

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
 Должность: и.о. ректора  
 Дата подписания: 27.04.2024 14:21:50  
 Уникальный программный ключ:  
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
 Методы управления качеством  
 Направленность**

**«Бурение нефтяных и газовых скважин;  
 Проектирование и эксплуатация систем транспорта, хранения и сбыта  
 углеводородов;  
 Строительство и обслуживание систем транспорта, хранения и сбыта углеводородов;  
 Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа, газоконденсата и подземных  
 хранилищ;  
 Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти;  
 Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового  
 производства»**

**1. Цель дисциплины/модуля:** ознакомиться с современными концепциями и практическими методиками по управлению качеством продукции, услуг, в проектной и сервисной деятельности.

**2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина/модуль относится к элективным дисциплинам обязательной части блока 1 учебного плана по тематике «Системное мышление» ОПОП.

**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 (модулю)	
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.	3.1. Знает основные виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач;	
		У.1. Умеет проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения	
		В.1. Владеет методиками разработки цели и задач проекта	
	УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений		3.2. Знает основные методы оценки разных способов решения задач;
			У.2. Умеет анализировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов
			В.2. Владеет методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
		стоимости проекта
	УК-2.3. Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности	3.3. Знает действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность
		У.3. Умеет использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности.
		В.3. Владеет навыками работы с нормативно-правовой документацией
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.	3.4. Знает основные концепции управления человеческими ресурсами в различных организационных структурах.
		У.4. Умеет организовать коллектив для решения поставленной задачи;
		В.4. Владеет навыком управления человеческими ресурсами
	УК-3.2. Устанавливает контакты в процессе социального взаимодействия.	3.5. Знает социально-психологические методы построения эффективной системы управления персоналом;
		У.5. Умеет использовать социально-психологические методы при построении эффективной системы управления персоналом;
		В.5. Владеет социально-психологическими методами построения эффективной системы управления персоналом
	УК-3.3. Выбирает стратегию поведения в команде в зависимости от условий.	3.6. Знает принципы и методы командообразования
		У.6. Умеет применять методы командообразования;
		В.6. Владеет методами командообразования.

**4. Общая трудоемкость дисциплины**  
составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

**5. Форма промежуточной аттестации**  
очная форма обучения: зачет / 3 семестр  
заочная форма обучения: зачет/ 4 семестр

**Рабочую программу разработали**  
М.Ю. Тверяков, доцент каф. СИ, к.т.н., доцент  
М.С. Остапенко, доцент каф. СИ, к.т.н., доцент

**Руководитель образовательной программы**



А.Л. Пимнев

«30» августа 2021 г.