

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Попов Анатолий Николаевич  
Должность: директор  
Дата подписания: 18.01.2021 09:30:55  
Уникальный программный ключ:  
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

## Аннотация рабочей программы дисциплины

направление подготовки 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей  
специализация «Управление техническим состоянием железнодорожного пути»

### Дисциплина: **Б1.В.05 Организация движения поездов**

#### **Цели освоения дисциплины:**

Цель преподавания дисциплины «ОДП» состоит в подготовке студентов в соответствии с учебным планом.

Задачей дисциплины является изучение основных положений технологии перевозочного процесса на железнодорожном транспорте

#### **Формируемые компетенции:**

ПК-19: способностью оценить проектное решение с учетом требований безопасности движения поездов, экологической защиты окружающей среды, правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда.

#### **Планируемые результаты обучения:**

##### **Знать:**

- принципы организации движения поездов.

##### **Уметь:**

- реализовывать технические и экономические мероприятия для обеспечения организации движения поездов.

##### **Владеть:**

- основными приемами организации движения поездов, с учетом технического состояния объектов инфраструктуры.

#### **Содержание дисциплины:**

### **Раздел 1. Принципы эксплуатационной работы**

Основные принципы управления перевозочным процессом. Термины и определения

Общие положения по организации движения поездов

Общие сведения о отдельных пунктах

Основные законодательные документы, регламентирующие работу станции

Организация движения на станции

Организация местной работы

Порядок организации и проведения комиссионного месячного осмотра

### **Раздел 2. Технология поездной работы**

Основные положения по организации вагонопотоков. План формирования поездов

Выключение стрелок и изолированных участков при производстве работ

Разработка графика движения поездов и расписания движения поездов

Диспетчерское руководство движением поездов

Организация движения поездов на участке

Основные показатели ГДП и порядок их определения

«Окна» в графике движения поездов

Планирование организации движения поездов при производстве путевых работ

Основы организации пассажирских перевозок

Требования к организации высокоскоростного пассажирского движения

Выдача предупреждений на поезда.

**Раздел 2. Подготовка к зачету**

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

**Используемые образовательные технологии:** традиционные и инновационные.

**Формы текущего контроля успеваемости:** опрос, тестирование, выполнение заданий.

**Формы промежуточной аттестации:**

1. для очной формы обучения: зачет (9)

2. для заочной формы обучения: зачет, контрольная работа(5)

**Трудоемкость дисциплины:** 2 ЗЕ.