

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Организация наукоемкого производства»

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

Направленность (профиль): Технологическое предпринимательство

Общий объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

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

- ПК-12.2: Способен разрабатывать или реорганизовывать бизнес-модели инновационных производств на основе бизнес-процессов;
- ПК-14.3: Способен разрабатывать варианты новых, реорганизации существующих продуктовых или технологических стратегий;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Организация наукоемкого производства» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 3.

1. Сущность и специфические особенности наукоёмких производств.. Определение наукоёмкого производства. Особенности наукоемких производств..

2. Теоретические основы организации наукоёмкого производства.. Сущность и задачи организации наукоемкого производства. Организация производства. Технология. Организация производственного процесса. Структура предприятия. Производственные подразделения. Рабочее место. Производственный участок. Формы и принципы организации наукоемкого производства.

3. Организация наукоёмкого производства: методы и типы организации.. Методы организации наукоемкого производства. Поточное производство. Поточная линия. Методы организации производства. Партионный метод организации производства. Типы наукоемкого производства: единичное производство, серийное производство, массовое производство. Коэффициент серийности..

4. Наукоёмкий производственный процесс и производственный цикл. Разработка и реорганизация бизнес-модели инновационных производств на основе бизнес-процессов.. Понятие, сущность и основы организации наукоемкого производственного процесса. Производственный процесс. Операция. Виды технологических процессов. Основные процессы. Вспомогательные процессы.

Обслуживающие процессы. Виды производственных процессов по характеру протекания. Организация производственного процесса в пространстве. Производственный цикл. Структура производственного цикла. Схема организации производственных процессов..

5. Планирование наукоёмкого производства. Разработка вариантов новых, реорганизации существующих продуктовых или технологических стратегий.. Производственная программа. Показатели производственной программы. Стоимостные показатели производственной программы. Формирование производственной программы предприятия. Планирование производственной мощности. Методы определения производственной мощности. Коэффициент сопряженности. Оперативно-производственное планирование..

Разработал:

доцент
кафедры М

Т.М. Берлова

Проверил:

Директор ИЭиУ

И.Н. Сычева