

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Попов Анатолий Николаевич  
Должность: директор  
Дата подписания: 16.05.2024 10:53:42  
Уникальный программный ключ:  
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497118

## Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.07

# Производственные технологии и инновации на транспорте

Направление подготовки: 27.03.05 Инноватика

**Профиль:** Управление инновациями на транспорте

Объем дисциплины: 5 ЗЕТ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Цель дисциплины "Производственные технологии и инновации" является формирование у обучающихся знаний в области фундаментальных законов и принципов функционирования современных производств, основных закономерностях формирования технологической инфраструктуры производства, возможных стратегий развития производственных технологий в соответствии с инновационным подходом.
1.2	Задачи: обеспечить понимание студентами тенденций экономического развития как инновационных; научить ориентироваться в современной деловой среде и анализировать ее особенности; сформировать навыки разработки стратегии с учетом инновационных характеристик экономики предприятия; обеспечить понимание сущности и содержания инновационных бизнес-процессов; выработать навык принятия решений на основе инновационных подходов в управлении организацией.
1.3	При наличии обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, которым необходим особый порядок освоения дисциплины (модуля), по их желанию разрабатывается адаптированная к ограничениям их здоровья рабочая программа дисциплины (модуля).

2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ПК-3.2: Проводит аудит конфигурации информационной системы, выполняет регламентные работы по сопровождению ИС

## 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### Раздел 1.

Производственные технологии: основные понятия и определения. /Л/Пз/  
Технологии производства материального и энергетического продукта. /Л/Пз/  
Интеллектуальная собственность в России и мире. /Л/Пз/  
Критические технологии и приоритетные направления развития науки и техники в России. /Л/Пз/  
Тендеры: нормативные документы и процедуры проведения. /Л/Пз/  
Инновационные отрасли экономики. /Л/Пз/  
Системный подход в управлении промышленными технологиями и инновациями. /Л/Пз/  
Экологические аспекты развития технологий/Л/Пз/

### Раздел 2.

Управление производственными технологиями на предприятиях различных отраслей.  
Основные технико-экономические показатели технологий производства материальных и энергетических продуктов.  
Конструкторская и технологическая подготовка производства. Правила оформления заявки на патент.  
Научно-технологической безопасности России.  
Проведение тендеров на закупку промышленной продукции.  
Исследование основных инновационных отраслей экономики России.  
Современное состояние и основные тенденции на мировом рынке энергоносителей.  
Потенциал энергосбережения в промышленных отраслях России.  
Самостоятельная работа  
Зачет  
Экзамен, РГР