

АННОТАЦИЯ  
дисциплины  
Б1.В.14 «ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ СТАТИСТИКА»

Направление подготовки – 38.03.01 «Экономика»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – «Экономика и управление транспортно-логистическим бизнесом»

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

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)».

**2. Цель и задачи дисциплины**

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

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- формирование знаний в области основных этапов, нормативных правовых актов, методических материалов, методов сбора и обработки информации при формировании периодической и статистической отчетности транспортной организации;
- выработка умений и навыков по подготовке исходных данных, выполнению расчетов и анализу экономических показателей работы транспортной организации с использованием современных технических средств и информационных технологий;
- овладение навыками работы по выбору и применению статистических методов исследования количественных и качественных показателей деятельности транспортной организации.

**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 Сбор, мониторинг и обработка данных для проведения расчетов экономических показателей организации	ПК-1.1.3 Знает методы сбора и обработки экономической информации, а также осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации с использованием вычислительной техники ПК-1.1.7 Знает порядок ведения планово-учетной документации организации ПК-1.1.8 Знает методические материалы по планированию, учету и анализу финансово-хозяйственной деятельности организации ПК-1.1.9 Знает технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации ПК-1.2.5 Умеет применять информационные технологии для обработки экономических данных ПК-1.2.6 Умеет анализировать результаты расчетов финансово-экономических показателей и обосновывать полученные выводы ПК-1.2.9 Умеет собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации ПК-1.3.3 Имеет навыки по подготовке исходных данных для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических

	показателей, характеризующих деятельность организации ПК-1.3.4 Имеет навыки по мониторингу изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации
ПК-2 Расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организации	ПК-2.1.1 Знает методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений ПК-2.1.5 Знает методы организации оперативного и статистического учета ПК-2.2.6 Умеет анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности организации, и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений ПК-2.2.7 Умеет использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии ПК-2.3.2 Имеет навыки по выбору и применению статистических, экономико-математических методов и маркетингового исследования количественных и качественных показателей деятельности организации ПК-2.3.4 Имеет навыки по расчету влияния внутренних и внешних факторов на экономические показатели организации ПК-2.3.9 Имеет навыки по совершенствованию форм организации труда и управления, а также плановой и учетной документации организации

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

–по формированию выборочной совокупности единиц статистического наблюдения в соответствии с заданными признаками по основным разделам железнодорожной статистики;

–по выбору и применению статистических методов исследования количественных и качественных показателей деятельности транспортной организации с использованием современных технических средств и информационных технологий;

–по выполнению расчетов и анализу экономических показателей работы предприятий железнодорожного транспорта, 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**

Объем дисциплины – 5 зачетных единиц (180час.), в том числе:

для очной формы обучения:

лекции – 32 час.

практические занятия – 32 час.

самостоятельная работа – 80 час.

контроль – 36 час.

Форма контроля знаний – экзамен, курсовой проект