

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Цифровизация и технологическое развитие промышленного предприятия»

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

Направленность (профиль): Производственный менеджмент

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-3.1: Рассчитывает показатели эффективности проектных решений;
- ПК-3.2: Анализирует проектные решения в соответствии с заданными критериями;
- ПК-4.1: Оценивает показатели эффективности бизнес-процессов;
- ПК-4.2: Разрабатывает направления реинжиниринга бизнес-процессов;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Цифровизация и технологическое развитие промышленного предприятия» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 3.

1. Промышленное предприятие как социально-экономическая система: понятийно-терминологические конструкты, элементы, связи. Анализ эффективности проектных решений в соответствии с заданными критериями.. Промышленное предприятие как социально-экономическая система: понятийно-терминологические конструкты, элементы, связи. Анализ эффективности проектных решений в соответствии с заданными критериями..

2. Субъектно-объектная определенность системы управления промышленным предприятием с позиции кибернетического подхода.. Субъектно-объектная определенность системы управления промышленным предприятием с позиции кибернетического подхода. Анализ проектных решений в соответствии с заданными критериями..

3. Современный инструментарий адаптивного управления промышленным предприятием в условиях информационно-цифровой экономики.. Современный инструментарий адаптивного управления промышленным предприятием в условиях информационно-цифровой экономики. Расчет показателей эффективности проектных решений..

4. Технологии управления как способ формализации бизнес-процессов и производственных процессов

предприятия. Рассчитывает показатели эффективности проектных решений. Управленческие технологии проектирования и развития промышленного предприятия:

инжиниринг и реинжиниринг. Информационные технологии в управлении промышленным предприятием. Технология производственного контроллинга. Бенчмаркинг в повышении конкурентоспособности промышленных предприятий. Разработка направлений реинжиниринга бизнес-процессов.

5. Ключевые направления и особенности развития промышленности в условиях новой индустриальной революции.. Умные промышленные предприятия: теоретико-концептуальные и прикладные аспекты создания и функционирования. Управление промышленными предприятиями в интегрированных системах. Циркулярные модели функционирования промышленных предприятий и развитие индустриального симбиоза: организационно-управленческие аспекты. Оценка показателей эффективности бизнес-процессов..

Разработал:

доцент
кафедры ЭиПМ

О.Б. Дронова

Проверил:

Директор ИЭиУ

И.Н. Сычева