

# Аннотация к рабочей программе профессионального модуля ПМ 01. ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА) (НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ)

## Профессиональные компетенции

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение студентами профессиональными компетенциями:

1. Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.
2. Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.
3. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.

### Цель и задачи профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

#### иметь практический опыт:

- ведения технической документации, контроля выполнения заданий и графиков;
- использования в работе информационных технологий для обработки оперативной информации;
- расчета норм времени на выполнение операций;
- расчета показателей работы объекта практики.

#### уметь:

- анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности;
- использовать программное обеспечение для решения транспортных задач;
- применять компьютерные средства.

#### знать:

- оперативное планирование, формы и структуру управления работой на транспорте (по видам);
- основы эксплуатации технических средств транспорта (по видам);
- систему учета, отчета и анализа работы;
- основные требования к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте;
- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности.

## Виды учебной работы и объем учебных часов

Вид учебной деятельности	Объем часов по очной форме	Объем часов по заочной форме
Всего часов (максимальная учебная нагрузка и практика)	690	690
Максимальная учебная нагрузка (всего)	474	474
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	316	82
Курсовая работа/проект	30	30
Теоретическое обучение	143	20
Лаб. и практ. занятия	143	32
Учебная практика	36	36
Практика по профилю специальности	180	180
Самостоятельная работа обучающихся	158	392
Итоговая аттестация в форме экзамена (квалификационного)		

## Содержание обучения по профессиональному модулю

### Раздел 1. Применение технологии управления работой

#### МДК 01.01. Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)

Тема 1.1. Основы организации перевозок на железнодорожном транспорте;

Тема 1.2. Управление и технология работы станций.

### Раздел 2. Использование информационных технологий в работе железнодорожного транспорта

#### МДК 01.02. Информационное обеспечение перевозочного процесса на железнодорожном транспорте

Тема 2.1. Основные принципы, методы и свойства информационных технологий;

Тема 2.2. Автоматизированные информационные системы и технологии;

Тема 2.3. Технические средства и программное обеспечение информационных технологий.

### Раздел 3. Освоение автоматизированных систем управления перевозочным процессом.

#### МДК 01.03. Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте.

Тема 3.1. Общая характеристика комплекса задач эксплуатационной работы железных дорог;

Тема 3.2. Обеспечивающая часть АСУ перевозками;

Тема 3.3. Современные информационно управляющие системы в управлении перевозками на железнодорожном транспорте.

Составители преп. Колотова Е.Н.



Тарчкова В.К.



Председатель ЦК Дудченко В.А.

