

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Основы бережливого производства» для специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям).
специализация образовательной программы -**

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности СПО 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Задачи изучения дисциплины:

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения

2.1. Общие компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) общих компетенций	Код и наименование общих компетенции	Минимальные требования
ОК-7	ОК-7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Умения: соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии (специальности). Знания: правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения.

3. Содержание дисциплины

Раздел 1 Бережливое производство: основные понятия, принципы, методология, проблематизация. Тема 1.1

Основные понятия и методология бережливого производства

. Тема 1.2

Бережливый проект. Картирование потока создания ценности. Потери и действия, добавляющие ценность

. Тема 1.3

Методы решения проблем

. Раздел 2 Реализация принципов бережливого производства в профессиональной деятельности

Тема 2.1

Инструменты бережливого производства

. Тема 2.2

Внедрение методов бережливого производства

. Тема 2.3

Технологии вовлечения и мотивации персонала

. Промежуточная аттестация.