

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.09.2025 21:50:55
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfad

Аннотация

учебной дисциплины Б1.В.07 Введение в бережливое производство (Фабрика процессов)
направления подготовки магистров 38.04.02 Менеджмент
Дисциплина учебного плана подготовки магистра по направлению
38.04.02 Менеджмент профиль Бережливое управление

Цели изучения курса: формирование понятийно-категориальной базы и представления об эволюции производственных систем и переходе от массового производства к бережливому.

Задачи курса:

- рассмотреть историю возникновения бережливого производства;
- изучить мировой опыт внедрения принципов бережливого производства и возможность его применения в российских компаниях;
- практическое, активное обучение (фабрика процессов), направленное на формирование Lean-мышления и умения видеть потери, а так же совершенствование процесса;
- показать через глубокое погружение (участие в фабриках производственного и/или офисного процессов) возможности применения современных методов и инструментов бережливого производства, для снижения потерь и повышения конкурентоспособности организации;
- закрепить позитивный опыт улучшения какого-либо процесса (фабрики процессов) в результате применения философии, принципов и ценностей бережливого производства.

Основные блоки и темы дисциплины (дидактические единицы): История возникновения бережливого производства (Ф.Тейлор, Г. Форд, А. Гастев, Т. Оно, Д. Крафчик, Д. Джонс, Д. Вумек), Мировой опыт внедрения бережливых технологий, Опыт внедрения бережливых техно-логий в России, Проект «Эффективный регион», Фабрика процессов как инновационная форма обучения философии, ценностям, принципам и инструментам БП, Развитие навыков практического использования принципов и инструментов БП на производственной фабрике процессов (бизнес-тренинг), Развитие навыков практического использования принципов и инструментов БП на офисной фабрике процессов (бизнес-тренинг), Бизнес-процесс как поток создания ценности для потребителя, «Фабрика процессов» - вектор движения в кайдзен-проектах.

Учебная дисциплина «Введение в бережливое производство (фабрика процессов)» входит в перечень курсов базовой части вариативного цикла ООП.

В результате изучения дисциплины магистрант должен обладать следующими компетенциями:

- **знать:** историю возникновения бережливого производства; опыт ведущих предприятия России и мира в области бережливого производства (УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, УК-3.4, УК-3.5, ПКУВ-1.1, ПКУВ-1.2, ПКУВ-1.3);
- **уметь:** организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели (УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, УК-3.4, УК-3.5, ПКУВ-1.1, ПКУВ-1.2, ПКУВ-1.3);
- **владеть:** методологией бережливого производства; методами и приемами внедрения бережливого производства на предприятии; навыками самостоятельной работы в части организации бережливого производства; навыками стратегического управления процессами планирования и организации производства на уровне промышленной организации (УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, УК-3.4, УК-3.5, ПКУВ-1.1, ПКУВ-1.2, ПКУВ-1.3).

Дисциплина «Введение в бережливое производство (фабрика процессов)» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, тестами, контрольных и самостоятельных работ и завершается зачетом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа, 2 зачетных единиц.

Вид промежуточной аттестации: зачет

Разработчик:

к.э.н., доцент

Зав. выпускающей кафедрой

по направлению

Г.В. Карамушко

Л.И. Задорожная