

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Методология бережливого производства»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
38.04.02 «Менеджмент» (уровень магистратуры)

Направленность (профиль): Производственный менеджмент

Общий объем дисциплины – 7 з.е. (252 часов)

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:

- ПК-4.1: Оценивает показатели эффективности бизнес-процессов;
- ПК-4.2: Разрабатывает направления реинжиниринга бизнес-процессов;
- ПК-5.2: Способен организовать техническое обслуживание производства;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Методология бережливого производства» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очно - заочная. Семестр 2.

Объем дисциплины в семестре – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет

1. Концепция и подходы к методологии бережливого производства. Концепция и подходы к методологии бережливого производства.

2. Основные инструменты бережливого производства. Основные инструменты бережливого производства. Оценка показателей эффективности бизнес-процессов. Разработка направлений реинжиниринга бизнес-процессов..

3. Фундаментальные основы методологии бережливого производства в создании ценности для потребителя: 5S, KANBAN, JIT. Фундаментальные основы методологии бережливого производства в создании ценности для потребителя: 5S, KANBAN, JIT. Организация технического обслуживания производства..

4. Производственная культура и всеобщее управление качеством (TPS). Производственная культура и всеобщее управление качеством (TPS). Шесть сигм..

Форма обучения очно - заочная. Семестр 3.

Объем дисциплины в семестре – 4 з.е. (144 часов)

Форма промежуточной аттестации – Экзамен

1. Теория ограничений в управлении производственной системой (ТОС). Теория ограничений в управлении производственной системой (ТОС). Оценка эффективности бизнес-процессов промышленного предприятия и разработка направлений их реинжиниринга..

2. Принципы формирования непрерывного потока создания ценности. Принципы формирования непрерывного потока создания ценности. Разработка направлений реинжиниринга бизнес-процессов. Организация технического обслуживания производства..

3. Картирование производственных процессов: технология и методы. Картирование производственных процессов: технология и методы. Оценка эффективности бизнес-процессов промышленного предприятия и разработка направлений их реинжиниринга. Организация технического обслуживания производства..

4. Совершенствование и развитие человеческого капитала и производительности труда в цепочке создания ценности для потребителя на основе кайдзен. Совершенствование и развитие человеческого капитала и производительности труда в цепочке создания ценности для потребителя на основе кайдзен.

5. Систематический производственный менеджмент и обучение в масштабах всей организации. Систематический производственный менеджмент и обучение в масштабах всей организации.

6. Использование методов бережливого производства при преобразовании промышленных предприятий. Использование методов бережливого производства при преобразовании промышленных предприятий.

Разработал:

доцент
кафедры ЭиПМ

К.А. Мачин

Проверил:
Директор ИЭиУ

И.Н. Сычева