф.зач</b>	<b>КП/КР</b>	<b>Условие</b>	Получение	<b>Форма проведения</b>	Подготовка к практическим	

<b>контроля</b>	<b>/зач/экз</b>		<b>зачета</b>	оценки	<b>самостоятельной</b>	занятиям,	контрольным
<b>формы</b>	Зачёт	-	<b>дисциплины</b>	«зачтено»	<b>работы</b>	работам, к	выполнение
<b>Перечень дисциплин, знание которых необходимо для изучения дисциплины</b>			«Экономика строительства», «Правоведение», «Организация, планирование и управление в строительстве», «Основы экономики», «Социальное взаимодействие»				