



УТВЕРЖДАЮ

Проректор

по образовательной деятельности

Л.К. Габышева

«30»

10

2020 г.

## ПРОГРАММА

вступительных испытаний в форме междисциплинарного экзамена

по направлению подготовки магистров

23.04.01 Технология транспортных процессов

(программа Логистика и управление цепями поставок (на английском языке))

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

К вступительным испытаниям в магистратуру допускаются лица, имеющие документ государственного образца о высшем образовании.

Вступительные испытания призваны определить наиболее способного и подготовленного поступающего к освоению основной образовательной программы по направлению подготовки 23.04.01 Технология транспортных процессов.

Приём осуществляется на конкурсной основе по результатам вступительных испытаний.

Программа вступительных испытаний в магистратуру по направлению подготовки 23.04.01 Технология транспортных процессов разработана на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки бакалавров 23.03.01 Технология транспортных процессов и охватывает базовые дисциплины подготовки бакалавров по данному направлению.

Программа содержит описание формы вступительных испытаний, перечень дисциплин, входящих в междисциплинарный экзамен и список рекомендуемой для подготовки литературы.

## **2. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ ПОСТУПАЮЩЕГО В МАГИСТРАТУРУ**

Лица, имеющие высшее образование и желающие освоить магистерскую программу, зачисляются в магистратуру по результатам вступительных испытаний, программы которых разрабатываются Университетом для установления у поступающего наличие следующих компетенций:

- использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности
- применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в транспортной

деятельности;

- использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности;
- способность применять обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства при решении задач профессиональной деятельности.

### **3. ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

Вступительные испытания в форме междисциплинарного экзамена проводятся в виде тестирования (в том числе допускается проведение вступительного испытания с использованием персональных компьютеров) в соответствии с утверждённым расписанием.

Тест содержит 25 тестовых вопросов с выбором одного или нескольких вариантов ответа из нескольких вариантов ответа.

Продолжительность вступительного испытания - 30 минут.

Результаты испытаний оцениваются по 100 бальной шкале.

### **4. ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

Программа вступительных испытаний в форме междисциплинарного экзамена базируется на основной образовательной программе подготовки бакалавров по направлению 23.03.01 Технология транспортных процессов. Вопросы по междисциплинарному экзамену охватывают основополагающие положения следующих разделов:

- логистика;
- пассажирские перевозки;
- грузовые перевозки;
- грузоведение.

### **5. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА**

Список основной литературы:

1. Герами В. Д. Управление транспортными системами. Транспортное обеспечение логистики : учебник и практикум для

академического бакалавриата : для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению "Логистика и управление цепями поставок" / В. Д. Герами, А. В. Колик ; Нац. исслед. ун-т "Высш. шк. экономики". - Москва : Юрайт, 2014. - 510 с. : ил.

2. Глемин А.М., Третьяков А.М. Пассажирские автомобильные перевозки и безопасность дорожного движения. Учебное пособие. - Бийск, БТИ АлтГТУ, 2007. - 96 с.

3. Гудков В.А., Миротин Л.Б. Пассажирские автомобильные перевозки. М.: Горячая линия-Телеком, 2006. - 448 с.

4. Олещенко Е. М. Основы грузоведения : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)" направления подготовки дипломированных специалистов "Организация перевозок и управление на транспорте" / Е. М. Олещенко, А. Э. Горев. - Москва : Академия, 2005. - 284 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт).

5. Организация перевозок грузов : учебник / [В. М. Семенов, В. А. Болотин, В. Н. Кустов и др.] ; ред. В. М. Семенов. - Москва : Академия, 2008. - 300 с. : ил., табл. - (Среднее профессиональное образование. Эксплуатация транспорта) (Учебник).

6. Рябчинский А. И. Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности "Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (Автомобильный транспорт)" направления подготовки "Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования" / А. И. Рябчинский, В. А. Гудков, Е. А. Кравченко. - Москва : Академия, 2011. - 256 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт) (Учебник).

7. Транспортная логистика. Организация перевозки грузов : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по

направлению "Наземные транспортно-технологические средства" / А. М. Афонин и др. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. - 368 с. - (Высшее образование. Бакалавриат).

8. Уханов А. П. Специализированная и специальная автомобильная техника : учебное пособие / А. П. Уханов, Д. А. Уханов, М. В. Рыблов. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 287 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литературы) (Бакалавр и специалитет).