



УТВЕРЖДЕНО

Председатель приемной комиссии,
и.о. ректора университета

Я.Ю. Григорьев

«16» января 2026 г.

Программа вступительного испытания абитуриентов, поступающих в университет на базе профильного среднего профессионального образования

Транспортная система в России

Программа вступительного испытания по Транспортной системе в России (далее – Программа) предназначена для абитуриентов, поступающих в Университет на базе профильного среднего профессионального образования (СПО) на обучение по образовательным программам бакалавриата и специалитета, имеющих право сдавать вступительные испытания в форме, устанавливаемой Университетом самостоятельно.

Программа определяет разделы соответствующие требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, и предназначена для помощи абитуриенту в подготовке к вступительному испытанию.

Программа определяет разделы, соответствующие требованиям Федерального компонента государственных стандартов основного общего и среднего общего образования, общеобразовательного стандарта среднего профессионального образования.

Транспортная система России

Экономико-географическая характеристика технического оснащения и сфера применения различных видов транспорта; структура транспортной системы России, основные направления грузопотоков и пассажиропотоков.

Технические средства (по видам транспорта)

Типы погрузочно-разгрузочных машин, техническая производительность погрузочно-разгрузочных машин; материально-техническая база транспорта (по видам транспорта); основные характеристики и принципы работы технических средств транспорта (по видам транспорта).

Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)

Организация перевозочного процесса (по видам транспорта); расчет норм времени на выполнение операций; расчет показателей работы объектов транспорта.

Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)

Документальное оформление перевозок пассажиров и багажа; принципы организации движения на транспорте (по видам транспорта); особенности организации пассажирского движения.

Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)

Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта); оформление перевозочных документов; показатели качества и эффективности транспортной логистики; сроки доставки.

Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)

Правила перевозок грузов; организация грузовой работы на транспорте; требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним; формы перевозочных документов; организация работы с клиентурой; грузовая отчетность; меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных; меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов.

Форма проведения вступительного испытания

Вступительное испытание проводится в форме компьютерного тестирования.

Продолжительность вступительного испытания – 90 минут.

Результаты прохождения вступительного испытания оцениваются по 100 балльной шкале.

Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания – 41 балла. Абитуриент, набравший на экзамене менее 41 баллов, к дальнейшему участию в конкурсе не допускается.

Оценочные средства для компьютерного тестирования представляют собой тестовые задания, сформированные в варианты путем случайной выборки.

Количество тестовых заданий в варианте равно 14(четырнадцать). Все задания имеют базовый уровень сложности из них:

- 8 тестовых заданий закрытого типа, где за каждое верно выполненное задание абитуриент получает 6 балла;

- 4 тестовых заданий открытого типа с однозначным ответом, где за каждое верно выполненное задание абитуриент получает 8 баллов;

- 2 тестовых заданий открытого типа с развёрнутым ответом, где за каждое верно выполненное задание абитуриент получает 10 баллов.

Во время проведения вступительного испытания абитуриент может покинуть аудиторию только один раз по разрешению представителя приемной комиссии.

Во время проведения вступительного испытания абитуриентам запрещается:

- общаться с другими абитуриентами;

- самовольно пересаживаться на другие места компьютерного тестирования экзаменационной аудитории;

- использовать какие-либо вспомогательные и справочные материалы, не разрешенные предметными экзаменационными комиссиями (учебники, методические пособия, справочники и др.);

- иметь при себе мобильные телефоны и иные средства связи, вычислительную технику.

В случае нарушения абитуриентом указанных требований представителями приемной комиссии, присутствующими в экзаменационной аудитории, составляется акт, в котором фиксируется факт нарушения. На основании вышеуказанного акта абитуриент отстраняется от участия во вступительном испытании независимо от объема выполненной работы.

Список рекомендуемой литературы

1 Галабурда, В.Г. Управление транспортной системой : учебник / В.Г. Галабурда, Ю.И. Соколов, Н.В. Королькова. – М. : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2016. – 344 с. // IPRbooks: электронно-библиотечная система. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/58019.html> (Дата обращения 13.02.2026). – Режим доступа: по подписке.

2 Троицкая, Н.А. Единая транспортная система : учебник / Н.А. Троицкая, А.Б. Чебуков. – М. : Академия, 2004; 2003. – 239 с.

3 Левкин, Г.Г. Организация интермодальных перевозок : конспект лекций / Г.Г. Левкин. – Саратов : Вузовское образование, 2015. – 177 с. // IPRbooks: электронно-библиотечная система. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/31696.html> (Дата обращения 13.02.2026). – Режим доступа: по подписке.

4 Кудачкин, Н.И. Технология и организация перевозок, управление транспортным процессом : учебное пособие / Н.И. Кудачкин. - 2-е изд. - Москва : МГАВТ, 2010. - 96 с. // Znanium : электронно- библиотечная система. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/403373> (дата обращения: 13.02.2026).– Режим доступа: по подписке.

5 Милославская, С.В. Транспортные системы и технологии перевозок : учебно-наглядное пособие / С.В. Милославская, Ю.А. Почаев. - Москва : МГАВТ, 2011. - 200 с. // Znanium : электронно-библиотечная система. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/420753> (дата обращения: 13.02.2026). – Режим доступа: по подписке.

6 Аксенов, А.А. Технология перевозки грузов : учебное пособие / А.А. Аксёнов. – Москва : Альтаир- МГАВТ, 2014. – 228 с. // Znanium : электронно-библиотечная система. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/476589> (дата обращения: 13.02.2026). – Режим доступа: по подписке.

7 Грузоведение : учебник / В.Е. Шведов, Н.В. Иванова, К.И. Голубева, А.В. Елисеева ; под редакцией В. К. Головати. – Санкт-Петербург : Интермедия, 2018. – 216 с. // IPR BOOKS : Электронно-библиотечная система – URL: <https://www.iprbookshop.ru/85780.html> (дата обращения: 13.02.2026). - Режим доступа: по подписке.

8 Александров, М.П. Грузоподъёмные машины : учебник для вузов / М.П. Александров. – М. : Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана: Высш. шк., 2000. – 552 с.

9 Транспортная инфраструктура : учебное пособие / Е.В. Фомин, Е.С. Воеводин, А.С. Кашура [и др.]. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2020. - 104 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1816585> (дата обращения: 13.02.2026). – Режим доступа: по подписке.

10 Волгин, В.В. Склад: логистика, управление, анализ : учебное пособие / В.В. Волгин. – Москва: Дашков и К, 2015. – 724 с. // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL : <https://znanium.com/catalog/document?id=358286> (Дата обращения 13.02.2026). – Режим доступа: по подписке.

11 Дашков, Л.П. Организация и управление коммерческой деятельностью : учебник / Л.П. Дашков, О.В. Памбухчянц. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Дашков и К, 2018. - 400 с.: . - (Учебные издания для бакалавров) // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/329767> (дата обращения 13.02.2026). – Режим доступа: по подписке.

Программа рассмотрена, одобрена и рекомендована к использованию на заседании приемной комиссии, протокол заседания №2 от 16.01.2026 г.