

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 06.05.2024 17:01:29
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Инструменты системы «бережливого производства»
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки
21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность (профиль):

Бурение нефтяных и газовых скважин;
 Проектирование, сооружение и эксплуатация нефтегазотранспортных систем;
 Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа, газоконденсата и подземных хранилищ;
 Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти;
 Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства.

1. Цели изучения дисциплины

Цель дисциплины: формирование у обучающихся необходимых теоретических знаний и практических навыков в области повышения производственной деятельности с использованием инструментов бережливого производства.

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 является продолжением дисциплины «Операционный менеджмент в производственных и сервисных компаниях» и служит основой для освоения дисциплины «Понятие системного подхода. Теория ограничений. Быстрореагирующее производство».

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 принципы и инструменты бережливого производства |
| | | Уметь: У1 выбирать инструменты бережливого производства для решения поставленных задач. |
| | УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений. | Владеть: В1 навыками применения инструментов бережливого производства |
| | | Знать: З2 основные виды потерь принципы выбора наиболее эффективных инструментов бережливого производства |
| | | Уметь: У2 выявлять проблемы и находить методы их решения |
| | | Владеть: В2 навыками внедрения инструментов бережливого и оценки их эффективности для решения проектных задач |
| ПКС-4 Способность осуществлять оперативное | ПКС-4.1 Выбирает технологические процессы в области нефтегазового дела для | Знать: перечень технологических процессов в области нефтегазового дела (33) |

| | | |
|---|--|---|
| сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности | организации работы коллектива исполнителей | Уметь: выбирать технологические процессы и организовывать коллектив исполнителей (У3) |
| | | Владеть: навыками организации труда в соответствии с выбранным технологическим процессом (В3) |
| | ПКС-4.2 Принимает исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов | Знать34 методику управления конфликтами |
| | | Уметь У4 Принимать исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов |
| | | Владеть В4 навыками принятия решений при конфликте интересов |

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

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачет - 6 семестр.

Рабочую программу разработал

Дебердиева Е.М., д.э.н., профессор кафедры МТЭК

Руководитель образовательной программы _____ А.Л. Пимнев