

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 06.05.2024 09:43:11
 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.