

Аннотация рабочей программы дисциплины «Концепции бережливого производства»

Целью освоения дисциплины «Концепции 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 дисциплины

- 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.

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам: философия, ценности и принципы бережливого производства; управление системой менеджмента бережливого производства; деятельность по всестороннему сокращению потерь – основа улучшения потока создания ценности; инструменты и методы бережливого производства, система Кайдзен.

Объем дисциплины 4 з.е.

Форма промежуточного контроля – экзамен.