

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

Направленность (профиль): «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»

1. Цели изучения дисциплины

ознакомление с современными концепциями и практическими методиками по управлению качеством продукции, услуг в проектной и сервисной деятельности .

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	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	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 норм в области управления качеством

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1. Осознает функции и роли членов команды, собственную роль в команде.	Знать: 34 основные концепции управления человеческими ресурсами в различных организационных структурах
		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

-Очная форма обучения: зачет – 3 семестр.

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

Заведующий кафедрой ГЭЕНД (НВ)



М.В. Шалаева

Согласовано:

Заведующий кафедрой НД (НВ)



С.В. Колесник