

РОСЖЕЛДОР
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
Ростовский государственный университет путей сообщения
(ФГБОУ ВО РГУПС)
Лискинский техникум железнодорожного транспорта имени И.В. Ковалёва
(ЛТЖТ – филиал РГУПС)

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

для специальности
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
(железнодорожный транспорт)

Базовая подготовка
среднего профессионального образования

Лиски
2020-2021 уч.г.

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель
начальника
Лискинского центра организации работ
железнодорожных станций



О.Н. Нужный

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЛТЖТ – филиала РГУПС



П.В. Филиппов

Программа государственной итоговой аттестации разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)», утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 22 апреля 2014 г. № 376, на основе Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. № 968 (в ред. Приказа Минобрнауки России от 31.01.2014 №74, от 17.11.2017 №1138)

Разработана преподавателями цикловой комиссии профессиональных модулей специальности 23.02.01, председатель Дрогальцева Н.В.

Рассмотрена на заседании педагогического совета ЛТЖТ – филиала РГУПС

Протокол № 1 от «31» августа 2020 г.

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1.1. Область применения программы государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация является частью оценки качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.01 "Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)" и является обязательной процедурой для выпускников очной и заочной форм обучения, завершающих освоение ППСЗ.

Программа государственной итоговой аттестации является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.01 "Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)" в части освоения видов профессиональной деятельности (ВПД) по специальности и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

Организация перевозочного процесса (по видам транспорта).

ПК 1.1. Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.

ПК 1.2. Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.

ПК 1.3. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.

Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта).

ПК 2.1. Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса.

ПК 2.2. Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.

ПК 2.3. Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.

Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта).

ПК 3.1. Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.

ПК 3.2. Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.

ПК 3.3. Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций, проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям или правилам перевозки груза.

ПК 4.1 Организовывать выполнение погрузочно-разгрузочных операций

при работе с грузом, погруженным в вагоны согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.

ПК 4.2 Проверять состояние и правильность размещения и крепления груза в вагоны согласно техническим условиям или правилам перевозки груза.

Общие компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

1.2.Цели и задачи государственной итоговой аттестации

Целью государственной итоговой аттестации является установление соответствия уровня освоенности компетенций, обеспечивающих соответствующую квалификацию и уровень образования обучающихся. ГИА призвана способствовать систематизации и закреплению знаний и умений обучающегося по специальности 23.02.01 "Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)" при решении конкретных профессиональных задач, определять уровень подготовки выпускника к самостоятельной работе.

К государственной итоговой аттестации допускается студент, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования.

Выпускная квалификационная работа выполняется в форме **дипломного проекта**.

Темы выпускных квалификационных работ определяются образовательной организацией. Студенту предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического

применения. При этом тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Дипломный проект должен иметь актуальность, новизну и практическую значимость и выполняться по возможности по предложениям (заказам) предприятий, организаций.

1.3. Объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации

На выполнение дипломного проекта - 4 недели;

На защиту дипломного проекта – 2 недели.

Выполнение дипломного проекта 18.05.2021-14.06.2021

Защита дипломного проекта 15.06.2021-28.06.2021

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

2.1. Тематика дипломных проектов

№	Тема дипломного проекта	Компетенции																			
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
1.	Совершенствование технологии работы железнодорожной станции Лиски по взаимодействию с пунктом технического обслуживания вагонов	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2.	Разработка методов привлечения клиентов с применением современных информационных технологий	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3.	Концепция применения технологии бережливого производства на железнодорожной станции Лиски	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
4.	Механизмы привлечения дополнительных объемов грузов на железнодорожный транспорт	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
5.	Построение оптимального графика местной работы на железнодорожном полигоне	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

№	Тема дипломного проекта	Компетенции																			
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
6.	Организация развоза местного груза на железнодорожных станция Лискинского центра организации работы железнодорожных станций	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
7.	Консолидация работы с Клиентами и оформление полного спектра транспортных и логистических услуг по принципу «одного окна»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
8.	Организация работы сортировочной станции Лиски на базе моделирования производственных процессов	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
9.	Анализ и меры по выполнению сроков доставки грузов. Анализ и меры по выполнению участковой скорости	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
10.	Разработка суточного графика работы станции, рассчитанного на существующие объемы эксплуатационной работы по направлениям, с предложениями по улучшению	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

№	Тема дипломного проекта	Компетенции																			
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
11.	Внедрение системы удаленного оформления перевозочных документов на погрузку грузов на опорных станциях линейных агентств фирменного транспортного обслуживания (ЛАФТО)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
12.	Организация работы железнодорожного полигона для участков «А-Н» и «Н-Д»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
13.	Организация работы железнодорожного полигона для участков «А-Н» и «Н-С»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
14.	Организация перевозки скоропортящихся грузов с использованием вагонов-термосов	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
15.	Организация работы железнодорожного полигона с увеличением пассажирских поездов на участке «В-Г»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
16.	Организация работы железнодорожного полигона с разработкой социально-психологических мер по повышению безопасности движения поездов	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

№	Тема дипломного проекта	Компетенции																			
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
17.	Организация работы железнодорожного полигона в условиях пропуска грузовых поездов повышенной массы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
18.	Организация работы железнодорожного полигона при автоматизированной системе оперативного управления перевозками	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
19.	Организация работы железнодорожного полигона в период «окна»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
20.	Оборудование четной горловины железнодорожной станции устройствами электрической централизации типа «МПЦ Ebilock 950»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
21.	Оборудование нечетной горловины железнодорожной станции устройствами электрической централизации типа «МПЦ Ebilock 950»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
22.	Оборудование четной горловины железнодорожной станции устройствами электрической централизации типа «ЭЦ-МПЦ»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

№	Тема дипломного проекта	Компетенции																			
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
23.	Оборудование нечетной горловины железнодорожной станции устройствами централизации типа «ЭЦ-МПЦ»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
24.	Оборудование нечетной горловины железнодорожной станции устройствами централизации типа «Диалог-Ц»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
25.	Оборудование двухпутного участка железной дороги устройствами числовой кодовой автоблокировки	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
26.	Оборудование двухпутного участка железной дороги устройствами автоблокировки типа АБТ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
27.	Оборудование двухпутного участка железной дороги устройствами автоблокировки типа АБТЦ-2000	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
28.	Организация эксплуатационной работы железнодорожного полигона с интенсивным движением пассажирских поездов	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

№	Тема дипломного проекта	Компетенции																			
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
29.	Организация эксплуатационной работы железнодорожных участков с интенсивным движением дальних и местных пассажирских поездов	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
30.	Организация эксплуатационной работы железнодорожного полигона в условиях пропуска скоростных пассажирских поездов	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
31.	Организация эксплуатационной работы железнодорожного полигона с разработкой мер по усилению пропускной способности однопутного участка	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
32.	Организация работы сортировочной железнодорожной станции	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
33.	Технологический процесс работы сортировочной железнодорожной станции	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
34.	Организация работы сортировочной железнодорожной станции в условиях АСУ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

№	Тема дипломного проекта	Компетенции																			
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
35.	Организация работы сортировочной железнодорожной станции при автоматизации управления расформированием составов	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
36.	Организация работы грузовой железнодорожной станции	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
37.	Организация работы грузовой железнодорожной станции с разработкой мер по повышению безопасности перевозки опасных грузов	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
38.	Организация работы грузовой железнодорожной станции с разработкой мер по развитию маршрутизации с мест погрузки	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
39.	Организация работы грузовой железнодорожной станции во взаимодействии с автомобильным транспортом по центровывозу	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
40.	Организация работы в местах общего пользования в условиях АСУ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
41.	Организация работы в местах общего пользования с разработкой погрузки негабаритного груза	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

№	Тема дипломного проекта	Компетенции																			
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
42.	Организация работы в местах общего пользования с разработкой погрузки и оформления смерзающегося груза	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
43.	Организация работы в местах общего пользования с разработкой мер по предотвращению потерь при погрузке насыпных грузов	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
44.	Техническое нормирование эксплуатационной работы железной дороги	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
45.	Организация развоза местного груза по участкам железнодорожного полигона дороги зонными сборными поездами	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
46.	Организация местной работы на железнодорожном полигоне	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
47.	Локальная взаимосвязь количественных показателей эксплуатационной работы железных дорог	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
48.	Локальная взаимосвязь качественных показателей эксплуатационной работы железных дорог	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

№	Тема дипломного проекта	Компетенции																			
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
49.	Организация эксплуатационной работы железнодорожного полигона с разработкой графика оборота локомотивов и локомотивных бригад	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
50.	Организация развоза местных вагонов в крупном железнодорожном узле	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
51.	Разработка плана формирования поездов для технических железнодорожных станций	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
52.	Организация эксплуатационной работы железнодорожного полигона с большой местной работой	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
53.	Организация эксплуатационной работы железнодорожного полигона с разработкой мер по ускорению оборота вагона	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
54.	Организация перевозок скоропортящихся грузов на железнодорожном направлении с использованием рефрижераторных контейнеров	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

№	Тема дипломного проекта	Компетенции																			
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
55.	Организация перевозок скоропортящихся грузов на железнодорожном направлении с увеличением доли термосопригодных грузов	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
56.	Организация перевозок скоропортящихся грузов на железнодорожном направлении в условиях повышения уровня контейнеризации грузов	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
57.	Рационализация распределения контейнеропотоков на железнодорожном полигоне	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
58.	Организация работы контейнерного пункта	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
59.	Переустройство промежуточной железнодорожной станции в связи с увеличением весовой нормы поездов и ростом объемов работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
60.	Переустройство грузовой железнодорожной станции в связи с увеличением объема местной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
61.	Переустройство промежуточной железнодорожной станции в связи с удлинением приемо-отправочных путей	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

№	Тема дипломного проекта	Компетенции																			
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
62.	Организация пассажирского и пригородного движения на железнодорожном полигоне	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
63.	Организация пассажирского движения с увеличением пригородного движения на железнодорожном полигоне	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
64.	Организация пассажирского движения при увеличении местного пассажиропотока на железнодорожном полигоне	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
65.	Организация пассажирского движения при увеличении дальнего пассажиропотока на железнодорожном полигоне	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
66.	Организация пассажирского движения на железнодорожном полигоне при маятниковом движении пригородных поездов	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
67.	Организация пассажирского движения на железнодорожном полигоне с вводом скоростных поездов	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
68.	Организация пассажирского движения на железнодорожном полигоне с предоставлением услуг пассажирам с ограниченными возможностями.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

№	Тема дипломного проекта	Компетенции																			
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
69.	Организация пассажирского и пригородного движения на железнодорожном полигоне дороги с интенсивным пригородным движением	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
70.	Организация работы вокзала с детальной разработкой технологии билетно-кассового обслуживания	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
71.	Организация работы вокзала с детальной разработкой технологии переработки багажа и грузобагажа	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
72.	Организация работы вокзала с разработкой обеспечения санитарно-гигиенических условий	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
73.	Организация работы вокзала с детальной разработкой вопросов безопасности вокзала	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
74.	Организация работы вокзала с разработкой порядка обслуживания пассажиров с ограниченными способностями к самостоятельному передвижению	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
75.	Организация работы «Умного вокзала»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

№	Тема дипломного проекта	Компетенции																			
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
76.	Организация работы вокзала с детальной разработкой организации предоставления плановых услуг в сфере обслуживания пассажиров	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
77.	Организация работы технической пассажирской железнодорожной станции	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
78.	Организация работы технической пассажирской железнодорожной станции с установкой режима обмывки составов	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
79.	Организация работы технической пассажирской железнодорожной станции с расчетом количества путей на пассажирской технической железнодорожной станции	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
80.	Разработка технологического процесса технической пассажирской железнодорожной станции	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
81.	Организация работы технической пассажирской железнодорожной станции с разработкой структурной схемы управления пассажирским комплексом	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

№	Тема дипломного проекта	Компетенции																			
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
82.	Организация работы технической пассажирской железнодорожной станции с разработкой порядка работы участка по выгрузке мусора и загрузки угля	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
83.	Организация работы пассажирской и пассажирской технической железнодорожной станции	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
84.	Организация работы пассажирской и пассажирской технической железнодорожной станции при изменении размеров движения	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
85.	Организация работы пассажирской и пассажирской технической железнодорожной станции с разработкой технологии работы пункта для выполнения ЕТР	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
86.	Внедрение ВММ на пассажирской технической железнодорожной станции	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
87.	Организация работы пассажирской и пассажирской технической железнодорожной станции с использованием передвижной ВММ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

№	Тема дипломного проекта	Компетенции																			
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
88.	Организация экипировки и санитарной обработки пассажирских поездов на пассажирской технической железнодорожной станции	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
89.	Организация работы Дирекции железнодорожных вокзалов	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
90.	Организация работы пассажирской и пассажирской технической железнодорожной станции с разработкой пункта технического обслуживания вагонов	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
91.	Организация работы железнодорожного полигона	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
92.	Оборудование части участковой станции электрической централизацией блочного типа	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
93.	Организация работы в местах общего пользования	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
94.	Рационализация распределения контейнеров на железнодорожном полигоне	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
95.	Организация работы пассажирской и пассажирской технической станции	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

№	Тема дипломного проекта	Компетенции																			
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
96.	Организация пассажирского и пригородного движения на полигоне дороги	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
97.	Организация работы пассажирской технической станции	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
98.	Разработка мер по повышению эффективности работы железнодорожной станции	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
99.	Организация работы поездного диспетчера в современных условиях	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
100.	Организация перевозки негабаритного груза	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
101.	Организация подготовки составов пассажирских поездов в рейс	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
102.	Проектирование контейнерного пункта	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
103.	Переустройство грузовой станции	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
104.	Интервальное регулирование движения поездов на двухпутном участке с применением новых технологий	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
105.	Выбор оптимального варианта организации погрузочно-разгрузочных работ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

3. УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ

Защита дипломных проектов проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии.

На защиту дипломного проекта отводится до 45 минут. Процедура защиты устанавливается председателем государственной экзаменационной комиссии по согласованию с членами комиссии и, как правило, включает доклад студента (не более 10-15 минут), чтение отзыва и рецензии, вопросы членов комиссии, ответы студента. Может быть предусмотрено выступление руководителя выпускной квалификационной работы, а также рецензента, если он присутствует на заседании государственной аттестационной комиссии.

При определении окончательной оценки по защите дипломного проекта учитываются:

- доклад студента;
- полнота и глубина ответов на вопросы членов комиссии;
- актуальность, содержание, соответствие содержания темы, самостоятельность выполнения дипломного проекта, глубина раскрытия темы, правильность расчетов, уровень выполнения исследований, теоретическая и практическая значимость полученных результатов, наличие выводов и рекомендаций, качество оформления;
- отзыв руководителя;
- отзыв рецензента.

4. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Оценка "**ОТЛИЧНО**" выставляется в том случае, если:

- содержание проекта соответствует выбранной специальности и теме работы;
- проект актуален, выполнен самостоятельно, имеет творческий характер, отличается определенной новизной;
- дан обстоятельный анализ степени теоретического исследования проблемы, различных подходов к ее решению;
- показано знание нормативной базы, учтены последние изменения в законодательстве и нормативных документах по данной проблеме;
- проблема раскрыта глубоко и всесторонне, материал изложен логично;
- теоретические положения органично сопряжены с практикой; даны представляющие интерес практические рекомендации, вытекающие из анализа проблемы;
- в проекте широко используются материалы исследования, проведенного автором самостоятельно или в составе группы (в отдельных случаях допускается опора на вторичный анализ имеющихся данных);
- в проекте проведен количественный анализ проблемы, который подкрепляет теорию и иллюстрирует реальную ситуацию, приведены таблицы сравнений, графики, диаграммы, формулы, показывающие умение автора формализовать результаты исследования;

- широко представлена библиография по теме проекта;
- приложения к проекту иллюстрируют достижения автора и подкрепляют его выводы;
- по своему содержанию и форме проект соответствует всем предъявленным требованиям.

Оценка **“ХОРОШО”**:

- тема соответствует специальности;
- содержание проекта в целом соответствует заданию;
- проект актуален, написан самостоятельно;
- дан анализ степени теоретического исследования проблемы;
- основные положения проекта раскрыты на достаточном теоретическом и методологическом уровне;
- теоретические положения сопряжены с практикой;
- представлены количественные показатели, характеризующие проблемную ситуацию;
- практические рекомендации обоснованы;
- приложения грамотно составлены и прослеживается связь с положениями дипломного проекта;
- составлена библиография по теме проекта.

Оценка **“УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО”**:

- проект соответствует специальности;
- имеет место определенное несоответствие содержания проекта заявленной теме;
- исследуемая проблема в основном раскрыта, но не отличается новизной, теоретической глубиной и аргументированностью;
- нарушена логика изложения материала, задачи раскрыты не полностью;
- в проекте не полностью использованы необходимые для раскрытия темы научная литература, нормативные документы, а также материалы исследований;
- теоретические положения слабо увязаны с управленческой практикой, практические рекомендации носят формальный бездоказательный характер;
- содержание приложений не освещает решения поставленных задач.

Оценка **“НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО”**:

- содержание проекта не соответствует теме;
- проект содержит существенные теоретико-методологические ошибки и поверхностную аргументацию основных положений;
- дипломный проект носит умозрительный и (или) компилятивный характер;
- предложения автора четко не сформулированы.