

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины**  
**СГЦ.05 Основы бережливого производства**

**1. Цели задачи УД (ПМ)**

**Цель:**

- формирование у будущего специалиста системы знаний и практических навыков по выбору принципов бережливого производства, организации внедрения модели бережливого производства на предприятии.

**Задачи:**

- овладеть особенностями бережливого производства;  
- овладеть современными тенденциями развития средств и методов по организации бережливого производства.

**2. Место УД (ПМ) в структуре ППССЗ**

Программа по учебной дисциплине «Основы бережливого производства» является частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) , утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации (Минпросвещения России) № 234 от 14.04.2022 г., в части освоения общепрофессионального цикла.

Учебная дисциплина «Основы бережливого производства» обеспечивает формирование и развитие профессиональных и общих компетенций ОК 01.- ОК 04., ОК 06, ОК 07.

**3. Результаты освоения УД (ПМ)**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- картирование потока создания ценности;
- подготовка документов для проведения наблюдения за организацией производства;
- выявление потерь на производстве;
  - использование методов и инструментов бережливого производства для устранения потерь;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- основы организации бережливого производства;
- отечественный и зарубежный опыт организации бережливого производства;
- современные тенденции развития средств и методов по организации бережливого производства.
- метод 5S;
- канбан;
- поток единичных изделий;
- пока-ёкэ;
- карта потока создания ценности;
- всеобщий уход за оборудованием;
- кайдзен.

**4. Количество часов на освоения УД (ПМ)**

очная

Объем образовательной программы в академических часах - 42 часов, в том числе: учебная нагрузка обучающегося во взаимодействии с преподавателем - 42 часов; промежуточная аттестация обучающегося - .

**5. Контроль результатов освоения УД (ПМ): виды текущего контроля, формы промежуточной аттестации**

Текущий контроль: контроль над выполнением практических работ, домашней контрольной работы, устный опрос  
Промежуточная аттестация: зачет.