

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Технологические основы производства (по отраслям специализации)»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
38.03.02 «Менеджмент» (уровень прикладного бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Управление малым бизнесом

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

**Форма промежуточной аттестации** – Экзамен.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:**

- ОПК-6: владением методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций;
- ПК-13: умением моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций;
- ПК-8: владением навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Технологические основы производства (по отраслям специализации)» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения очная. Семестр 3.**

**1. Предмет, содержание и задачи дисциплины.** Задачи дисциплины и её значение для экономической, финансовой и кредитной деятельности. Связь с профилирующими дисциплинами. Основные разделы дисциплины. Организация учебного процесса..

**2. Технологические процессы как экономические объекты.** Методы принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций, а именно: Основные понятия технологии. Связь технологии с экономикой. Технологические процессы, их структура, классификация, закономерности развития. Техничко-экономические показатели технологических процессов.

Совершенствование любого технологического процесса осуществляется за счет повышения эффективности использования прошлого труда и снижения затрат живого труда.

Повысить эффективность технологического процесса можно путем его эволюционного или революционного развития..

**3. Технологические системы как экономические объекты.** Переход от единичных прогрессивных технологий к современным технологическим системам. Структура технологической системы. Классификация технологических систем, условия функционирования. Понятие "структура" технологической системы характеризует внутреннюю организацию, порядок и построение системы..

**4. Анализ и экономическая оценка базовых технологий в отраслях, определяющих НТП. Технологическое развитие на уровне предприятия.** Владение навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений, а именно: Условия функционирования технологических систем предприятия. Границы эволюционного развития технологических систем. Технологические решения революционного типа. Автоматизация производства. Показатели уровня организации производства и уровня технологии.

Основой формирования технологической структуры предприятия является производственный процесс..

**5. Прогрессивные виды технологий. Рыночные аспекты технологического развития..** Умение моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций, а именно: Плазменная технология. Сущность, область применения. Фотохимические, радиационно-химические процессы, мембранная технология. Техничко-экономическая эффективность применения. Биотехнология. Основные направления и

эффективность использования в различных отраслях народного хозяйства. Роль технологии в создании новых материалов..

Разработал:  
доцент  
кафедры ЭиПМ  
Проверил:  
Директор ИЭиУ

К.А. Мачин

И.Н. Сычева