

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 13.05.2024 16:05:17
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8a65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Операционный менеджмент в производственных и сервисных компаниях

Основной профессиональной образовательной программы по специальности:

21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии

направленность: Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Технология бурения нефтяных и газовых скважин

1. Цели изучения дисциплины

формирование у обучающихся необходимых теоретических знаний и практических навыков в области операционного менеджмента на основе современных форм и методов управления производством и операциями.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к элективным дисциплинам модуля «Lean Management («Фабрика процессов»))» части, формируемой участниками образовательных отношений.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знание производственных процессов отраслевых предприятий,

умения отбирать, систематизировать и анализировать информацию,

владение методами анализа и синтеза, принятия управленческих решений.

Содержание дисциплины и служит основой для освоения дисциплины «Инструменты системы «бережливого производства»».

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 управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач.	Знать: З1 основные инструменты и методы операционного менеджмента
		Уметь: У1 выбирать инструменты и методы операционного менеджмента для решения поставленных задач.
		Владеть: В1 навыками достижения результатов с использованием методов операционного менеджмента
	УК-2.2. Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	Знать: З2 основные операционные ресурсы
		Уметь: У2 Обосновывать необходимую величину операционных ресурсов и их размещение
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	УК-2.3. Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за	Владеть: В2 навыками расчета количества и структуры операционных ресурсов и управления ими
		Знать: З3 Взаимосвязь времени и качества при решении управленческих задач

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

	установленное время	Уметь: У3 Обосновывать время на решение конкретных задач по управлению производством для обеспечения качества Владеть: В3 навыками решения задач проекта заявленного качества и за установленное время
ПКС-10. Способность проводить прикладные научные исследования по проблемам нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-10.1. Анализирует информацию по технологическим процессам и работе технических устройств в нефтегазовой отрасли	Знать: З4 Методы анализа информации по технологическим процессам и работе технических устройств в нефтегазовой отрасли Уметь: У4 Анализировать информацию по технологическим процессам и работе технических устройств в нефтегазовой отрасли Владеть: В4 Навыками анализа информации по технологическим процессам и работе технических устройств в нефтегазовой отрасли
ПКС-11. Готовность участвовать в работе научных конференций и семинаров в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-11.1. Анализирует направления научных исследований в нефтегазовой отрасли	Знать: З5 Современные направления научных исследований в нефтегазовой отрасли в области управления производством Уметь: У5 Анализировать результаты научных исследований в нефтегазовой отрасли в области управления производством Владеть: В5 Навыками представления результатов научных исследований в нефтегазовой отрасли в области управления производством на научно-практических мероприятиях

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)
составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачет - 5 семестр.
заочная форма обучения: зачет - 5 семестр

Рабочую программу разработал

Дебердиева Е.М., д-р эконом. наук, профессор кафедры МТЭК

Руководитель образовательной программы



А.Е. Анашкина