

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Организация местной работы на железнодорожном участке**

Направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов  
Направленность «Транспортная логистика»

**Дисциплина: Б1. В.ДВ. 12.02 Организация местной работы на железнодорожном участке**

**Цели освоения дисциплины:**

Целями освоения дисциплины является подготовка бакалавров по направлению подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов направленности (профиля) «Транспортная логистика» к производственно-технологической, расчетно-проектной деятельности в области совершенствования и оптимизации работы железнодорожных направлений на примере организации местной работы на участке посредством обеспечения формирования компетенций, предусмотренных учебным планом, в части представленных ниже знаний, умений и владений.

**Формируемые компетенции:**

ПК-9: способностью определять параметры оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности

**Планируемые результаты обучения:**

В результате освоения дисциплины студент должен:

**Знать** методику выполнения технико-экономических расчетов по оценке мероприятий, направленных на совершенствование местной работы на участке;

**Уметь** видеть и ставить задачи, которые могут возникнуть на производстве по совершенствованию местной работы; устанавливать экономически целесообразные варианты организации местных вагонопотоков в поезда, организовывать работу сборных поездов на участке

**Владеть** навыками выполнения многовариантных оптимизационных расчетов на ЭВМ по выбору наиболее экономичных путей продвижения местного вагонопотока по участку, грамотного анализа результатов выполненных расчетов.

**Содержание дисциплины:**

Раздел 1. . Общие сведения о местной работе на железнодорожном участке

Раздел 2. Организация местных вагонопотоков в поезда на участке.

**Виды учебной работы:** Лекции, лабораторные работы ,самостоятельная работа.

**Используемые образовательные технологии:** Традиционные и инновационные.

**Формы текущего контроля успеваемости:** работа в малых группах, тестирование.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет (7)

**Трудоемкость дисциплины:** 2 ЗЕТ