

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

ГОУ ВПО Кыргызско-Российский Славянский университет им. первого
Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина



Управление качеством строительной продукции
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой
Учебный план

Строительства

Направление 08.03.01 - РФ, 750500 - КР Строительство
Профиль "Промышленное и гражданское строительство"

Форма обучения

очная

Программу составил(и):

канд.техн.наук, доцент, Акматов А.К.; канд.техн.наук, доцент, Рыспаев Дж.А.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
Неделя	17			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	11	11	11	11
Практические	22	22	22	22
Контактная работа в период теоретического обучения	0,2	0,2	0,2	0,2
В том числе инт.	8	8	8	8
В том числе в форме практ.подготовки	4	4	4	4
Итого ауд.	33	33	33	33
Контактная работа	33,2	33,2	33,2	33,2
Сам. работа	38,8	38,8	38,8	38,8
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Дисциплина «Управление качеством строительной продукции» имеет целью подготовку специалистов, уровень знаний которых соответствует квалификации «бакалавр» по профилю «Промышленное и гражданское строительство», в том числе обучение системе управления качеством строительства, обеспечивающих долговечность зданий на стадии проектирования и в процессе строительства.
1.2	Задачи освоения дисциплины:
1.3	- этапы формирования качества строительства объектов;
1.4	- формирование и построение системы по управлению качества строительства объектов;
1.5	- виды нормативных документов по качеству строительства
1.6	- формирование умения осуществлять экспертизу качества строительных проектов, содержания актов на скрытые работы, порядка ведения общего и специальных журналов учета выполнения работ, вести исполнительную документацию в строительстве, применять методы контроля качества строительных работ и средства контроля;

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.07
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Железобетонные и каменные конструкции
2.1.2	Конструкции из дерева и пластмасс
2.1.3	Технологии строительства и реконструкции энергоэффективных зданий
2.1.4	Технологические процессы в строительстве
2.1.5	Обследование зданий и сооружений
2.1.6	Подготовка и оформление исполнительной технической документации в строительстве
2.1.7	Технология производства работ в зимних условиях
2.1.8	Технология возведения зданий и сооружений
2.1.9	Математика
2.1.10	Гидравлика
2.1.11	Строительные материалы
2.1.12	Геодезия
2.1.13	Химия
2.1.14	Физика
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Железобетонные и каменные конструкции
2.2.2	Конструкции из дерева и пластмасс
2.2.3	Сейсмостойкость зданий и сооружений
2.2.4	Технологические процессы в строительстве
2.2.5	Технологии строительства и реконструкции энергоэффективных зданий
2.2.6	Конструкции многоэтажных и высотных зданий (железобетонный каркас)
2.2.7	Техническая эксплуатация зданий и сооружений
2.2.8	Оценка технического состояния зданий и сооружений существующей застройки
2.2.9	Основания и фундаменты
2.2.10	Реконструкция зданий и сооружений
2.2.11	Основы организации и управления в строительстве
2.2.12	Основы метрологии, стандартизации сертификации и контроля качества
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

ПК-1: Способен осуществлять организационно-техническое и технологическое сопровождение строительного производства	
3.1	Знать:
- организацию контроля качества в строительстве, включающее: управление качеством строительной продукции; нормативную документацию по качеству строительства; средства контроля качества; - организацию надзора за качеством строительства, включающее: организация надзора за качеством в ходе строительства; государственный контроль качества строительства; ввод объекта в эксплуатацию;	

3.2	Уметь:
- пользоваться нормативной и другой документацией по качеству строительства; - организовать контроль на строительном участке по строительству зданий и сооружений; - давать обоснованную оценку качества возводимых конструкций зданий и сооружений и готового объекта в целом;	
3.3	Владеть:
Навыки по: - принципам организации и управления качеством на предприятии; - статистическими методами анализа и регулирования производственных процессов строительного предприятия (фирмы); -выбором схем организации управления качеством в строительной организации; -мониторингом и методами оценки в области улучшения качества строительства; - методам планирования и управления системами качества в строительной организации.	