

АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины «Технологии современного производства»
по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)
(направленность (профиль): Экономика и управление
(уровень бакалавриата)**

Цель освоения дисциплины - обучение студентов технологическим знаниям и технологической культуре, преобразовательной деятельности в материальном производстве, умению ориентироваться в современных рыночных условиях и обеспечить эффективное и безопасное развитие общества; подготовка молодежи к успешному и гармоническому функционированию в технологически насыщенном мире.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Технологии современного производства» - дисциплина обязательной части программы бакалавриата цикла дисциплин Блока 1 структуры программы бакалавриата.

Объем, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины: 3 зачетные единицы, 108 академических часа.

Содержание дисциплины:

Тема 1. Структура современного производства. Общая структура народного хозяйства России. Производственная и непроизводственная сферы народного хозяйства, их основные составляющие и их доля в внутреннем валовом продукте России. Отраслевая структура промышленности РФ. Межотраслевые комплексы. Экономические районы России и территориальная организация промышленности

Тема 2. Производственные процессы на предприятии. Производственный процесс, технологический процесс. Структура технологического процесса. Техно-экономические показатели производства. Производственный состав предприятия. Типы производства. Формы организации работ

Тема 3. Технологии промышленных производств. Краткий исторический обзор развития промышленного станочного производства. Вклад отечественных ученых в технологию современного станочного производства. Структура современного производства в Российской Федерации. Промышленность России

Тема 4. Базовые и критические промышленные технологии. Современное оборудование текстильного производства. География текстильной промышленности. Сырье швейного производства. Основные этапы изготовления швейных изделий. Технология производства обувной продукции. Состав машиностроительного комплекса. Структура химической промышленности. Сырье и материалы для химического комплекса

Тема 5. Организация технопарков на основе выбранных технологий. Назначение технопарка. Структура, организация технопарка. Примеры технопарков России.