**Аннотация рабочей программы дисциплины** Специальность 23.05.03 Подвижной состав железных дорог Специализация Грузовые вагоны

Квалификация Инженер путей сообщения

Форма обучения заочная

# Дисциплина: Б1.О.29 Правила технической эксплуатации

# Цели освоения дисциплины:

# является вооружение студентов знанием принципов, условий и методов обеспечения безопасности движения поездов, привитие навыков комплексного подхода к решению этой проблемы, а также воспитание у них чувства ответственности за обеспечение безаварийной работы железных дорог.

# Задачи освоения дисциплины:

# подготовка будущих инженерно-технических и руководящих работников железнодорожного транспорта в области экологической безопасности во всех сферах производственной деятельности; довести до сознания студента назначение основных законодательных актов, нормативно-технических документов, содержание курса и системный подход к решению проблем экологической безопасности применительно к условиям производства.

# Формируемые компетенции:

# ОПК-6: Способен организовывать проведение мероприятий по обеспечению безопасности движения поездов, повышению эффективности использования материально-технических, топливно-энергетических, финансовых ресурсов

# Индикатор: ОПК-6.3. Соблюдает требования охраны труда и технику безопасности при организации и проведении работ

# Индикатор: ОПК-6.4. Планирует и организует мероприятия с учетом требований по обеспечению безопасности движения поездов

# Планируемые результаты обучения:

В результате освоения дисциплины студент должен:

# Знать:

#  правила технической эксплуатации и инструкции по обеспечению безопасности движения.

# Уметь:

использовать правила технической эксплуатации и инструкции по обеспечению безопасности движения.

# Владеть:

методами оценки соблюдения правил технической эксплуатации и инструкции по обеспечению безопасности движения.

# Содержание дисциплины:

Раздел 1. Введение

Раздел 2. Общие обязанности работников железнодорожного транспорта.

Раздел 3. Обслуживание сооружений и устройств железнодорожного транспорта.

Раздел 4. Техническая эксплуатация сооружений и устройств путевого хозяйства

Раздел 5Техническая эксплуатация технологической электросвязи

Раздел 6. Путевая автоматическая и полуавтоматическая блокировка**.**

Раздел 7Порядок организации движения поездов при электрожезловой системе

Раздел 8.Организация движения поездов на ж.д. транспорте.

Раздел 9. Требования ПТЭ, предъявляемые к подвижному составу.

Раздел 10. Подготовка к занятиям.

**Виды учебной работы:** лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

**Используемые образовательные технологии:** традиционные и инновационные.

**Формы текущего контроля успеваемости:** отчеты по практической работе, собеседование, тестирование, контрольная работа.

# Формы промежуточной аттестации: зачет с оценкой(4).

# Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕТ.