АННОТАЦИЯ

дисциплины

«УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССОМ ПЕРЕВОЗОК НА ТРАНСПОРТЕ »

Направление подготовки – 38.03.01 «Экономика»

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Профиль – «Налоги и налогообложение»

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

Дисциплина «Управление процессом перевозок на транспорте» (Б1.В.ДВ.12.2) относится к вариативной части и является дисциплиной по выбору обучающегося.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целями изучения дисциплины является получение знаний, формирование умений и навыков в области организации и управления процессами перевозок для дальнейшего их применения при принятии обоснованных экономических решений в профессиональной деятельности на предприятиях железнодорожного транспорта.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

* комплексное изучение технологии перевозочного процесса;
* изучение методов управления эксплуатационной работой;
* способов повышения конкурентоспособности и качества железнодорожных перевозок.

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

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ОК-6, ОПК-2, ОПК – 3, ОПК-4, ПК - 1.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

* закономерности и особенности функционирования железнодорожной отрасли;
* основные понятия, категории и инструменты теории эксплуатационной работы;
* методы построения моделей технологических процессов на железнодорожном транспорте;
* основы построения, расчёта и анализа современной системы показателей оценки деятельности хозяйствующих субъектов на железнодорожном транспорте.

УМЕТЬ:

* анализировать во взаимосвязи технологические и экономические процессы;
* выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных технологических ситуаций, предлагать способы их решения с учётом критериев социально-экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий;
* рассчитывать на основе типовых методик эксплуатационные показатели;
* использовать источники технологической, экономической и управленческой информации для принятия обоснованных управленческих решений;
* строить на основе описания технологических ситуаций теоретические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты.

ВЛАДЕТЬ:

* современными методами организации и управления поездной, сортировочной и маневровой работы на станциях, участках и полигонах сети, в железнодорожных узлах;
* методами расчёта плана формирования поездов;
* методикой построения графика движения поездов и расчёта его показателей;
* способами расчёта пропускной и провозной способности железнодорожных участков и линий;
* методами организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте;
* методами и приёмами анализа эксплуатационной работы;
* современными методиками обоснования эффективной эксплуатации транспортно-технологических комплексов железнодорожного транспорта;
* функциями менеджмента в организации перевозочного процесса.

**4. Содержание и структура дисциплины**

Основы организации перевозок на железнодорожном транспорте

Маневровая работа на станциях

Технология работы с поездами и вагонами на станциях

Организация вагонопотоков и график движения поездов

Техническое нормирование и оперативное планирование эксплуатационной работы

Регулирование перевозок

Управление работой локомотивного парка

Организация пассажирских перевозок

Основы технологии работы пассажирских станций и вокзалов

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

*Для очной формы обучения:*

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

лекции – 16 часов.

практические занятия – 16 часов.

самостоятельная работа – 67часов.

Контроль 9 часов

Форма контроля знаний – зачет