

**Аннотация**  
**учебной дисциплины «Б1.В.ДВ.07.02 Основы бережливого производства»**  
**направления подготовки бакалавров**  
**38.03.04 «Государственное и муниципальное управление»**

Дисциплина учебного плана подготовки бакалавра по направлению подготовки 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление», профиль подготовки «Государственное и муниципальное управление в социальной сфере».

Целью освоения дисциплины «Основы бережливого производства» является 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:**

Тема 1. Основные принципы философии Кайдзен. Концепция Бережливого производства: философия, ценности, принципы, инструменты.

Тема 2. Алгоритм внедрения бережливого производства в организации.

Тема 3. Картирование потоков создания ценности. 8 видов потерь.

Тема 4. Диаграмма Парето. Диаграмма Исикавы. «5 почему?»

Тема 5. Планирование в бережливом производстве.

Тема 6. 5С–система организации рабочего места.

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

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

- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);

- способностью использовать современные методы управления проектом, направленные на своевременное получение качественных результатов, определение рисков, эффективное управление ресурсами, готовностью к его реализации с использованием современных инновационных технологий (ПК-13);

- владением методами самоорганизации рабочего времени, рационального применения ресурсов и эффективно взаимодействовать с другими исполнителями (ПК-17).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- **знать:** единую терминологию в области бережливого производства; теоретические основы бережливого производства: цели, задачи, основные принципы и философию; особенности инструментов (компонентов) бережливого производства при

разных вариантах организации системы;

- **уметь:** использовать современные методы управления проектом, направленные на своевременное получение качественных результатов, определение рисков, эффективное управление ресурсами, готовностью к его реализации с использованием современных инновационных технологии;

- **владеть:** методами самоорганизации рабочего времени, рационального применения ресурсов и эффективно взаимодействовать с другими исполнителями

Дисциплина изучается на основе лекционных занятий, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научной литературой и завершается зачетом.

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

**Вид промежуточной аттестации:** зачет.

Разработчик:

канд.филос. наук \_\_\_\_\_



С.И. Абреч

Зав. выпускающей кафедрой

по направлению \_\_\_\_\_



С.А.Куштанок

