

## Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 31.08.2022 17:06:25  
Уникальный программный ключ:  
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

### учебной дисциплины

направления подготовки бакалавров

Б1.В.12 «Основы бережливого производства»

шифр, наименование дисциплины

38.03.02 Менеджмент

шифр направление подготовки

**Цель изучения курса:** развитие компетенции и формирование практических навыков в разнообразных сферах деятельности на основе философии, принципов и инструментов бережливого производства.

### Задачи курса:

- знакомство с теоретическими основами системы кайдзен и бережливого производства;
- детальное рассмотрение основных инструментов бережливого производства (5С, стандартизированная работа);
- знакомство с требованиями системы менеджмента бережливого производства;
- формирование навыков составления диаграммы Исикавы, диаграммы Парето, построения схемы «5 почему?»;
- изучение методологии визуализации материальных и информационных потоков с помощью картирования потока создания ценности;
- освоение навыков выявления скрытых потерь и ограничений («узких мест») в системе, используя карты потока создания ценности и разработки решения для снижения потерь в процессах;
- знакомство с отечественной и зарубежной практикой внедрения бережливого производства в организациях.

**Основные блоки и темы дисциплины (дидактические единицы):** Основные принципы философии; кайдзен; концепция Бережливого производства: философия, ценности, принципы, инструменты; Алгоритм внедрения бережливого производства в организации; картирование потоков создания ценности; 8 видов потерь; диаграмма Парето; диаграмма Исикавы; «5 почему?»; планирование в бережливом производстве; 5С–система организации рабочего места; стандартизированная работа.

**Учебная дисциплина «Основы бережливого производства»** входит перечень курсов вариативной части дисциплин цикла ОПОП.

**В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:**

- **знать:** единую терминологию в области бережливого производства; теоретические основы бережливого производства: цели, задачи, основные принципы и философию;

- **уметь:** строить карты потоков создания ценностей; применять методы решения производственных проблем организации; разрабатывать нормативные документы программ бережливого производства; оптимизировать бизнес-процессы организации; организовать работу по тактическому планированию деятельности структурных подразделений (отделов, цехов) производственной организации, направленному на определение пропорций развития производства, исходя из конкретных условий и потребностей рынка, выявление и использование резервов производства (ПКУВ-1);

- **владеть:** особенностями осуществления управления совершенствованием организации; методы разработки программа совершенствования производства; особенности инструментов (компонентов) бережливого производства при разных вариантах организации системы.

Дисциплина «Основы бережливого производства» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, тестами, выполнением контрольных и самостоятельных работ и завершается экзаменом.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 часов, 5 зачетных единиц.**

**Вид промежуточной аттестации: экзамен**

Разработчик:

к.э.н., доцент



Г.В. Карамушко

Зав. выпускающей кафедрой

Л.И. Задорожная