

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**

Кафедра            «Логистика и управление транспортными системами»

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее  
регионов и городов, организация производства на транспорте»**

Направление подготовки:	2.9.1. – Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте
Направленность:	_____
Квалификация выпускника:	_____
Форма обучения:	очная
Год начала подготовки	2022

## **1. Цели освоения учебной дисциплины**

## **2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО**

Учебная дисциплина "Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули) аспирантов" и входит в его базовую часть.

## **3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

## **4. Общая трудоемкость дисциплины составляет**

7 зачетных единиц (252 ак. ч.).

## **5. Образовательные технологии**

## **6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)**

Тема: Раздел 1.

Общая характеристика транспортных систем. Роль и место транспорта в экономике. Основные понятия и их определения транспортных систем и транспортных процессов. Элементы транспортного процесса. Характеристика видов транспорта: железнодорожный, автомобильный, воздушный, водный, трубопроводный.

Тема: Раздел 2.

Теоретико-методологические основы организации транспортных систем. Типология транспортных систем. Организация транспортных систем на основе функционального подхода. Интегрированная модель транспортных систем страны, регионов и городов.

Тема: Раздел 3.

Методология структурного построения транспортной системы. Стратифицированная модель структуры компонентов транспортной системы. Страта технических компонентов. Страта технологических компонентов. Страта организационных компонентов.

Тема: Раздел 4.

Системология транспортных систем. Системные закономерности функционирования и развития транспортных систем. Методология интеграции различных видов транспорта в единую систему. Методология согласованного функционирования транспортных систем различных уровней.

Тема: Раздел 5.

Транзитный потенциал транспортных систем. Транзитный потенциал транспортных систем как научная категория. Обслуживание международных транзитных потоков транспортными системами. Методические основы оценки транзитного потенциала транспортных систем. Развитие транзитного потенциала транспортных систем.

Тема: Раздел 6.

Организация производства на транспорте. Структура производственной системы. Планирование транспортных процессов. Задачи оптимального распределения производственных ресурсов.