

Аннотация к рабочей программе дисциплины ПОО.1 ОСНОВЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Дисциплина входит в общеобразовательный цикл ППСЗ.

Цели и задачи дисциплины

Цель программы - ознакомить студентов со специальностью, дать возможность ориентироваться в многоотраслевой структуре железнодорожного транспорта, познакомить с основными видами деятельности специалистов- среднего звена по специальности Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте), познакомить с историей возникновения и развития железнодорожного транспорта, его значением для России на основных этапах ее исторического развития.

В результате изучения дисциплины студент должен *иметь представление:*

- о структуре холдинга ОАО «РЖД», об общей структуре управления железнодорожным транспортом и роли хозяйства автоматики и телемеханики в перевозочном процессе
- о профессиональной образовательной программе по специальности;
- о требованиях, предъявляемых к студенту, уровню подготовки выпускника;
- о профессиональных качествах работников железнодорожного транспорта в выбранной специальности;
- о будущем месте работы.

Виды учебной работы и объём учебных часов

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	58
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	39
в том числе:	
Теоретическое обучение	39
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	19
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

Содержание дисциплины

Раздел 1. История развития железнодорожного транспорта

Тема 1.1. Специальность, технология обучения, организация учебного процесса.

Тема 1.2. Виды транспорта и их особенности.

Тема 1.3. Исторические сведения о создании и становлении железных дорог. Этапы развития.

Тема 1.4. История образования Западно-Сибирской железной дороги.

Тема 1.5. Роль железной дороги в истории государства и региона.

Тема 1.6. История образования хозяйства сигнализации, централизации и блокировки (ШЧ)

Раздел 2. Железные дороги в настоящее время

Тема 2.1. Железные дороги России

Тема 2.2. Железные дороги мира

Тема 2.3. Высокоскоростные железные дороги

Тема 2.4. Современное состояние Западно-Сибирской железной дороги.


Раздел 3. ОАО «РЖД»

Тема 3.1. Общие сведения о структуре управления компании ОАО «РЖД»

Тема 3.2. Дирекции и службы на железнодорожном транспорте

Раздел 4. Основные понятия железнодорожного транспорта и показатели его работы

- Тема 4.1. Основные понятия, используемые в работе железнодорожного транспорта
- Тема 4.2. Основные нормативные документы железнодорожного транспорта.
- Раздел 5. Структура и особенности хозяйства автоматики и телемеханики
- Тема 5.1. Назначение хозяйства СЦБ. Структура дистанции СЦБ. Задачи, стоящие перед дистанцией СЦБ.
- Тема 5.2. Основные права и обязанности электромонтера и электромеханика СЦБ.
- Тема 5.3. Железнодорожная сигнализация.
- Тема 5.4. Устройство и назначение стрелочных переводов.
- Раздел 6. Железные дороги будущего
- Тема 6.1. Перспективы развития железных дорог в России и мире

Составитель преп. Жуматанова В.Б. 
Председатель ЦК Рыжов Д.А. 