АННОТАЦИЯ

дисциплины

«ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ ПАССАЖИРСКИХ ВАГОНОВ»

Специальность – 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог»

Квалификация (степень) выпускника – инженер путей сообщения

Специализации – «Пассажирский комплекс железнодорожного транспорта»

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

Дисциплина «Эксплуатация и ремонт пассажирских вагонов» (Б1.Б.53) относится к базовой части и является обязательной.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Цель изучения дисциплины «Эксплуатация и ремонт пассажирских вагонов» состоит в получении теоретических знаний и практических рекомендаций по организации работы подразделений пассажирского комплекса вагонного профиля, научных подходов к развитию отечественного вагоностроения и опыта применения технических средств для перевозки пассажиров в транспортных системах за рубежом.

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

Изучение дисциплины направлено на формирование следующей компетенции: ПСК-4.6.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**ЗНАТЬ** требования к конструкции и параметрам пассажирских вагонов, к обеспечению безопасности и комфорта, охране окружающей среды.

**УМЕТЬ** разрабатывать технологический процесс обработки пассажирских вагонов на пассажирской технической станции.

**ВЛАДЕТЬ** специальной терминологией и лексикой, методикой планирования технического обслуживания и ремонта пассажирских вагонов.

**4. Содержание и структура дисциплины**

Вагоны локомотивной тяги

Моторвагонный подвижной состав

Специализированный подвижной состав.

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

*Для очной формы обучения:*

Объем дисциплины – 2 зачетные единицы (72 час.), в том числе:

лекции – 16 час.

практические занятия – 16 час.

самостоятельная работа – 40 час.

Форма контроля знаний – зачет.

*Для заочной формы обучения:*

Объем дисциплины – 2 зачетные единицы (72 час.), в том числе:

лекции – 4 час.

практические занятия – 4 час.

самостоятельная работа – 60 час.

Контроль - 9

Форма контроля знаний – зачет.