

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 18.04.2024 15:49:19
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2558d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
ОПЕРАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И СЕРВИСНЫХ КОМПАНИЯХ
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
направленность (профиль)
Промышленная теплоэнергетика

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.

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 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. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Знать (З2): основные операционные ресурсы и условия их ограничения
		Уметь (У2): обосновывать необходимую величину операционных ресурсов и их размещение
		Владеть (В2): навыками расчета количества и структуры операционных ресурсов и управления ими
ПКС-4. Способен управлять, организовать эксплуатацию и обеспечить бесперебойную работу объектов ОПД, соответствующих требованиям современных и перспективных технологий производства Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC Владелец: Ефремова Вероника Васильевна Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023	ПКС-4.5. Способен организовывать и управлять эксплуатацией теплоэнергетического оборудования с применением современных и перспективных технологий	Знать (З3): методы управления производственными операциями по организации эксплуатации теплоэнергетического оборудования с применением современных и перспективных технологий
		Уметь (У3): управлять производственными операциями по организации эксплуатации теплоэнергетического оборудования с применением современных и перспективных технологий
		Владеть (В3): навыками управления производственными операциями по организации эксплуатации теплоэнергетического оборудования с применением современных и перспективных технологий

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет - 5 семестр;

заочная форма обучения: зачет - 5 семестр;

очно-заочная форма обучения: не реализуется

Заведующий выпускающей кафедрой МТЭК _____ В.В. Пленкина