

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Дедова Ольга Андреевна

Должность: Директор Рязанского филиала ПГУПС

Дата подписания: 15.11.2025 19:53:19

Уникальный программный ключ:

9abb198844dd20b92d5826d8e9981a27e7b556ef

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»

Рязанский филиал ПГУПС

СОГЛАСОВАНО

Начальник Рязанского центра организации
работы железнодорожных станций –
Московской дирекции управления
движением – структурного подразделения
Центральной дирекции управления
движением – филиала ОАО «РЖД»

п/п А.В. Анфиногенов
13 ноября 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Рязанского филиала ПГУПС

п/п О.А. Дедова
14 ноября 2025 г.

ПРОГРАММА **государственной итоговой аттестации**

для специальности 23.02.01

Организация перевозок и управления на транспорте (по видам транспорта)
Заочное отделение

Рассмотрена на заседании ЦК
Специальности
Протокол № 3 от «27» октября 2025 г.

Рассмотрена на заседании
Педагогического совета
Рязанского филиала ПГУПС
Протокол № 2 от «28» октября 2025 г

Рязань, 2025

Содержание

Общие положения	3
1. Особенности государственного экзамена.....	3
2. Порядок проведения государственного экзамена.....	4
3. Порядок проведения государственного экзамена.....	4
4. Прохождение процедуры сдачи государственного экзамена.....	5
5. Особенности проведения государственного экзамена для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, детей инвалидов и инвалидов	5
6. Фонд оценочных средств государственного экзамена.....	6

1. Общие положения

Государственная итоговая аттестация (далее ГИА) в Рязанском филиале ПГУПС для выпускников, осваивающих программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управления на транспорте (по видам транспорта) заочного отделения проводится в форме государственного экзамена (далее – госэкзамен) по программам среднего профессионального образования (далее – СПО) (решение Педагогического совета Рязанского филиала ПГУПС протокол №1 от 04.09.2025).

Порядок разработан в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:

-Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

-приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22.11.2024 № 812 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

-федеральными государственными образовательными стандартами по профессиям, специальностям СПО, реализуемым в филиале.

Порядок применяется в случае, если проведение государственного экзамена предусмотрено Федеральным государственным образовательным стандартом (далее – ФГОС) СПО или в соответствии с ФГОС СПО.

2. Особенности государственного экзамена

Государственный экзамен по отдельному профессиональному модулю (междисциплинарному курсу, дисциплине) или совокупности профессиональных модулей направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного учебным планом, и охватывает минимальное содержание данного профессионального модуля (междисциплинарного курса, дисциплины) или совокупности профессиональных модулей, установленное соответствующим ФГОС СПО.

Государственный экзамен как форма государственной итоговой аттестации может проводиться с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Государственный экзамен проводится государственными экзаменационными комиссиями (далее ГЭК) с участием представителей организаций-партнеров, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.

Госэкзамен проводится по оценочным материалам, включенным в программу ГИА, специально разработанным и утвержденным, по каждой образовательной программе СПО, предусматривающей его проведение.

Программа госэкзамена вместе с оценочными материалами включается в программу ГИА, которая доводится до сведения выпускников не позднее , чем за шесть месяцев до начала ГИА.

Содержание госэкзамена предусматривает проверку теоретических знаний, практических умений, сформированных компетенций выпускников в соответствии с требованиями к результатам обучения ФГОС СПО.

Теоретическая часть государственного экзамена может проводиться в устной форме.

Практическая часть госэкзамена включает практические задания, содержание которых связано с будущей профессиональной деятельностью выпускников.

Во время проведения госэкзамена выпускники обязаны:

- не пользоваться и не иметь при себе средства связи, носители информации, средства ее передачи и хранения, если это прямо не предусмотрено комплектом оценочной документации;
- использовать только средства обучения и воспитания, разрешенные комплектом оценочной документации;
- не взаимодействовать с другими выпускниками, преподавателями, иными лицами, находящимися в аудитории проведения экзамена, если это не предусмотрено комплектом оценочной документации.

Выпускники могут иметь при себе лекарственные средства и питание, прием которых осуществляется в специально отведенном для этого помещении за пределами аудитории проведения экзамена.

Госэкзамен проводится при неукоснительном соблюдении выпускниками, лицами, привлеченными к проведению экзамена, требований охраны труда и производственной безопасности, а также с соблюдением принципов объективности, открытости и равенства выпускников.

3. Порядок проведение государственного экзамена

Госэкзамен проводится в дату(ы), установленную(ые) в соответствии с расписанием.

Перед госэкзаменом предусматривается проведение консультаций (одной или нескольких).

В день проведения государственного экзамена выпускники предоставляют студенческий билет или документ, удостоверяющий личность. Количество выпускников в аудитории определяется председателем ГЭК.

В установленное время в начале госэкзамена председатель знакомит выпускников с требованиями и порядком его проведения.

Каждый выпускник выполняет задания госэкзамена в соответствии с экзаменационным билетом предусмотренными оценочными материалами.

При нарушении выпускником порядка проведения госэкзамена он может быть удален из аудитории, о чем составляется акт об удалении.

Результат проведения госэкзамена фиксируется в протоколе ГЭК.

4. Прохождение процедуры сдачи государственного экзамена

Государственный экзамен проводится устно по нескольким дисциплинам образовательной программы, результаты освоения которых имеют определяющее значение для профессиональной деятельности выпускников.

Экзаменационные билеты разрабатываются и утверждаются протоколом заседания цикловой комиссии. Экзаменационный билет содержит теоретический вопрос, практическое задание и практико-ориентированные задание.

При оценке знаний обучающихся, государственная экзаменационная комиссия принимает во внимание следующие критерии:

- «отлично» – обучающимся продемонстрировано свободное владение учебным материалом; получены исчерпывающие ответы на все вопросы билета и дополнительные вопросы членов ГЭК; практико-ориентированное задание выполнено правильно и прокомментировано;

— «хорошо» – обучающимся продемонстрировано уверенное владение учебным материалом; допускает незначительные ошибки при ответе на вопросы билета и дополнительные вопросы членов ГЭК; практико-ориентированное задание выполнено правильно, но не прокомментировано;

— «удовлетворительно» – обучающийся недостаточно владеет теоретическим материалом; была нарушена последовательность изложения материала; отсутствует ответ на один из вопросов билета и дополнительные вопросы; практико-ориентированное задание выполнено с ошибками;

— «неудовлетворительно» – у обучающегося недостаточно знаний учебного материала; отсутствует ответ на два вопроса билета и дополнительные вопросы членов ГЭК; отсутствует попытка решения практико-ориентированного задания.

Обсуждение оценок проходит на закрытой части заседания государственной экзаменационной комиссии. Принятое решение по результатам государственного экзамена каждого обучающегося фиксируется в ведомости учета успеваемости обучающихся, оформляется протоколом и объявляется в день его проведения.

5. Особенности проведения ГИА для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, детей инвалидов и инвалидов

5. 5.1. Для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья государственный экзамен проводится Филиалом с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких выпускников (далее – индивидуальные особенности).

5.2. При проведении государственного экзамена обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение государственного экзамена для лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с выпускниками, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для выпускников при прохождении государственной итоговой аттестации;

- присутствие в аудитории ассистента, оказывающего выпускникам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с членами государственной экзаменационной комиссии);

-пользование необходимыми выпускникам техническими средствами при прохождении государственной итоговой аттестации с учетом их индивидуальных особенностей;

- обеспечение возможности беспрепятственного доступа выпускников в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, при отсутствии лифтов аудитория должна располагаться на первом этаже, наличие специальных кресел и других приспособлений).

Дополнительно при проведении государственного экзамена обеспечивается соблюдение следующих требований в зависимости от категорий выпускников с ограниченными возможностями здоровья:

а) для слепых:

- задания для выполнения, а также инструкция о порядке государственного итогового экзамена оформляются рельефно-точечным шрифтом Брайля или в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением для слепых, или зачитываются ассистентом;

- письменные задания выполняются на бумаге с рельефно-точечным шрифтом Брайля

или на компьютере со специализированным программным обеспечением для слепых, или надиктовываются ассистенту;

- выпускникам для выполнения задания при необходимости предоставляется комплект письменных принадлежностей и бумага с рельефно-точечным шрифтом Брайля, компьютер со специализированным программным обеспечением для слепых;

б) для слабовидящих:

- обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;

выпускникам для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство;

- задания для выполнения, а также инструкция о порядке проведения государственного экзамена оформляются увеличенным шрифтом;

в) для глухих и слабослышащих, с тяжелыми нарушениями речи:

- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости предоставляется звукоусиливающей аппаратуры индивидуального пользования.

По их желанию государственный экзамен может проводиться в письменной форме;

д) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (с тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):

- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту.

5.3. По их желанию государственный экзамен может проводиться в устной форме.

5.4. Выпускники или родители (законные представители) несовершеннолетних выпускников не позднее, чем за 3 месяца до начала государственной итоговой аттестации, подают письменное заявление о необходимости создания для них специальных условий при проведении государственной итоговой аттестации.

6. Фонд оценочных средств государственного итогового экзамена

1. Перечень вопросов для проведения государственного итогового экзамена.

1. Операции ДСП, выполняемые на промежуточной станции при приеме, пропуске и отправлении поездов.

2. Обработка транзитного поезда без изменения массы, длины и без смены локомотива.

3. Порядок обслуживания и организации движения на железнодорожном пути необщего пользования.

4. Обработка поезда, прибывшего в расформирование, в парке прибытия.

5. Документы, регламентирующие отношения между перевозчиком и владельцем (пользователем) пути необщего пользования

6. Обработка поезда, прибывшего в расформирование, в парке отправления.

7. Документы, оформляемые для предъявления к перевозке груза

8. Виды маршрутов, основные показатели маршрутизации.

9. Особенности организации перевозки грузов на особых условиях

10. Количественные показатели графика движения поездов.

11. Оформление перевозочных документов на перевозку опасных грузов.

12. Количественные показатели графика движения поездов.

13. Расскажите о назначении участковых, сборных и вывозных поездов.

14. Диспетчерское регулирование движения поездов.

15. Нормирование маневровой работы на сортировочной горке.

16. Организация местной работы на станциях. Технологическая обработка местных вагонов с одной грузовой операцией.

17. Расскажите об основах организации пассажиропотоков.

18. Перечислите требования ПТЭ предъявляемые к графику движения.

19. Приведите исходные данные для составления графика движения поездов.

20. Расскажите об организации местной работы на участках и направлениях

21. Анализ исполненного движения поездов, работы локомотивного и вагонного парков.

2. Перечень практических заданий для проведения государственного итогового экзамена.

Задание. Используя исходные данные, определить условную длину, массу поезда и количество вагонов в сформированном поезде.

Вариант 1

№ отцепа	Род вагона	Количество вагонов	Наименование груза	Масса груза в вагоне, т
1	Крытый 4-осный	5	Тарно-упаков.	33
2	Крытый 4-осный	4	Тарно-упаков.	31
3	Полувагон 4-осный	10	Лес круглый	63
4	Крытый 4-осный	3	Тарно-упаков.	24
5	Платформа 4-осная	1	С/х машины	12
6	Платформа 4-осная	7	С/х машины	12
7	Платформа 4-осная	3	С/х машины	12
8	Полувагон 4-осный	6	Руда	63
9	Полувагон 4-осный	1	Пиломатериалы	62
10	Платформа 4-осная	2	Порожняя	-
11	Цистерна 4-осная	2	Бензин	60
12	Цистерна 4-осная	5	Бензин	60

Вариант 2

№ отцепа	Род вагона	Количество вагонов	Наименование груза	Масса груза в вагоне, т
1	Крытый 4-осный	3	Тарно-упаков.	31
2	Крытый 4-осный	4	Тарно-упаков.	41
3	Полувагон 4-осный	10	Лес круглый	63
4	Крытый 4-осный	3	Тарно-упаков.	24
5	Платформа 4-осная	1	Порожняя	-
6	Платформа 4-осная	7	С/х машины	16
7	Платформа 4-осная	3	С/х машины	10
8	Полувагон 4-осный	6	Руда	63
9	Полувагон 4-осный	1	Пиломатериалы	31
10	Платформа 4-осная	2	С/х машины	63
11	Цистерна 4-осная	2	Бензин	60
12	Цистерна 4-осная	5	Бензин	60

Вариант 3

№ отцепа	Род вагона	Количество вагонов	Наименование груза	Масса груза в вагоне, т
1	Крытый 4-осный	4	Тарно-упаков.	46

2	Крытый	4-осный	5	Тарно-упаков.	58
3	Полувагон	4-осный	10	Лес круглый	65
4	Крытый	4-осный	4	Тарно-упаков.	24
5	Платформа	4-осная	2	С/х машины	25
6	Платформа	4-осная	6	С/х машины	34
7	Платформа	4-осная	5	Порожняя	-
8	Полувагон	4-осный	6	Руда	65
9	Полувагон	4-осный	1	Пиломатериалы	26
10	Платформа	4-осная	5	Порожняя	-
11	Цистерна	4-осная	3	Бензин	60
12	Цистерна	4-осная	7	Бензин	60

Вариант 4

№ отцепа	Род вагона		Количество вагонов	Наименование груза	Масса груза в вагоне, т
1	Крытый	4-осный	6	Тарно-упаков.	46
2	Крытый	4-осный	5	Тарно-упаков.	58
3	Полувагон	4-осный	6	Лес круглый	64
4	Крытый	4-осный	1	Тарно-упаков.	44
5	Платформа	4-осная	2	С/х машины	31
6	Платформа	4-осная	6	С/х машины	56
7	Платформа	4-осная	5	Порожняя	-
8	Полувагон	4-осный	5	Руда	57
9	Полувагон	4-осный	2	Пиломатериалы	26
10	Платформа	4-осная	4	С/х машины	46
11	Цистерна	4-осная	3	Бензин	60
12	Цистерна	4-осная	6	Бензин	60

Вариант 5

№ отцепа	Род вагона		Количество вагонов	Наименование груза	Масса груза в вагоне, т
1	Крытый	4-осный	4	Тарно-упаков.	46
2	Крытый	4-осный	3	Порожний	-
3	Полувагон	4-осный	4	Лес круглый	64
4	Крытый	4-осный	2	Тарно-упаков.	44
5	Платформа	4-осная	2	С/х машины	31
6	Платформа	4-осная	6	С/х машины	56
7	Платформа	4-осная	4	С/х машины	46
8	Полувагон	4-осный	6	Руда	57
9	Полувагон	4-осный	2	Пиломатериалы	26
10	Платформа	4-осная	6	С/х машины	46
11	Цистерна	4-осная	1	Бензин	60
12	Цистерна	4-осная	5	Бензин	60

Вариант 6

№ отцепа	Род вагона	Количество вагонов	Наименование груза	Масса груза в вагоне, т
1	Крытый 4-осный	5	Тарно-упаков.	51
2	Крытый 4-осный	2	Тарно-упаков.	31
3	Полувагон 4-осный	2	Лес круглый	42
4	Крытый 4-осный	1	Тарно-упаков.	22
5	Платформа 4-осная	8	С/х машины	31
6	Платформа 4-осная	5	С/х машины	56
7	Платформа 4-осная	10	С/х машины	46
8	Полувагон 4-осный	6	Руда	57
9	Полувагон 4-осный	2	Пиломатериалы	26
10	Платформа 4-осная	5	С/х машины	46
11	Цистерна 4-осная	3	Порожняя	-
12	Цистерна 4-осная	5	Бензин	50

Вариант 7

№ отцепа	Род вагона	Количество вагонов	Наименование груза	Масса груза в вагоне, т
1	Крытый 4-осный	4	Тарно-упаков.	51
2	Крытый 4-осный	2	Тарно-упаков.	31
3	Полувагон 4-осный	2	Лес круглый	31
4	Крытый 4-осный	1	Тарно-упаков.	22
5	Платформа 4-осная	7	С/х машины	31
6	Платформа 4-осная	5	С/х машины	56
7	Платформа 4-осная	7	С/х машины	63
8	Полувагон 4-осный	3	Порожняя	-
9	Полувагон 4-осный	8	Пиломатериалы	63
10	Платформа 4-осная	4	С/х машины	46
11	Цистерна 4-осная	2	Бензин	22
12	Цистерна 4-осная	4	Бензин	43

Вариант 8

№ отцепа	Род вагона	Количество вагонов	Наименование груза	Масса груза в вагоне, т
1	Крытый 4-осный	4	Тарно-упаков.	47
2	Крытый 4-осный	2	Тарно-упаков.	21
3	Полувагон 4-осный	3	Лес круглый	42
4	Крытый 4-осный	2	Тарно-упаков.	22
5	Платформа 4-осная	7	Порожняя	-
6	Платформа 4-осная	5	С/х машины	46
7	Платформа 4-осная	6	С/х машины	46
8	Полувагон 4-осный	4	Руда	57
9	Полувагон 4-осный	2	Пиломатериалы	26
10	Платформа 4-осная	4	С/х машины	51

11	Цистерна	4-осная	1	Бензин	21
12	Цистерна	4-осная	4	Бензин	44

Вариант 9

№ отцепа	Род вагона	Количество вагонов	Наименование груза	Масса груза в вагоне, т
1	Крытый 4-осный	3	Тарно-упаков.	31
2	Крытый 4-осный	2	Тарно-упаков.	25
3	Полувагон 4-осный	1	Лес круглый	15
4	Крытый 4-осный	1	Тарно-упаков.	12
5	Платформа 4-осная	4	С/х машины	44
6	Платформа 4-осная	7	С/х машины	56
7	Платформа 4-осная	7	С/х машины	63
8	Полувагон 4-осный	10	Лес круглый	63
9	Полувагон 4-осный	8	Пиломатериалы	63
10	Платформа 4-осная	3	С/х машины	46
11	Цистерна 4-осная	2	Бензин	22
12	Цистерна 4-осная	6	Бензин	55

Вариант 10

№ отцепа	Род вагона	Количество вагонов	Наименование груза	Масса груза в вагоне, т
1	Крытый 4-осный	4	Тарно-упаков.	31
2	Крытый 4-осный	2	Тарно-упаков.	22
3	Полувагон 4-осный	6	Лес круглый	53
4	Крытый 4-осный	1	Тарно-упаков.	12
5	Платформа 4-осная	4	С/х машины	44
6	Платформа 4-осная	6	С/х машины	63
7	Платформа 4-осная	3	С/х машины	42
8	Полувагон 4-осный	7	Лес круглый	52
9	Полувагон 4-осный	8	Порожний	-
10	Платформа 4-осная	3	С/х машины	31
11	Цистерна 4-осная	2	Бензин	22
12	Цистерна 4-осная	6	Бензин	63

Итоговая таблица расчетов.

Условная длина поезда	
Количество вагонов	
Масса брутто	
Масса нетто	
Тара	

3. Перечень практико-ориентировочных заданий для проведения государственного итогового экзамена.

Задание. На схеме станции пронумеруйте пути, стрелочные переводы, укажите расстояния между осями смежных путей в соответствии с ПТЭ ЖД РФ, расставьте предельные столбики, входные и выходные светофоры, укажите их обозначение. Схема станции представлена в приложении 1.

Приложение 1

