

## МЕТАДАННЫЕ ЦИФРОВОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО РЕСУРСА ДЛЯ ПРОГРАММ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

### Инновационные технологии управления производством

**Аннотация:** *Курс* направлен на ознакомление студентов существующим подходам к управлению различными видами ресурсов предприятия. Рассмотрены инструменты и методы концепции бережливого производства, включая картирование потока создания ценности, метод шесть сигма, метод организации рабочего пространства 5S, метод работы с оборудованием TPM. Приводятся аспекты современных подходов к управлению трудовыми ресурсами и инновационных подходов к управлению энергетическими ресурсами предприятия.

#### Формируемые компетенции:

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ПК-1	владением навыками использования основных теорий мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды, умение проводить аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры
ПК-2	владением различными способами разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом, в том числе в межкультурной среде
ПК-3	владением навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности

#### Выпускник, освоивший дисциплину:

##### Должен знать:

##### Должен знать:

- виды ресурсов в организациях;
- типы когнитивных искажений;
- современные подходы к управлению трудовыми ресурсами;
- основные инструменты менеджмента качества.

##### Должен уметь:

- применять методики определения социальной идентичности;
- определять стили работы сотрудников;
- использовать методы оптимизации производственных процессов в компаниях.

##### Должен владеть:

- навыками определения типов личности и трудовой мотивации;
- навыками аудита человеческих ресурсов;

- современными методиками и подходами к организации бизнеса с позиции бережливого производства.

**Темы:**

Тема 1. Социальная идентичность покупателей: проблемы маркетинговых исследований

Тема 2. Решение проблем бизнес-процессов и их улучшение с помощью проектных циклов: PDCA, G8D, 6 сигма.

Тема 3. Операциональность определений.

Тема 4. Принципы бережливого производства. Виды потерь.

Тема 5. Поток создания ценности. Картирование потока (VSM).

Тема 6. TPM - теория всеобщего ухода за оборудованием

Тема 7. Инструменты бережливого производства - 5S, Hoshin kanri, kanban

Тема 8. Система Кайдзен

Тема 9. Стратегическое управление потребительским качеством

Тема 10. Инновационные подходы к стимулированию и мотивированию персонала

**Требования к обучающимся:**

знание основ менеджмента и маркетинга.

**Ключевые слова:** *инновационные технологии, управление производством, бережливое производство, IT-технологии, энергоменеджмент, управление качеством*

**Авторы ЭОР:**



Анисимова Татьяна Юрьевна, доцент кафедры инноваций и инвестиций, кандидат экономических наук, тел.: 8 (843) 238-87-07, email: shifalyash@mail.ru.



Маъруфи Максуд, старший преподаватель кафедры инноваций и инвестиций, тел.: 8 (843) 238-87-07, email: mmarufi@mail.ru.



Кузьмин Михаил Сергеевич, ассистент кафедры инноваций и инвестиций, тел.: (843) 238-87-07, email: m-kuzmin@mail.ru

**Институт управления, экономики и финансов, отделение менеджмента, кафедра инноваций и инвестиций**

**Направление:** 38.03.02 - Менеджмент (бакалавр)

**Учебный план:** ИУЭиФ (ОМ), Менеджмент очное бакалавр 2019 г.

**Дисциплина:** «Инновационные технологии управления производством» (бакалавриат, 2 курс, очное обучение)

**Общая трудоемкость дисциплины (4 ЗЕТ)**

**Количество часов:** 144 ч. (в том числе: лекции – 26, практические занятия – 28, самостоятельная работа – 54), **Форма контроля:** экзамен.

**Дата начала эксплуатации:** 01 сентября 2020 г.