

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Попов Анатолий Николаевич  
 Должность: директор  
 Дата подписания: 18.05.2021 09:30:55  
 Уникальный программный ключ:  
 1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

## Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.34

Организация и управление производством

Направление подготовки: 23.05.03 ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

Профиль: грузовые вагоны

Объем дисциплины: 4 ЗЕТ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Целью освоения дисциплины являются воспитание у студентов культуры взаимодействия с электронной информационно-образовательной средой (ЭИОС), а также обучение практическим навыкам работы с программным обеспечением ЭИОС учебного заведения.
1.2	Задачами изучения дисциплины являются усвоение студентами знаний, умений, навыков и компетенций, касающихся технологической части проекта, определяющей производственную программу предприятия, характеристики и обоснования технологии производства, структуры и состава предприятия, данных о трудоемкости ремонтных работ, состава и требуемого количества технологического оборудования, производственных площадей предприятия, уровня автоматизации и механизации технологических процессов, числа рабочих мест и численности работающих и др.
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)	
<b>ОПК-5:</b> Способен разрабатывать отдельные этапы технологических процессов производства, ремонта, эксплуатации и обслуживания транспортных систем и сетей, анализировать, планировать и контролировать технологические процессы	
<b>Знать:</b>	
<b>Уровень 1 (базовый)</b>	основы устройства железных дорог, организации движения и перевозок, правилами технической эксплуатации железных дорог
<b>Уровень 2 (продвинутый)</b>	методы организации работы железнодорожного транспорта, его структурных подразделений, основы правового регулирования деятельности железных дорог
<b>Уровень 3 (высокий)</b>	методы расчета организационно-технологической надежности производства, продолжительности производственного цикла, оптимизации структуры управления производством, повышения эффективности организации производства, обеспечения безопасности и экологичности производственных процессов, применяемых на железнодорожном транспорте
<b>Уметь:</b>	
<b>Уровень 1 (базовый)</b>	различать типы подвижного состава и его узлы, определять требования к конструкции подвижного состава
<b>Уровень 2 (продвинутый)</b>	ориентироваться в технических характеристиках, конструктивных особенностях и правилах ремонта подвижного состава
<b>Уровень 3 (высокий)</b>	оценивать технический уровень подвижного состава
<b>Владеть:</b>	
<b>Уровень 1 (базовый)</b>	основами устройства железных дорог, организации движения и перевозок

<b>Уровень 2 (продвинутый)</b>	правилами технической эксплуатации железных дорог, основными методами организации работы железнодорожного транспорта, его структурных подразделений, основами правового регулирования деятельности железных дорог
<b>Уровень 3 (высокий)</b>	методами расчета организационно-технологической надежности производства, расчета продолжительности производственного цикла, методами оптимизации структуры управления производством, методами повышения эффективности организации производства, обеспечения безопасности и экологичности производственных процессов, применяемых на железнодорожном транспорте

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

	<b>Раздел 1</b>
<b>1.1</b>	Общие положения организации и планирования производства. (Лк/Пз)
<b>1.2</b>	Организация подготовки производства. (Лк/Пз)
<b>1.3</b>	Основы организации и планирования производственного процесса. (Лк/Пз)
<b>1.4</b>	Организация технического обслуживания производства. (Лк/Пз)
<b>1.5</b>	Система управления качеством продукции и организация технического обслуживания производства. (Лк/Пз)
<b>1.6</b>	Учет и анализ производственно-финансовой деятельности предприятия. (Лк/Пз)
	<b>Раздел 2</b>
<b>2.1</b>	Подготовка к лекционным занятиям
<b>2.2</b>	Подготовка к практическим работам
<b>2.4</b>	Подготовка к зачету
<b>2.6</b>	Выполнение самостоятельной работы
<b>2.7</b>	Зачет по дисциплине /З/