

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Куижева Саида Казбековна  
Должность: **Учебной дисциплины Б1.В.ДВ.02.01 Основы бережливого производства**  
Дата подписания: 27.11.2022 09:30:01  
Уникальный программный ключ:  
71183e1134619cfa69b706a480771b5c1a975e6f

## Аннотация

направления подготовки **бакалавров** 38.03.01 Экономика, профиль «Финансы и кредит»  
**Цели 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;
- знакомство с требованиями системы менеджмента бережливого производства;
- формирование навыков составления диаграммы Исикавы, диаграммы Парето;
- 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:** Основные принципы философии Кайдзен. Концепция Бережливого производства: философия, ценности, принципы, инструменты. Алгоритм внедрения бережливого производства в организации. Картирование потоков создания ценности. 7 видов потерь. Диаграмма Парето. Диаграмма Исикавы. «5 почему?». 5S – система организации рабочего места. Стандартизированная работа. Планирование в бережливом производстве.

Учебная дисциплина «**Основы бережливого производства**» входит в перечень дисциплин по выбору вариативной части цикла ОП.

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

### знать:

- единую терминологию в области бережливого производства (ПК-1);
- теоретические основы бережливого производства цели задачи, основные принципы и философию (ПК-1);
- особенности осуществления управления совершенствованием организации (ПК-1, ПК-4);
- методы разработки программы совершенствования производства (ПК-1, ПК-4);
- особенности инструментов (компонентов) бережливого производства при разных вариантах организации системы (ПК-1, ПК-4).

### уметь:

- строить карты потоков создания ценностей (ПК-1, ПК-4);
- применять методы решения производственных проблем организации (ПК-1, ПК-4);
- разрабатывать нормативные документы программ бережливого производства (ПК-1);
- оптимизировать бизнес-процессы организации (ПК-1, ПК-4).

### владеть:

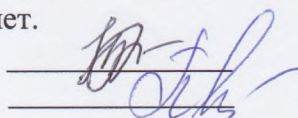
- знаниями в области процессного управления, используя современные информационные технологии (ПК-1, ПК-4);
- способами сокращения потерь от внедрения технологии бережливого производства (ПК-1, ПК-4);
- инструментами и методами внедрения технологий бережливого производства (ПК-1, ПК-4).

Дисциплина «**Основы бережливого производства**» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 72 часа, 2 зачетные единицы.

**Вид промежуточной аттестации:** зачет.

Разработчик:  
Зав. выпускающей кафедрой



Н.Г. Маськова  
Л.В. Пригода