

Аннотация дисциплины
«Современное промышленное производство: технологии,
проектирование и оборудование»

Цель дисциплины: формирование у студентов технологических знаний и культуры, способности к преобразовательной деятельности в материальном производстве, умения ориентироваться в современных рыночных условиях и обеспечить эффективное и безопасное развитие общества; подготовка будущих специалистов и руководителей к применению базовых положений основ производства для работы в профессиональной области.

Место дисциплины в структуре ООП: дисциплина по выбору основной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.02 – Менеджмент профиль «Финансовый менеджмент».

Краткое содержание: Понятие техники, технологии, промышленного производства, их задачи и общая характеристика конца XX – начала XXI века. Понятие экономического потенциала, его характеристика для современной России и ведущих стран мира. Вклад отечественных ученых в технологию современного промышленного производства.

Основные задачи в области охраны труда. Санитарные нормы на условия труда. Основы законодательства об охране труда. Постоянный и временный перевод рабочих и служащих на другую работу. Роль профсоюзных организаций в вопросах найма и увольнения.

Основы безопасности труда и производственной санитарии. Основные виды и причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Общие мероприятия по предупреждению травматизма.

Системный подход в управлении промышленными технологиями и инновациями. Промышленные технологии в машиностроении. Промышленные технологии топливно-энергетического комплекса. Научно-технические промышленные технологии.