

АННОТАЦИЯ

Рабочая программа дисциплины «Основы бережливого производства» является составной частью программно-методического сопровождения образовательной программы (ОП) среднего профессионального образования (СПО) по специальности 15.02.10 «Мехатроника и робототехника (по отраслям)».

Дисциплина «Основы бережливого производства» является дисциплиной социально-гуманитарного цикла.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

– осуществлять профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства;

– картировать поток создания ценностей;

– применять методы и инструменты бережливого производства;

– применять статистические методы анализа.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

– основные понятия, историю возникновения, принципы, методы и инструменты бережливого производства;

– основы картирования потока создания ценностей;

– методы и инструменты бережливого производства;

– статистические методы анализа.

Количество часов на освоение программы дисциплины, часов - 61.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающегося.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета в 7 семестре.

Язык обучения по дисциплине: русский.