

## 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