

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 23.04.2024 11:01:33
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Организация и управление нефтегазовым производством
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело
направленность Бурение горизонтальных скважин

1. Цели изучения дисциплины

Цель дисциплины; Организация и управление нефтегазовым производством» формирование знаний, умений и навыков у магистров квалифицированно и компетентно формировать управленческие решения по эффективной организации нефтегазового производства.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам обязательной части учебного плана

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются: знание:

- методов системного и критического анализа;
- основ менеджмента;
- основных этапов производственного цикла и особенностей функционирования технологических процессов в нефтегазовом производстве;

умения:

- разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации
- использовать компьютерные технологии для решения профессиональных задач, пользоваться средствами обработки информации;
- определять основные направления развития инновационных технологий в нефтегазовой отрасли;

владение:

- методами организации и управления коллективом;
- навыками использовать информационные технологии;
- методами оценки потребности в ресурсах и эффективности проекта.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин «Философские проблемы в науке и технике», «Психология и педагогика». «Информационно-коммуникационные технологии», «Технологические процессы нефтегазовой отрасли», «Управление проектами и проектный менеджмент».

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
ОПК-3. Способен разрабатывать техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научные публикации	ИДК 3 - 31 - виды корпоративной документации и может работать с ней	Знать: 31.1 - виды корпоративной документации, необходимой для анализа, планирования и контроля деятельности нефтегазовых предприятий

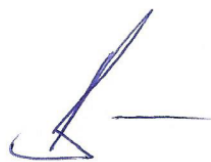
технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии	Уметь: ОПК-3 У1 - работать с автоматизированными системами, действующих компьютерных классах	Уметь: У1.1 - производить необходимые для обоснования управленческих решений экономические расчеты с использованием автоматизированных систем
	Владеть: ОПК-3. В1 - навыками и опытом разработки и составления отдельных научно-технических, проектных и служебных документов, оформления научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных работ	Владеть: В1.1 - навыками и опытом разработки: - стратегии развития нефтегазового производства; - организационной структуры управления; - Положения о мотивации персонала
ОПК- 4. Способен находить и перерабатывать информацию, требуемую для принятия решений в научных исследованиях и в практической технической деятельности	Знать: ОПК-4. З1 - внутреннюю логику научного знания	Знать: З1.1 - порядок организации работ по управлению нефтегазовым производством
	Уметь: ОПК-4. У1 - самостоятельно искать, анализировать и отбирать необходимую информацию, организовывать, преобразовывать, сохранять и передавать ее	Уметь: У1.1 - проводить анализ внутренней и внешней среды функционирования нефтегазового предприятия для разработки управленческих решений
	Владеть: ОПК-4. В1 - навыками разработки инновационных подходов в конкретных технологиях с помощью компьютерных классов по обработке данных	Владеть: В1.1 - навыками разработки креативных решений при реализации управленческих технологий на основе компьютерной обработки необходимой информации

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации
Очно-заочная форма обучения; экзамен 3 семестр.

Рабочую программу разработал: Е.В. Курушина, доцент, к.э.н., доцент

Заведующий кафедрой



Ю.В. Ваганов