

Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики  
ГБПОУ «Макеевский транспортно-технологический колледж»

**АННОТАЦИЯ**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

ОП.09 Системы регулирования движения (выбор.)  
индекс. наименование дисциплины

по профессии  
**23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).**

## **АННОТАЦИЯ ОП.09 Системы регулирования движения (выбор.)**

Программа учебной дисциплины разработана на основе государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) утвержденного приказом Министерства образования и науки ДНР от 17.07.2015 г. № 325

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы (далее – ОПОП) по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам). Учебная дисциплина «Системы регулирования движения» относится к общепрофессиональному циклу дисциплин в структуре ОПОП и предназначена для освоения обучающимися общих принципов действия различных систем регулирования движения поездов, устройств связи, порядка пользования этими устройствами в нормальных условиях их работы и обеспечения безопасности движения поездов при нарушении нормального действия устройств сигнализации, централизации и блокировки. Знание учебного материала данной дисциплины необходимо для освоения специальных дисциплин: «Организация движения», «Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения».

Учебная дисциплина «Системы регулирования движения» входит в профессиональный цикл, является общепрофессиональной дисциплиной.

### **Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен *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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- элементную базу устройств СЦБ и связи, требования к техническим средствам автоматизации и механизации станций и перегонов;

- назначение и роль рельсовых цепей на станциях и перегонах;

- функциональные возможности систем автоматики и телемеханики на перегонах и станциях;

- назначение всех видов оперативной связи;

- способы диспетчерского регулирования движения поездов.

Специалист по Организации перевозок и управлению на железнодорожном транспорте должен обладать профессиональными компетенциями (далее - ПК):

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 1.4. Разрабатывать мероприятия по предупреждению аварий и проводить анализ причин нарушения безопасности движения.

Специалист по Организации перевозок и управлению на железнодорожном транспорте должен обладать общими компетенциями (далее - ОК):

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 в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за 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.

#### **Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	99
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	76
в том числе:	
лабораторные занятия (не предусмотрено)	8
Практические, семинары	16
контрольные работы	2
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	23
в том числе:	
Проработка конспектов занятия, изучение учебной и справочной литературы	13
Написание докладов и сообщений	2
Составление конспекта	1
Составление схемы	1
Подготовка к лабораторному и практическому занятию	6
Итоговая аттестация в форме	<i>экзамен</i>

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Элементы систем регулирования движения поездов.

Раздел 2 Перегонные системы регулирования движения.

Раздел 3 Станционные системы регулирования движения.

Раздел 4 Диспетчерская централизация и контроль за техническим состоянием подвижного состава.

Раздел 5. Связь.