

Аннотация рабочей программы дисциплины «Концепция бережливого производства»

Целью освоения дисциплины «Концепция бережливого производства» является формирование у обучающихся комплекса знаний об организационных, научных и методических основах знаний современных процессов управления предприятием. Полученные знания и навыки позволят им решать практические задачи при проведении проектов построения бережливого производства.

Задачи:

- изучение концепции бережливого производства, в т.ч. основных ее особенностей, понятий и принципов бережливого производства;
- изучение современных технологий бережливого производства и методов их внедрения;
- применение способов сокращения потерь от внедрения технологии бережливого производства;
- формирование навыков и умений применения инструментария бережливого производства в соответствии со спецификой бизнес-процессов организации.

Содержание дисциплины

Философия, ценности и принципы бережливого производства, бережливое производство как образ мышления, поведение крупных российских компаний на рынке, субъективное ощущение потребителя – ценность, потери – потребление ресурсов без создания ценности, реинжиниринг и совершенствование – что общего, управление системой менеджмента бережливого производства, карта потока создания ценности как инструмент, деятельность по всестороннему сокращению потерь – основа улучшения потока создания ценности, понятие и сущность метода «пять почему, цели, философия и внедрение метода «пять шагов», инструменты и методы бережливого производства, система Кайдзен.

Объем дисциплины - 2 з.е.

Форма промежуточного контроля – зачет.