

# **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «СИСТЕМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ДВИЖЕНИЕМ»**

## **1 Область применения программы**

Рабочая учебная программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (базовая подготовка) и является единой для очной и заочной форм обучения.

## **2 Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:**

Дисциплина «Системы регулирования движения поездов» относится к профессиональному учебному циклу

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

В результате освоения дисциплины «Системы регулирования движения поездов» обучающийся должен

### **иметь представление:**

- о роли и месте дисциплины в профессиональной деятельности техника;

### **уметь:**

- пользоваться станционными автоматизированными системами для приема, отправления, пропуска поездов, маневровой работы;
- обеспечивать безопасность движения поездов при отказах нормальной работы устройств СЦБ;
- пользоваться всеми видами оперативно-технологической связи.

### **знать:**

- элементную базу устройств СЦБ и связи, назначение и роль рельсовых цепей на станциях и перегонах;
- функциональные возможности систем автоматики и телемеханики на перегонах и станциях;
- назначение всех видов оперативной связи;

### **обладать профессиональными компетенциями:**

ПК 1.1. Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.

ПК 1.2. Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.

ПК 1.3. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.

ПК 2.1. Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса.

ПК 2.2. Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.

ПК 2.3. Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.

**обладать общими компетенциями**, включающими в себя способность:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

#### **4 Наименование разделов рабочей программы дисциплины:**

- Введение

- Раздел 1 Элементы систем регулирования движения поездов

- Раздел 2 Перегонные системы

- Раздел 3 Электрическая централизация стрелок и сигналов (ЭЦ)

- Раздел 4 Устройства механизации и автоматизации сортировочных горок

- Раздел 5 Диспетчерская централизация

- Раздел 6 Диспетчерский контроль за движением поездов и системы технической диагностики

- Раздел 7 Безопасность движения поездов при неисправности устройств СЦБ

- Раздел 8 Связь

**5 Количество часов на освоение программы дисциплины:**  
 максимальной учебной нагрузки обучающегося 164 часа, в том числе:

| <b>Вид учебной работы</b>                               | <b>Объем часов</b>          |                               |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
|                                                         | <b>Очная форма обучения</b> | <b>Заочная форма обучения</b> |
| <b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b> | <b>114</b>                  | <b>32</b>                     |
| в том числе                                             |                             |                               |
| Лабораторные работы и практические занятия              | 30                          | 14                            |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>      | <b>42</b>                   | <b>132</b>                    |
| <b>Консультации</b>                                     | <b>8</b>                    |                               |

**6 Форма контроля:** Экзамен

**7 Разработчик:** Сырый А. А., преподаватель ТТЖТ - филиала РГУПС,  
 Филипенко Л.Н., преподаватель ТТЖТ - филиала РГУПС