

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ»

1 Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (базовая подготовка)

2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

дисциплина входит в общепрофессиональный цикл программы подготовки специалистов среднего звена.

3 Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- классифицировать подвижной состав, основные сооружения и устройства железных дорог;
- схематически изображать габариты приближения строений и подвижного состава железных дорог.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- общие сведения о железнодорожном транспорте и системе управления им;
- подвижной состав железных дорог;
- путь и путевое хозяйство;
- отдельные пункты;
- сооружения и устройства сигнализации и связи;
- устройства электроснабжения железных дорог;

организацию движения поездов

4. Наименование разделов рабочей учебной программы дисциплины:

Раздел 1. Общие сведения о железнодорожном транспорте

Тема 1.1 Характеристика железнодорожного транспорта и его место в единой транспортной системе

Тема 1.2 Основы возникновения и развития железнодорожного транспорта России и его место в единой транспортной системе

Тема 1.3 Организация управления на железнодорожном транспорте

Раздел 2. Сооружения и устройства инфраструктуры. Железнодорожный подвижной состав

Тема 2.1 Элементы железнодорожного пути

Тема 2.2 Устройства электроснабжения

Тема 2.3 Общие сведения о железнодорожном подвижном составе

Тема 2.4 Техническая эксплуатация и ремонт железнодорожного подвижного состава

Тема 2.5 Системы и устройства автоматики, телемеханики и связи

Тема 2.6 Раздельные пункты и железнодорожные узлы

Тема 2.7 Основные сведения о материально-техническом обеспечении железных дорог

Раздел 3. Организация железнодорожных перевозок и управление движением поездов

Тема 3.1 Планирование и организация перевозок и коммерческой работы

Тема 3.2 Информационные технологии и системы автоматизированного управления

Тема 3.3 Перспективы повышения качества и эффективности перевозочного процесса

5 Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 58 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 40 часов (8 – заочная форма обучения);

в том числе:

практические занятия 10 часов (2 часа заочная форма обучения)

самостоятельной работы обучающегося 16 часов (48 заочная форма обучения)

консультаций 2 часа.

6 Форма контроля:

дифференцированный зачет в 4 семестре (дифференциальный зачет 1 курс – заочная форма обучения)