

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Бережливое производство

по направлению подготовки 27.03.05 «Инноватика»

по профилю Управление инновациями (по отраслям и сферам экономики)

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ИХТ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Инноватика в химической технологии»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Бережливое производство» являются:

1. Формирование знаний в области процессов управления организацией, основанных на принципах бережливого производства;
2. Формирование навыков в применении современных инструментов организации бережливого производства.

2. Содержание дисциплины «Бережливое производство»

Раздел 1. Основы бережливого производства

Раздел 2. Принципы бережливого производства

Раздел 3. Методы и инструменты бережливого производства

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен

1) Знать

- а) понятия и терминологию бережливого производства;
- б) теоретические основы бережливого производства;
- в) принципы и методы концепции бережливого производства.

2) Уметь

- а) анализировать производственные процессы и выделять их элементы, создающие ценность для потребителя;
- б) строить потоки создания ценности;
- в) использовать знания принципов и методов бережливого производства для выявления потерь в производственном процессе;
- г) решать задачи в области бережливого производства.

3) Владеть

- а) методами повышения эффективности производства с помощью инструментов бережливого производства.

Зав.кафедрой ИХТ



Д.Ш. Султанова