

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Куижева Саида Казбековна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 09.07.2021 13:54:59  
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

