

## Аннотация дисциплины основной образовательной программы

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: Специальность 23.03.00 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

ФИО: Чирикова Далия Ивановна Специализация: Управление техническим состоянием железнодорожного пути

Должность: Директор филиала Дисциплина: Б1.О.34 Организация и управление производством

Дата подписания: 19.04.2021 11:52:32 Форма обучения: заочная

Уникальный идентификатор документа: 750e77999bb06711e4579e1005bce6033814fce919138f77a4ac0adfc

**Цели освоения дисциплины (модуля)** является получение обучающимися знаний об основных положениях науки организации и управления производством, включающих в себя вопросы создания и прекращения деятельности предприятий, разработки, построения, обеспечения функционирования и развития производства, маркетинговой деятельности, планирования деятельности, договорных отношений, управления структурными подразделениями предприятия, управления персоналом. Кроме того он знакомит будущих специалистов с основными принципами и методами управления на предприятии, что в дальнейшем призвано значительно упростить их работу как руководителей среднего звена.

**Задачами освоения дисциплины** является научить обучающихся практическим навыкам координации, и оптимизации во времени и пространстве всех материальных и трудовых элементов производства с целью достижения в определенные сроки наибольшего производственного результата с наименьшими затратами.

### **Формируемые компетенции:**

ОПК-7 Способен организовывать работу предприятий и его подразделений, направлять деятельность на развитие производства и материально-технической базы, внедрение новой техники на основе рационального и эффективного использования технических и материальных ресурсов; находить и принимать обоснованные управленческие решения на основе теоретических знаний по экономике и организации производства

**Индикатор:** ОПК-7.1. Оценивает экономическую эффективность управленческих решений и определяет основные факторы внешней и внутренней среды, оказывающие влияние на состояние и перспективы развития организаций.

ОПК-7.2. Разрабатывает программы развития материально-технической базы, внедрения новой техники на основе рационального и эффективного использования технических и материальных ресурсов, применяя инструменты бережливого производства.

**Планируемые результаты обучения:** В результате освоения дисциплины выпускник должен:

### **Знать:**

- основные принципы организации производства, сущность и структуру производственного процесса, производственную структуру предприятия; методы расчета продолжительности производственного цикла, основные принципы организации производства, сущность и структуру производственного процесса; производственную структуру предприятия; методы расчета продолжительности производственного цикла, организационно-технологической надежности производства; методы управления производственными процессами и их результатами; методы оптимизации структуры управления

### **Уметь:**

- определять продолжительность производственного цикла, организационно-технологическую надежность производства, производственную мощность предприятия и показатели её использования

### **Владеть:**

методами повышения эффективности организации производства, обеспечения безопасности и экологичности производственных процессов; методами определения организационно-технологической надежности производственных процессов

### **Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Задачи организации производства ремонта подвижного состава

Раздел 2. Организация производственного процесса. Организация поточного производства

Раздел 3. Техническая подготовка производства

Раздел 4 Организация технического контроля качества продукции

Раздел 5 Система управления качеством продукции. Сертификация продукции. Система управления качеством ремонта технических средств.

Раздел 6. Управления производством. Производственные ресурсы.

Раздел 7. Планирование размещения технологического оборудования, организации рабочих мест и оплата труда

Раздел 8. Самостоятельная работа

**Виды учебной работы:** лекции, лабораторные занятия, самостоятельная работа.

**Используемые образовательные технологии:** в образовательном процессе используются традиционные образовательные технологии.

**Формы текущего контроля успеваемости:** в качестве текущего контроля успеваемости предусмотрено выполнение контрольной работы с последующей защитой(4)

**Формы промежуточной аттестации:** экзамен(4)

**Трудоемкость дисциплины:** 4 ЗЕТ.