АННОТАЦИЯ

Дисциплины

«ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА И БЕЗОПАСНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ»

Специальность – 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог»

Квалификация (степень) выпускника – инженер путей сообщения

Специализация – «Магистральный транспорт», «Пассажирский комплекс железнодорожного транспорта», «Транспортный бизнес и логистика», «Грузовая и коммерческая работа»

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Техническая эксплуатация железнодорожного транспорта и безопасность движения» (Б1.О.31) относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

**2. Цель и задачи дисциплины**

**Целью** изучения дисциплины «Техническая эксплуатация железнодорожного транспорта и безопасность движения» является изучение особенностей обеспечения безопасности движения поездов и безаварийнойработы железных дорог.

 Изучение дисциплины также направлено на подготовку обучающегося в области правовых и технических основ решений в профессиональной деятельности.

Для достижения поставленных целей решаются следующие **задачи**:

- приобретение студентами комплекса знаний принципов, условий и методов обеспечения безопасности движения на железнодорожном транспорте;

- приобретение ими навыков системного подхода к техническим, технологическим и экономическим аспектам безопасности.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ОПК-3.

**4. Содержание и структура дисциплины**

**Раздел 1.** Техническое оснащение железных дорог и состояние безопасности движения на железнодорожном транспорте. Показатели, характеризующие состояние безопасности движения. Нормативно-правовые акты по обеспечению безопасности движения.

**Раздел 2.** Причины нарушения безопасности движения поездов и маневровой работы. Классификация нарушений. Организация восстановительных работ.

**Раздел 3.** Правила технической эксплуатации сооружений, устройств и подвижного состава.

**Раздел 4.** Порядок служебного расследования нарушений БД, их анализ, профилактика, учёт и отчётность.

**Раздел 5.** Организация движения поездов, обеспечение безопасности движения на станциях железныхдорог.

**Раздел 6.** Основы теории безопасности

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Для очной формы обучения

Объем дисциплины – \_3\_ зачетные единицы (108 час.), в том числе:

лекции – 32 час.

практические занятия – 16 час.

самостоятельная работа – 24 час.

Контроль – 36 час.

Форма контроля знаний - экзамен

Для заочной формы обучения

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 час.), в том числе:

лекции – 10 час.

практические занятия – 4 час.

самостоятельная работа – 85 час.

Контроль – 9 час.

Форма контроля знаний –экзамен.