

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.07.2021 13:54:39
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9-fc69b306-1189271b7c1d075e66

Аннотация

учебной дисциплины Б1.В.ДВ.05.01 Работа с оборудованием, быстрая переналадка
шифр, наименование дисциплины
направления подготовки магистров 38.04.02 Менеджмент

шифр направление подготовки

Дисциплина учебного плана подготовки магистра по направлению 38.04.02

шифр

Менеджмент

направление подготовки, профиль

Цели изучения курса: формирование экономического образа мышления, отвечающего современным требованиям профессиональной подготовки студентов, качественное расширение и углубление знаний в области экономической науки и хозяйственной практики через изучение возможностей выхода компании на новый уровень эффективности за счет повышения качества обслуживания и работы с оборудованием.

Задачи:

1. дать представление о методах и инструментах повышения качества обслуживания и работы с оборудованием;
2. показать возможности и результативность применения методов и инструментов повышения качества обслуживания и работы с оборудованием, для снижения потерь и повышения конкурентоспособности организации;
3. доказать обязательную необходимость выполнения формальных и неформальных правил для работы с оборудованием и быстрой переналадки.

Основные блоки и темы дисциплины (дидактические единицы): Определение TPM (Total Productive Maintenance). Возникновение и развитие TPM. Задачи, решаемые развертыванием TPM. Виды потерь на оборудовании. Полная эффективность оборудования. Концепция SMED (Single-Minute Exchange of Dies). Уменьшение потерь от переналадок оборудования путем освоения методики SMED. Стандарты автономного обслуживания оборудования. Этапы развертывания TPM на оборудовании, разработка Программы TPM. Командная работа в TPM.

Учебная дисциплина «Работа с оборудованием, быстрая переналадка» входит в перечень курсов вариативной части профессионального цикла ОПОП.

В результате изучения дисциплины магистрант должен обладать следующими компетенциями:

- **знать:** виды потерь оборудования; методы и инструменты повышения качества обслуживания и работы с оборудованием (УК – 6, ПКУВ – 1);
- **уметь:** показать возможности и результативность применения методов и инструментов повышения качества обслуживания и работы с оборудованием; применять методы решения производственных проблем организации, связанных с работой и обслуживанием оборудования; разрабатывать стандарты обслуживания оборудования; осуществлять стратегическое управление процессами организации работы оборудования на уровне промышленной организации (УК-6, ПКУВ – 1).
- **владеть:** навыками работы с оборудованием и быстрой переналадки; способами сокращения потерь от переналадок оборудования (УК – 6, ПКУВ – 1).

Дисциплина «Работа с оборудованием, быстрая переналадка» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, тестами, контрольных и самостоятельных работ и завершается зачетом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа, 2 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: зачет

Разработчик:

к.э.н., доцент

Н.Г. Маськова

Зав. выпускающей кафедрой
по направлению

Л.И. Задорожная

