

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

СОГЛАСОВАНО:

Выпускающая кафедра ППТМиР
Заведующий кафедрой ППТМиР



О.В. Леонова

05 февраля 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АВТ



А.Б. Володин

29 сентября 2020 г.

Кафедра «Эксплуатация водного транспорта» Академии водного транспорта

Автор Конталев Виктор Александрович, д.т.н., профессор

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«История и методология транспортной науки»

Направление подготовки:	23.04.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Магистерская программа:	Эксплуатация перегрузочного оборудования и терминалов
Квалификация выпускника:	Магистр
Форма обучения:	очная
Год начала подготовки	2019

Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии академии Протокол № 2 04 февраля 2020 г. Председатель учебно-методической комиссии  А.Б. Володин	Одобрено на заседании кафедры Протокол № 1 03 февраля 2020 г. И.о. заведующего кафедрой  А.Б. Володин
--	--

Москва 2020 г.

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины История и методология транспортной науки являются формирование системных представлений в области истории науки и методологии выполнения научного исследования и оформления результатов его проведения.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "История и методология транспортной науки" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" 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:

ОПК-2	способностью применять современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы
ОПК-3	способностью использовать иностранный язык в профессиональной сфере

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

2 зачетные единицы (72 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

Разбор ситуации. Выполнение заданий..

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

РАЗДЕЛ 1

История и методология транспортной науки

Тема: Зарождение и развитие транспортной науки и методологии

Транспортная наука как предмет исследования. Методология как совокупность методов и средств исследования. Современные средства и методы, используемые для научных исследований, способствующие научному прогрессу и повышению эффективности перевозок. Новые аспекты методологии научных исследований в каждой отрасли транспорта в современных условиях с улучшением транспортного обслуживания внутригосударственных и международных связей. Комплексное развитие транспортных систем с рациональным сочетанием железнодорожных и автомобильных подходов к морским и речным портам, крупнейшим грузовым терминалам и аэропортам.

Тема: Формирование и развитие теории и методологии грузовых перевозок.

Распределение грузовых перевозок между различными видами транспорта. Развитие конкуренции и взаимодействия между видами транспорта. Ресурсосбережение и рационализация грузовых перевозок и научно-технический прогресс. Истоки формирования теории и методологии грузовых перевозок. Качество транспортного обслуживания, как один из основных видов оптимизации и совершенствования грузовых перевозок.

Тема: Формирование и развитие теории и методологии пассажирских перевозок.

Возникновение транспортной науки о пассажирских перевозках. Распределение пассажирских перевозок между различными видами транспорта. Возможность научных исследований и основы научной методологии в условиях государственного регулирования пассажирского общественного транспорта. Социальное значение пассажирского транспорта. Создание современного рынка пассажирских транспортных услуг. Совершенствование основ научной методологии для выявления основных закономерностей изменений пассажиропотоков и оптимизации процесса производства пассажирских транспортных услуг.

Тема: Формирование и развитие теории и методологии перевозок на водном транспорте

Формирование и развитие основ научной методологии перевозок на водном транспорте. Современное состояние и перспективы развития научной методологии перевозок на водном транспорте

Тема: Формирование и развитие теории и методологии управления транспортными системами

Терминальные перевозки, исторические предпосылки и причины их возникновения. Особенности научных исследований, связанные с исследованиями закономерностей потока грузоотправок, характера грузов и транспорта в попутном направлении. Комплексные транспортно-логистические системы и использование логистики как науки в транспортном комплексе. Логистика как научное направление с разработкой рациональных методов в управлении материальными и информационными потоками в процессе удовлетворения рыночного спроса на транспортные услуги.

Зачет