

Аннотация к рабочей программе дисциплины ОП.03 ОБЩИЙ КУРС ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл ППССЗ.

Цели и задачи дисциплины

Базовая часть

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

– классифицировать организационную структуру управления на железнодорожном транспорте;

– определять основные части стрелочного перевода;

– нумеровать пути и стрелочные переводы на схеме станции;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

– организационную структуру подразделений железнодорожного транспорта;

– элементы железнодорожного пути;

– основные сооружения и устройства подразделений железнодорожного транспорта;

– назначение отдельных пунктов и их классификацию;

– устройства автоматики, телемеханики и связи на железнодорожном транспорте.

Виды учебной работы и объём учебных часов

Вид учебной работы	Объём часов по очной форме	Объём часов по заочной форме
Максимальная учебная нагрузка (всего)	102	102
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	68	8
в том числе:		
теоретическое обучение	64	4
практические занятия	4	4
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	34	94
Итоговая аттестация в форме экзамена		

Содержание дисциплины

Раздел 1. Общие сведения о железнодорожном транспорте

Тема 1.1. Единая транспортная система Российской Федерации

Тема 1.2. История возникновения и развития железнодорожного транспорта

Тема 1.3. Организация управления на железнодорожном транспорте

Раздел 2. Сооружения и устройства инфраструктуры железных дорог

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

Составитель преп. Буцикин Е.Б.

Председатель ЦК Рыжов Д.А.

