

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ  
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки  
21.03.01 Нефтегазовое дело**

**Направленность (профиль) «Бурение нефтяных и газовых скважин»**

**1. Цели изучения дисциплины**

ознакомление с современными концепциями и практическими методиками по управлению качеством продукции.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Методы управления качеством» относится к обязательной части элективных курсов ОПОП по тематике «Системное мышление».

**3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине	
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-2.1. Проводит анализ поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения.	Знать: З1 основные виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач	
		Уметь: У1 проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения	
		Владеть: В1 методиками разработки цели и задач проекта	
	УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Знать: З2 основные методы оценки разных способов решения задач
			Уметь: У2 анализировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов
			Владеть: В2 методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта
	УК-2.3. Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности	УК-2.3. Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности	Знать: З3 основы законодательства и правовые нормы в области управления качеством
			Уметь: У3 анализировать законодательство и правовые нормы в области управления качеством
			Владеть: В3 методами оценки законодательства и правовых нормы в области управления качеством
УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в	УК-3.1. Осознает функции и роли членов команды, собственную роль в команде.	Знать: З4 основные концепции управления человеческими ресурсами в различных организационных структурах	

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
команде		Уметь: У4 организовать коллектив для решения поставленной задачи
		Владеть: В4 навыками управления человеческими ресурсами
	УК-3.2. Устанавливает контакты в процессе социального взаимодействия.	Знать: 35 социально-психологические методы построения эффективной системы управления персоналом
		Уметь: У5 использовать социально-психологические методы при построении эффективной системы управления персоналом
		Владеть: В5 социально-психологическими методами построения эффективной системы управления персоналом
	УК-3.3. Выбирает стратегию поведения в команде в зависимости от условий.	Знать: 36 принципы и методы командообразования
		Уметь: У6 применять методы командообразования
		Владеть: В6 методами командообразования

#### 4. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

#### 5. Форма промежуточной аттестации

-очно-заочная форма обучения: зачет – 4 семестр.

Заведующий кафедрой ГЭЕНД (НВ)



М.В. Шалаева

Согласовано:

Заведующий кафедрой НД (НВ)



С.В. Колесник