

АННОТАЦИЯ  
дисциплины  
«ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ СТАТИСТИКА»

Специальность – 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог»

Квалификация выпускника – инженер путей сообщения

Специализации – «Магистральный транспорт», «Пассажирский комплекс железнодорожного транспорта»

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

Дисциплина «Железнодорожная статистика» (Б1.В.ДВ.01.02) относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)» и является дисциплиной по выбору обучающегося.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся системы экономических знаний по основам построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность транспортных организаций.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- формирование знаний в области основных этапов, методов и принципов статистического исследования на железнодорожном транспорте;
- выработка навыков выполнения расчетов и анализа экономических показателей работы предприятий железнодорожного транспорта и использования результатов исследований для принятия управленческих решений;
- овладение навыками работы со статистической информацией, в том числе, в глобальных и локальных компьютерных сетях.

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

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций, сформированность которых, оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

Компетенция	Индикатор компетенции
ПК-1: Организация эксплуатационной работы на железнодорожной станции	ПК-1.1.1 Знает показатели и технические нормы эксплуатационной работы железнодорожной станции; ПК-1.2.1 Умеет анализировать данные, связанные с выполнением показателей производственно-хозяйственной деятельности на железнодорожной станции

В рамках изучения дисциплины осуществляется практическая подготовка обучающихся к будущей профессиональной деятельности. Результатом обучения по дисциплине является формирование у обучающихся практических навыков:

- по выбору и применению статистических методов исследования количественных и качественных показателей эксплуатационной работы железнодорожной станции с использованием современных технических средств и информационных технологий;
- по выполнению расчетов и анализу экономических показателей работы железнодорожной станции, и использованию результатов исследований для принятия управленческих решений.

**4. Содержание и структура дисциплины**

1. Нормативно-правовые и организационные основы железнодорожной статистики.
2. Статистика перевозок.

3. Эксплуатационная статистика.
4. Статистика основных средств и технической вооруженности.
5. Статистика материально-технического снабжения.
6. Статистика труда.
7. Финансовая статистика.
8. Анализ статистической информации о работе организаций железнодорожного транспорта

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

Для очной формы обучения:

объем дисциплины – 3 зачетных единицы (108 час.), в том числе:

лекции – 16 час.

практические занятия – 16 час.

самостоятельная работа – 72 час.

контроль – 4 часа

форма контроля знаний – зачет

Для заочной формы обучения:

объем дисциплины – 3 зачетных единицы (108 час.), в том числе:

лекции – 4 час.

практические занятия – 4 час.

самостоятельная работа – 96 час.

контроль – 4 часа

форма контроля знаний – зачет, контрольная работа