# 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

#### «Аспирантский семинар»

Направление подготовки:	2.9.9 – Логистические транспортные системы
Направленность:	
Квалификация выпускника:	
Форма обучения:	очная
Год начала подготовки	2025

#### 1. Цели освоения учебной дисциплины

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

Учебная дисциплина "Аспирантский семинар" относится к блоку 1 "Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты" 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

6 зачетных единиц (216 ак. ч.).

#### 5. Образовательные технологии

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

Тема: Теория массового обслуживания

- понятие системы массового обслуживания;
- классификация СМО;

Тема: Одноканальные СМО

- одноканальные СМО без очередей;
- одноканальные СМО с ограничением на длину очереди;
- одноканальные СМО без ограничения на длину очереди.

Тема: Многоканальные СМО

- многоканальные СМО без очередей;
- многоканальные СМО с ограничением на длину очереди;
- многоканальные СМО без ограничения на длину очереди.

Тема: Имитационное моделирование

- понятие имитационной модели:
- классификация подходов имитационного моделирования и краткое изложение их сути;
- краткий обзор сред имитационного моделирования, их преимуществ и недостатков.