

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Уральский государственный университет путей сообщения»  
(филиал УрГУПС в г. Златоусте)

УТВЕРЖДАЮ  
Директор: \_\_\_\_\_  
Махно В.В.  
« 4 » \_\_\_\_\_ 2020 г.

**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
по специальности

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Среднего профессионального образования - программа подготовки  
специалистов среднего звена (базовая подготовка)

Златоуст 2020

## ОДОБРЕНО

Предметной цикловой комиссией медицинских специальностей

Протокол от «20» ноября 2020 г. № 4

Председатель ЦКК

(подпись)

(ФИО)

Составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело, утвержденное приказом Минобрнауки от 12.05.2014 г. №502 и приказом Министерства образования и науки от 16 августа 2013 г. №968.

## СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УР

Щупов Д.А.

(подпись)

(ФИО)

«20» ноября 2020 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Паспорт программы Государственной итоговой аттестации.....	4
1.1	Область применения программы Государственной итоговой аттестации.....	4
1.2	Цель программы Государственной итоговой аттестации.....	4
1.3	Формы Государственной итоговой аттестации.....	4
1.4	Сроки подготовки и проведения Государственной итоговой аттестации.....	4
2	Характеристика профессиональной деятельности выпускников.....	5
2.1	Область профессиональной деятельности выпускников.....	5
2.2	Объекты профессиональной деятельности выпускников .....	5
2.3	Виды профессиональной деятельности выпускников.....	5
3	Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена.....	6
4	Условия реализации программы Государственной итоговой аттестации.....	8
4.1	Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.....	8
4.2	Информационное обеспечение обучения.....	8
4.3	Общие требования к организации Государственной итоговой аттестации.....	10
4.4	Кадровое обеспечение Государственной итоговой аттестации.....	10

# 1 Паспорт программы Государственной итоговой аттестации

## 1.1 Область применения программы Государственной итоговой аттестации

Программа Государственной итоговой аттестации – является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с ФГОС. Составлена в соответствии с «Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» утвержденным Приказом Министерства образования и науки РФ от 16.08.2013 № 968 и изменениями, утвержденными приказами Министерства образования и науки РФ от 31.01.2014 № 74 и от 17.11.2017 № 1138 по специальности **23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).**

Обеспечивает проведение Государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.

## 1.2 Цель программы Государственной итоговой аттестации

Определение соответствия результатов освоения обучающимися образовательной программы среднего профессионального образования требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

## 1.3 Формы Государственной итоговой аттестации

Защита выпускной квалификационной работы: дипломный проект.

## 1.4. Сроки подготовки и проведения Государственной итоговой аттестации

Этап ГИА	Количество недель	Календарные сроки
подготовка к защите выпускной квалификационной работы	4 недели	18 мая – 14 июня
защита выпускной квалификационной работы	2 недели	15 июня – 28 июня

Тематика ВКР соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в ОП СПО. Темы ВКР утверждаются после предварительного положительного заключения работодателей. Студенту предоставляется право выбора темы ВКР, в том числе предложения своей тематики, с обоснования целесообразности ее разработки для практического применения.

## **2 Характеристика профессиональной деятельности выпускников**

### **2.1 Область профессиональной деятельности выпускников**

Область профессиональной деятельности выпускников: организация и управление эксплуатационной деятельностью пассажирских и грузовых перевозок; вспомогательная и дополнительная транспортная деятельность.

### **2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускников**

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- процессы организации и управления эксплуатационной деятельности пассажирского и грузового транспорта;
- учетная, отчетная и техническая документация;
- первичные трудовые коллективы.

### **2.3 Виды профессиональной деятельности выпускников**

Техник готовится к следующим видам деятельности:

- организация перевозочного процесса (по видам транспорта)
- организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта);
- организация транспортно - логистической деятельности (по видам транспорта);
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

### 3 Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена

Техник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

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.

Техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

*1. 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.

2. *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.

3. *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.

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



#### 4 Условия реализации программы Государственной итоговой аттестации

##### 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Защита дипломного проекта реализуется в кабинете организации перевозочного процесса (по видам транспорта).

Оснащение кабинета организации перевозочного процесса (по видам транспорта):

- специализированная мебель;
- технические средства обучения;
- оборудование, включая приборы (при наличии): не используется;
- наглядные пособия.

##### 4.2. Учебно-методическое обеспечение Государственной итоговой аттестации

Основная учебная литература: Основная учебная литература:

1. Зубков, В.Н. Технология и управление работой станций и узлов [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Н. Зубков, Н.Н. Мусиенко. - М.: УМЦ ЖДТ, 2016, Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/90939>
2. Зоркова, Е.М. Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) [Текст]: учебник / Е.М. Зоркова. - М.: УМЦ ЖДТ, 2018
3. Зоркова, Е.М. Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) [Электронный ресурс]: учебник / Е.М. Зоркова. - М.: УМЦ ЖДТ, 2018, - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/40/18708/>
4. Боровикова, М.С. Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте [Текст]: учебник / М.С.Боровикова. - М.: Издательский дом "Автограф", 2014
5. Организация железнодорожных пассажирских перевозок [Текст]: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / [А.А. Авдовский, А.С. Бадаев, К.А. Белов и др.] ; под ред. В.А. Кудрявцева. - М.: Издательский центр «Академия», 2013

Дополнительная учебная литература:

1. Технология работы железнодорожных направлений и система организации вагонопотоков [Электронный ресурс]: учебное пособие / под ред. А.Ф. Бородина. - М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018, Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/38/225464/>



2. Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации. – М.: ИНФРА-М, 2018, Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=944208>
3. Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации [Текст]: Приложение № 8 к Правилам технической эксплуатации железных дорог РФ: Приказ М-ва транспорта РФ от 21 декабря 2010 г. № 286. – М.: ТРАНСИНФО ЛТД, 2012
4. Инструкция ОАО «РЖД» от « 20» сентября 2011 г. № 2055р № ЦШ-530-11 «Инструкция по обеспечению безопасности движения поездов при технической эксплуатации устройств и систем СЦБ» [Текст], 2011
5. Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте Российской Федерации [Текст]: утверждена Приказом Минтранса России от 4 июня 2012 г. № 162 (зарегистрирован Минюстом России 28 июня 2012 г. № 24735, вступает в силу 1 сентября 2012 г.) : приложение № 7 к Правилам технической эксплуатации железных дорог РФ. – М.: ТРАНСИНФО ЛТД, 2012
6. Канке А.А., Кошечкина И.П. Логистика [Текст]: Учебник для сред. проф. образования. - М.: Форум: ИНФРА-М, 2015, Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=492890>
7. Пассажирские перевозки на железнодорожном транспорте (примеры, задачи, модели, методы и решения) [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю.О. Пазойский, В.Г. Шубко, С.П. Вакуленко. - М.: УМЦ ЖДТ, 2016, Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/90923/>
8. Организация пригородных железнодорожных перевозок. [Электронный ресурс] / Ю.О. Пазойский, С.П. Вакуленко, А.В. Колин, Е.В. Копылова. - М.: УМЦ ЖДТ, 2017, Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=894677>

Учебно – методическая литература для самостоятельной работы:

1. Быкова, О.В. МДК 02.01 Организация движения на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс]: Методическое пособие по организации самостоятельной работы для обучающихся очной формы обучения образовательных организаций СПО. Специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам). Базовая подготовка среднего профессионального образования / Е.А. Быкова. – М.: УМЦ ЖДТ, 2017
2. Шундрин, Н.А. МДК 02.01. Организация движения на железнодорожном транспорте: Методические указания по выполнению курсового проекта по теме: «Организация движения поездов на железнодорожном полигоне» проф. Модуля «Организация сервисного обслуживания на транспорте» специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) Базовый уровень СПО / Н.А. Шундрин. – М.: УМЦ ЖДТ, 2018
3. Быкова, О.В. МДК 02.01 Организация движения на железнодорожном транспорте [Текст]: Методическое пособие по организации самостоятельной

работы для обучающихся очной формы обучения образовательных организаций СПО. Специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам). Базовая подготовка среднего профессионального образования / Е.А. Быкова. – М.: УМЦ ЖДТ, 2017

4. Степаненко, Т.Л. Проектирование узловой участковой железнодорожной станции [Электронный ресурс]: Методическое пособие по организации самостоятельной работы для обучающихся очной формы обучения образовательных организаций СПО. Специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам). Базовая подготовка среднего профессионального образования / Т.Л. Степаненко. – М.: УМЦ ЖДТ, 2017

5. Агеева, М.М. МДК 02.02 Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) [Электронный ресурс]: Методическое пособие по организации самостоятельной работы для обучающихся очной формы обучения образовательных организаций СПО Специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам). Базовая подготовка среднего профессионального образования / М.М. Агеева. – М.: УМЦ ЖДТ, 2017

6. Степаненко, Т.Л. МДК 02.02. Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта): Методическое пособие по проведению практических занятий профессионального модуля « Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам) (для железнодорожного транспорта). Базовый уровень СПО / Т.Л. Степаненко. – М.: УМЦ ЖДТ, 2014

7. Организация движения [Текст]: методические указания по выполнению курсового проекта по теме: "Организация движения поездов на отделении дороги" для спец. 2401 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (на железнодорожном транспорте) / авт. В.К. Тарчкова. – М: ФГБОУ "УМЦ по образованию на ж.-д. тр-те", 2017

8. Агеева, М.М. МДК 02.02 Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) [Электронный ресурс]: Методическое пособие по организации самостоятельной работы для обучающихся очной формы обучения образовательных организаций СПО Специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам). Базовая подготовка среднего профессионального образования / М.М. Агеева. – М.: УМЦ ЖДТ, 2017

#### Нормативно-правовая информация:

1. Тарифы, сборы и платы на работы (услуги), связанные с перевозкой пассажиров, багажа и грузобагажа железнодорожным транспортом общего пользования во внутригосударственном сообщении и пробегом пассажирских вагонов, выполняемые в составе дальних поездов ОАО «РЖД»... - Ек.: УралЮрИздат, 2017

2. Тарифное руководство N 4. Книга 2. Часть 1. Алфавитный список железнодорожных станций [Текст]: Утверждено Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества в редакции Приказа Росжелдора от 25.01.2016 № 26 с изм., внесенными

Приказом Росжелдора от 19.06.2014 № 224. - Екатеринбург: УралЮрИздат, 2016

3. Тарифное руководство № 4. Книга 2. Часть 2. Алфавитный список пассажирских остановочных пунктов и платформ. Утверждено Советом по железнодорожному транспорту государств- участников Содружества. - Ек.: УралЮрИздат, 2016

4. Тарифное руководство № 4. Книга 3. Тарифные расстояния между транзитными пунктами. Утверждено Приказом МПС РФ от 15.07.2003 № 55 (с изм. от 03.09.2014). - Ек.: УралЮрИздат, 2015

5. Правила перевозок пассажиров, багажа, грузобагажа железнодорожным транспортом. Утверждены Приказом Минтранса РФ от 19.12.2013 № 473 в редакции Приказа Минтранса России от 30.11.2016 № 367. - Ек.: УралЮрИздат, 2017

#### **4.3 Информационные ресурсы сети Интернет и профессиональные базы данных**

Перечень Интернет-ресурсов:

1. Журналы: «Транспорт Урала» <http://www.usurt.ru/transporturala>, «Инновационный транспорт» <http://www.usurt.ru/izdatelsko-bibliotechnyy-kompleks/zhurnal-innovatsionnyy-transport/informatsiya-o-zhurnale>, «Локотранс» <http://lokotrans.info/htm/anonsi.html>
2. Сайт ОАО «РЖД» <http://www.rzd.ru>
4. Сайт для студентов-железнодорожников <http://www.pomogala.ru>

Профессиональные базы данных: АСПИ ЖТ

Программное обеспечение:

Операционная система Windows

Пакет офисных программ Microsoft Office

web браузер Mozilla Firefox

1. Технология и управление работой станций и узлов: учебное пособие. [Электронный ресурс] / В.Н. Зубков, Н.Н. Мусиенко. — Электрон. дан. — М. : УМЦ ЖДТ, 2016. — 416 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/90939>

2. Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте: учеб. пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2017. — 242 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/99633>.

3. Пассажирские перевозки на железнодорожном транспорте (примеры, задачи, модели, методы и решения): учебное пособие. [Электронный ресурс] / Ю.О. Пазойский, В.Г. Шубко, С.П. Вакуленко. — Электрон.дан. — М. : УМЦ ЖДТ, 2016. — 364 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/90923>

4. Управление эксплуатационной работой на железнодорожном транспорте. Том I. [Электронный ресурс] : Учебники / В.И. Ковалев, В.А. Кудрявцев, А.Г. Котенко, В.И. Бадах. — Электрон.дан. — М. : УМЦ ЖДТ, 2015. — 264 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/80009>

5. Организация пригородных железнодорожных перевозок. [Электронный ресурс] / Ю.О. Пазойский, С.П. Вакуленко, А.В. Колин, Е.В. Копылова. — Электрон.дан. — М.: УМЦ ЖДТ, 2015. — 270 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/80016>

6. Корнилов, С.Н. Основы логистики: учебное пособие. [Электронный ресурс] / С.Н. Корнилов, А.Н. Рахмангулов, Б.Ф. Шаульский. — Электрон. дан. — М.: УМЦ ЖДТ, 2016. — 302 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/90934>

7. Талдыкин, В.П. Экономика отрасли: учебное пособие. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М.: УМЦ ЖДТ, 2016. — 544 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/90917>

8. Демина, Н.В. Транспортные характеристики и условия перевозок грузов на железнодорожном транспорте. [Электронный ресурс]: Учебные пособия / Н.В. Демина, Н.В. Куклева, А.В. Дороничев. — Электрон. дан. — М.: УМЦ ЖДТ, 2015. — 163 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/80001>

9. Медведев, В.И. Перевозка опасных грузов железнодорожным транспортом [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.И. Медведев, И.О. Тесленко. — Электрон. дан. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2015. — 151 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/80012>

#### Дополнительная учебная литература:

1. Системное управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте: монография / Д.Ю. Левин. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 313 с. <http://znanium.com/catalog/product/912787>

2. Правила технической эксплуатации (ПТЭ) железных дорог Российской Федерации, утвержденные Приказом Минтранса России от 21 декабря 2010 года № 286, в редакции Приказа Минтранса Российской Федерации от 09.02.2018 г. № 54

3. Устав железнодорожного транспорта: Федеральный закон от 10.01.2003 №8-ФЗ в редакции Федерального закона от 06.04.2015 № 81-ФЗ. - Екатеринбург: ИД "УралЮрИздат", 2016. - 76 с

#### Учебно – методическая литература для самостоятельной работы:

1. Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы ПМ.01 Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) // УМЦ ЖДТ, Козлова Л.М., 2016. КЖТ УрГУПС – Методическое обеспечение (V:) - 23.02.01.

2. Методическое пособие по выполнению экономической части выпускной квалификационной работы// УМЦ ЖДТ, Щербатюк М.А., 2016. КЖТ УрГУПС – Методическое обеспечение (V:) - 23.02.01.



3. Методические указания по выполнению дипломного проектирования. Организация работы грузовой железнодорожной станции// УМЦ ЖДТ, Жильцова И.И., 2016. КЖТ УрГУПС – Методическое обеспечение (V:) - 23.02.01.

4. Методическое пособие по дипломному проектированию. Проектирование промежуточной железнодорожной станции// УМЦ ЖДТ, Дрожжина Т.Л., 2016. КЖТ УрГУПС – Методическое обеспечение (V:) - 23.02.01.

5. Общие требования и правила оформления дипломных и курсовых проектов. СТП КЖТ УрГУПС 01-05, 2017. КЖТ УрГУПС – Методическое обеспечение (V:) - 23.02.01.

#### 4.3. Общие требования к организации Государственной итоговой аттестации

ГИА проводится в структурных подразделения университета в соответствии с ПЛ 2.3.36 – 2014 г. Положением «О порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

Ответственные лица обеспечивают проведение ГИА с привлечением необходимых средств, включая мультимедиа, плакаты, схемы и др.

Студентам и лицам, привлекаемым к ГИА, во время ее проведения запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

К ГИА допускается студент, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по ОП СПО.

Программа ГИА, требования к ВКР, а также критерии оценки знаний доводятся до сведения студентов не позднее, чем за 6 месяцев до начала ГИА.

Защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

Результаты ГИА определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления протоколов.

По результатам ГИА выпускник, участвовавший в ГИА, имеет право подать в апелляционную комиссию письменное апелляционное заявление о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения ГИА или несогласии с ее результатами.

#### 4.4. Кадровое обеспечение Государственной итоговой аттестации

Организацию и проведение Государственной итоговой аттестации обеспечивают преподаватели с высшим образованием, соответствующим профилю преподаваемого модуля и опытом деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы.

Государственная экзаменационная комиссия формируется из педагогических работников образовательной организации, лиц, приглашенных из сторонних организаций, в том числе педагогических работников, представителей работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.



Федеральное агентство железнодорожного транспорта  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Уральский государственный университет путей сообщения»  
(филиал УрГУПС в г. Златоусте)

**КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ  
НА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

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

Златоуст, 2020

ОДОБРЕНА  
Предметной цикловой комиссией  
медицинских специальностей

Составлена в соответствии с «Порядком  
проведения государственной итоговой  
аттестации по образовательным программам  
среднего профессионального образования»  
утвержденным Приказом Министерства  
образования и науки РФ от  
16.08.2013 г. №968

Председатель \_\_\_\_\_

Заместитель директора по УР

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ Г.

При определении окончательной оценки на государственной итоговой аттестации учитываются:

- содержание дипломного проекта, соответствующее выданному заданию;
- оформление дипломного проекта в соответствии с требованиями стандарта предприятия;
- содержание и краткость доклада выпускника по каждому разделу проекта;
- правильность ответов на вопросы членов ГЭК;
- оценка рецензента;
- оценка из отзыва руководителя.

В ходе доклада обучающийся должен показать навыки формулировать свои мысли, обосновывать принятые решения. При ответах на поставленные вопросы обучающийся показывает навыки разъяснять суть работы и умение отстаивать свою точку зрения.

#### Критерии оценки защиты дипломного проекта

Оценка	Критерии оценки
«отлично»	<p>Дипломный проект выполнен в полном объеме, технически грамотно, без замечаний к содержанию и оформлению. Доклад структурирован, последователен. Из доклада четко видно назначение и суть работы.</p> <p>Ответы на вопросы комиссии четкие, точные, ответы на замечания рецензента аргументированные. Корректное построение фраз, умелое использование профессиональной терминологии.</p> <p>Оценка рецензента – отлично.</p> <p>Отзыв руководителя – отлично.</p>
«хорошо»	<p>Дипломный проект выполнен в полном объеме, технически грамотно. В основном использованы типовые варианты решения проблем.</p> <p>Доклад структурирован, последователен. Из доклада четко видно назначение и суть работы.</p> <p>Ответы на вопросы и замечания рецензента аргументированные. Корректное построение фраз, умелое использование профессиональной терминологии. Содержание, форма доклада и ответы на вопросы имеют отдельные неточности.</p> <p>Оценка рецензента – хорошо.</p> <p>Отзыв руководителя – хорошо.</p>

«удовлетворительно»	<p>Дипломный проект выполнен на слабом уровне. Имеются замечания к содержанию пояснительной записки и оформлению чертежей. Используются типовые методы решения проблем. Доклад имеет определенные неточности и непоследовательность. Из доклада можно понять назначение и суть работы.</p> <p>Ответы на вопросы комиссии и замечания рецензента неточные.</p> <p>Оценка рецензента – положительная.</p> <p>Отзыв руководителя – удовлетворительно.</p>
«неудовлетворительно»	<p>Дипломный проект выполнен на слабом уровне. Имеются замечания к содержанию пояснительной записки и оформлению чертежей. При докладе обучающийся обнаруживает полное непонимание материала. Из доклада сложно понять назначение и суть работы.</p> <p>Ответы на вопросы комиссии и замечания рецензента беспорядочные и ошибочные. Профессиональная терминология используется некорректно.</p> <p>Оценка рецензента – положительная.</p> <p>Отзыв руководителя – удовлетворительно.</p>

Студенты выполнившие дипломный проект, но получившие при защите оценку «неудовлетворительно», имеют право на повторную защиту того же дипломного проекта, либо по новой теме в срок не ранее, чем через шесть месяцев после прохождения государственной итоговой аттестации впервые.

Каждый член комиссии заносит оценки в индивидуальную ведомость, на основании которых составляется сводная ведомость, где определяется итоговая оценка дипломного проекта.