

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:
 4e7c4ea90328ec8e65c5b8038541a25b8d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины **ИНСТРУМЕНТЫ СИСТЕМЫ «БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА»**

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 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.

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.
		Владеть (В1): навыками применения инструментов бережливого производства
	УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Знать (З2): основные виды потерь, принципы выбора наиболее эффективных инструментов бережливого производства
		Уметь (У2): выявлять проблемы и находить методы их решения исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
		Владеть (В2): навыками внедрения инструментов бережливого и оценки их эффективности для решения поставленных задач
ПКС-4 Способен управлять, организовать эксплуатацию и обеспечить бесперебойную работу объектов ОПД в соответствии с технологией производства	ПКС-4.5. Способен организовывать и управлять эксплуатацией теплоэнергетического оборудования с применением современных и перспективных технологий	Знать (З3): инструменты бережливого производства, применимые для организации и управления эксплуатацией теплоэнергетического оборудования с применением современных и перспективных технологий
		Уметь (У3): использовать инструменты бережливого производства с целью повышения эффективности организации и управления эксплуатацией теплоэнергетического оборудования с применением современных и перспективных технологий
		Владеть (В3): методами сокращения потерь в процессах организации и управления эксплуатацией теплоэнергетического оборудования с применением современных и перспективных технологий

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

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет - 6 семестр;

заочная форма обучения: зачет - 6 семестр;

очно-заочная форма обучения: не реализуется

Заведующий кафедрой МТЭК _____ В.В. Пленкина