# министерство транспорта российской федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

Кафедра «Железнодорожные станции и транспортные узлы»

### АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### «Единая транспортная система»

Направление подготовки: 23.03.01 — Технология транспортных процессов Профиль: Организация перевозок и управление в единой

транспортной системе

Квалификация выпускника: Бакалавр

 Форма обучения:
 очная

 Год начала подготовки
 2020

#### 1. Цели освоения учебной дисциплины

Целью изучения дисциплины «Единая транспортная система» является профессиональная подготовка бакалавров направления «Менеджмент» профиль «Менеджмент скоростных и высокоскоростных перевозок» и формирование у обучающегося компетенций в области организации работ по взаимодействию видов транспорта для следующих видов деятельности:

организационно-управленческая, предпринимательская.

Дисциплина предназначена для получения знаний для решения следующих профессиональных задач (в соответствии с видами деятельности):

-организационно-управленческой:

оценка преимуществ и недостатков различных видов транспорта при выборе рационального варианта перевозок;

-предпринимательская:

определение эффективности и конкурентоспособности различных видов транспорта. Задачами изучения дисциплины «Единая транспортная система» являются получение знаний о технико-экономических характеристиках различных видов транспорта при оценке их преимуществ и недостатков при выборе рационального варианта перевозок, методах взаимодействия с железнодорожным транспортом; технической, технологической, правовой, экономической и информационных сферах взаимодействия; получение навыков использования экономических моделей в расчётах оценки оптимальных вариантов перевозок грузов и оснащения пунктов перевалки.

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

Учебная дисциплина "Единая транспортная система" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его вариативную часть.

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПКС-3	Способность управлять деятельностью по предоставлению услуг
	транспортного обслуживания клиентам

#### 4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

3 зачетных единиц (108 ак. ч.).

#### 5. Образовательные технологии

Преподавание дисциплины «Единая транспортная система» осуществляется в форме лекций и практических занятий. Лекции проводятся в традиционной классно-урочной организационной форме, по типу управления познавательной деятельностью и являются традиционными классически-лекционными (объяснительно-иллюстративные), и с использованием интерактивных (диалоговых) технологий, в том числе мультимедиа лекция, проблемная лекция, разбор и анализ конкретной ситуации. Практические занятия организованы с использованием технологий развивающего обучения. Часть практического курса выполняется в виде традиционных практических занятий (объяснительно-иллюстративное решение задач). Остальная часть практического курса проводится с использованием интерактивных (диалоговые) технологий, в том числе разбор и анализ конкретных ситуаций; технологий, основанных на коллективных способах обучения. Самостоятельная работа студента организованна с использованием

традиционных видов работы и интерактивных технологий. К традиционным видам работы относятся отработка лекционного материала. К интерактивным (диалоговым) технологиям относиться отработка отдельных тем используя электронные ресурсы, подготовка к промежуточным контролям в интерактивном режиме, интерактивные консультации в режиме реального времени по специальным разделам и технологиям, основанным на коллективных способах самостоятельной работы студентов. Оценка полученных знаний, умений и навыков основана на модульно-рейтинговой технологии. Весь курс разбит на 14 разделов, представляющих собой логически завершенный объём учебной информации. Фонды оценочных средств освоенных компетенций включают как вопросы теоретического характера для оценки знаний, так и задания практического содержания для оценки умений и навыков. .

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

#### РАЗДЕЛ 1

Структурно-функциональная характеристика транспорта

Тема: Сущность и развитие единства транспортной системы. Место транспорта России в мировой транспортной системе

#### РАЗЛЕЛ 2

Транспортная обеспеченность и система управления транспортом

Тема: Показатели транспортной обеспеченности и доступности. Организация управления транспортной системой. Области и формы взаимодействия и конкуренции различных видов транспорта

#### РАЗДЕЛ 3

Пассажирские перевозки

Тема: Распределение пассажирских перевозок между видами транспорта

Тема: Характеристика основных пассажиропотоков и подвижность населения

#### РАЗДЕЛ 4

Грузовые перевозки решение задач

Тема: Характеристика основных грузопотоков. Распределение их между видами транспорта

Тема: Показатели качества транспортного обслуживания грузовладельцев

#### РАЗДЕЛ 5

Технико-экономическая характеристика магистральных видов транспорта

Тема: Железнодорожный транспорт, автомобильный транспорт, морской транспорт

Тема: Внутренний водный транспорт, воздушный транспорт, трубопроводный транспорт, специализированные и нетрадиционные виды транспорта

#### РАЗДЕЛ 6

Промышленный транспорт

Тема: Виды промышленного транспорта и сферы рационального использования его

различных видов

#### РАЗДЕЛ 7

Городской и пригородный транспорт

Тема: Сферы рационального использования различных видов городского и пригородного транспорта. Проектирование комплексных транспортных схем городов. Проблемы экологии

#### РАЗДЕЛ 8

Планирование перевозок и маркетинг на транспорте

Тема: Основные функции направления маркетинга на транспорте

#### РАЗДЕЛ 9

Экономические показатели на различных видах транспорта

Тема: Основные группы показателей, себестоимость, стоимость грузовой массы, скорость и сроки доставки, капитальные вложения и производительность труда на различных видах транспорта

#### РАЗДЕЛ 10

Принципы и методы выбора транспорта

Тема: Принципы и методы выбора и сферы эффективного использования различных видов транспорта

#### РАЗДЕЛ 11

Мультимодальные перевозки решение задач

Тема: Технические средства мультимодальных перевозок и их эффективность

#### РАЗДЕЛ 12

Издержки на перевозки и транспортные тарифы

Тема: Издержки потребителей и затраты транспорта. Принципы построения грузовых и пассажирских тарифов

#### РАЗДЕЛ 13

Эффективность и конкурентоспособность различных видов транспорта

Тема: Использование логистики и интермодальных технологий

Тема: Многофункциональные и транспортно-логистические центры. Международные транспортные коридоры

#### РАЗДЕЛ 14

Основные направления комплексного развития транспортной системы России

Тема: Прогноз развития грузовых и пассажирских перевозок. Основные программы развития и модернизации транспорта МИНТРАНСА РФ

Дифференцированный зачет