

Правительство Санкт-Петербурга
Комитет по науке и высшей школе

Санкт-Петербургское государственное
бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

ПРИНЯТО
на заседании педагогического совета
Протокол
от « 27 » апреля 2022 г.
№ 5

УТВЕРЖДЕНО
Приказом директора
СПб ГБПОУ «АТТ»
от « 27 » апреля 2022 г.
№ 705/41д

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Специальность: 43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта)

Форма обучения	очная
Уровень подготовки	базовый
Срок проведения подготовка выпускной квалификационной работы	4 недели
защита выпускной квалификационной работы	2 недели
Профиль получаемого профессионального образования	Социально-экономический
Квалификация выпускника	Специалист по сервису на транспорте

2022

Программа государственной итоговой аттестации выпускников (далее ГИА) составлена в соответствии с требованиями Программы подготовки специалиста среднего звена (далее ППССЗ) по специальности 43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта) (базовая подготовка) утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ №470 от 07.05.2014 года.

Разработчик:

/ Акопян Л. Б. /, преподаватель СПб ГБПОУ «АТТ»

Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии
№ 11 «Организация перевозок и безопасность движения»
Протокол № 8 от « 09 » марта 2022 г.

Председатель ЦК / Мордовец Д. А. /

Проверено:

Зав. библиотекой / Кузнецова В.В. /

Методист / Мовшук О.Е. /

Зав. методическим кабинетом / Мельникова Е.В. /

Рекомендовано и одобрено:
Методическим советом СПб ГБПОУ «АТТ»
Протокол № 4 от « 30 » марта 2022 г.

Председатель Методического совета / Вишневская М.В./,
зам. директора по УР

Акт согласования с работодателем
№ __9__ от « 27 апреля 2022 г.

Содержание

1 Общие сведения	4
2 Форма и вид государственной итоговой аттестации	4
3 Объём времени и сроки проведения государственной итоговой аттестации	4
4 Определение тематики государственной итоговой аттестации	4
4.2 Определение темы дипломной работы	4
5 Требования к государственной итоговой аттестации	6
5.2 Требования к дипломной работе	6
6 Информационное обеспечение государственной итоговой аттестации	7
6.1 Основная литература	7
6.2 Дополнительная литература	8
6.3 Справочная литература	8
6.4 Методическое обеспечение	8
6.5 Перечень рекомендуемых интернет-ресурсов	8
Приложение 1 Комплект оценочных средств государственной итоговой аттестации	10

1 Общие сведения

Государственная итоговая аттестация проводится в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися образовательных программ требованиям ФГОС СПО по специальности 43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта) (базовая подготовка) и готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Программа ГИА является частью образовательной программы СПО специальности, регламентирует процедуру проведения государственной итоговой аттестации и определяет:

- форму и вид государственной итоговой аттестации;
- объём времени и сроки проведения государственной итоговой аттестации;
- тематику государственной итоговой аттестации;
- требования к государственной итоговой аттестации;
- условия проведения государственной итоговой аттестации;
- критерии оценки государственной итоговой аттестации.

2 Форма и вид государственной итоговой аттестации

В соответствии с ФГОС СПО специальности установлена форма государственной итоговой аттестации - *защита выпускной квалификационной работы*, которая выполняется в виде *дипломной работы*

3 Объем времени и сроки проведения государственной итоговой аттестации

В соответствии с ФГОС СПО и рабочим учебным планом по специальности на ГИА отведено *6 недель*, из них:

- на подготовку выпускной квалификационной работы - *4 недели*;
- на защиту выпускной квалификационной работы - *2 недели*.

В соответствии с рабочим учебным планом и графиком учебного процесса специальности устанавливаются следующие сроки проведения ГИА:

- подготовка выпускной квалификационной работы *с 38-й по 41-ю неделю 3-го года обучения*;
- защита выпускной квалификационной работы *с 42-й по 43-ю неделю 3-го года обучения*.

4 Определение тематики государственной итоговой аттестации

4.2 Определение темы дипломной работы

Темы дипломной работы (далее – ДР) определяются Академией и должны отвечать современным требованиям развития высокотехнологичных отраслей науки, техники, производства, экономики, культуры и образования, иметь практико-ориентированный характер.

Обучающемуся предоставляется право выбора темы ДР, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. При этом тематика ДР должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в соответствующую образовательную программу СПО.

№ п/п	Наименование темы ДР	Профессиональный(ые) модуль(и)
1.	Технология бронирования транспортных услуг на примере...	ПМ. 01 Бронирование и продажа перевозок и услуг
2.	Организация транспортного обслуживания потребителей услуг ...	ПМ. 01 Бронирование и продажа перевозок и услуг
3.	Организация доставки опасных грузов потребителям на примере ...	ПМ. 01 Бронирование и продажа перевозок и услуг
4.	Технология информационно-справочного обслуживания пассажиров на остановочных пунктах городского общественного транспорта.	ПМ.02 Организация сервиса в пунктах отправления и прибытия транспорта
5.	Организация обслуживания особых категорий пассажиров на городском общественном транспорте.	ПМ.02 Организация сервиса в пунктах отправления и прибытия транспорта
6.	Организация сервиса в пунктах прибытия пассажиров.	ПМ.02 Организация сервиса в пунктах отправления и прибытия транспорта
7.	Анализ и совершенствование организации и управления деятельностью службы транспортной безопасности на примере ...	ПМ.03 Организация и выполнение мероприятий по обеспечению безопасности на транспорте
8.	Разработка рекомендаций по повышению безопасности перевозки грузов (пассажиров)...	ПМ.03 Организация и выполнение мероприятий по обеспечению безопасности на транспорте
9.	Обеспечение безопасности процессов оказания услуг пассажирам в пунктах отправления и прибытия автобусов ...	ПМ.03 Организация и выполнение мероприятий по обеспечению безопасности на транспорте

5 Требования к государственной итоговой аттестации

5.2 Требования к дипломной работе

Структурными частями дипломной работы являются:

- пояснительная записка.

В иллюстрационном материале принятое решение может быть представлено в виде чертежей, схем, таблиц, графиков, диаграмм, презентации, макета и т.п.

В состав дипломной работы могут входить изделия, изготовленные обучающимся в соответствии с заданием на разработку дипломной работы.

Пояснительная записка включает в себя:

- титульный лист;
- задание на разработку дипломной работы;
- содержание;
- введение;
- аналитический раздел;
- технологический раздел;
- раздел охраны труда;
- экономический раздел;
- заключение;
- ссылки на используемую литературу;
- литература.

В пояснительной записке дается теоретическое и расчетное обоснование принятых в проекте решений. Содержание разделов пояснительной записки определяется в зависимости от темы дипломной работы и может изменяться руководителем ДР согласованию с обучающимся.

Пояснительная записка оформляется в соответствии с методическими указаниями «Оформление текстового документа для дипломного и курсового проектирования», принятыми в СПб ГБПОУ «АТТ».

Пояснительная записка выполняется и распечатывается на одной стороне белой бумаги формата А4, объемом не менее 35 страниц.

Конкретное содержание каждой части формулируется в индивидуальном задании на разработку дипломной работы.

Процедура защиты дипломной работы включает доклад обучающегося (не более 7-10 минут).

Во время доклада обучающийся использует подготовленный наглядный материал, иллюстрирующий основные положения (чертежи, схемы, таблицы, графики, диаграммы, презентация, макет и т.п.).

Презентация выполняется в Microsoft Office Power Point и должна быть не менее 8 слайдов.

Первый слайд презентации должен быть титульным листом, на котором обязательно должны быть представлены:

- название учебного заведения;
- тема дипломной работы;
- учебная группа автора;
- фамилия, имя, отчество автора;
- должность и фамилия, имя, отчество руководителя ДР.

Следующие слайды презентации являются содержанием, где изложена информация, соответствующая теме презентации.

6 Информационное обеспечение государственной итоговой аттестации

6.1 Основная литература

1. **Бачурин, А. А.** Маркетинг на автомобильном транспорте : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Бачурин. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 208 с. — (Профессиональное образование)
2. **Бочкарев, А. А.** Логистика городских транспортных систем : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Бочкарев, П. А. Бочкарев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021 — 150 с. — (Профессиональное образование)
3. **Власов, В. М.** Применение цифровой инфраструктуры и телематических систем на городском пассажирском транспорте : учебник / В.М. Власов, Д.Б. Ефименко, В.Н. Богумил. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 352 с.
4. **Горев, А. Э.** Информационные технологии в профессиональной деятельности (автомобильный транспорт) : учебник для среднего профессионального образования / А. Э. Горев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021 — 289 с. — (Профессиональное образование).
5. **Горев, А. Э.** Теория транспортных процессов и систем : учебник для среднего профессионального образования / А. Э. Горев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 193 с. — (Профессиональное образование).
6. **Дмитриева, И. М.** Бухгалтерский учет : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. М. Дмитриева. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 319 с. — (Профессиональное образование).
7. **Докторов, А. В.** Организация транспортного обслуживания в туризме : учебное пособие / А.В. Докторов, О.Е. Мышкина. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 208 с. — (Среднее профессиональное образование).
8. **Курочкина, А. Ю.** Управление качеством услуг : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Ю. Курочкина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 172 с. — (Профессиональное образование).
9. **Морозов, С. Ю.** Транспортное право : учебник для среднего профессионального образования / С. Ю. Морозов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 305 с. — (Профессиональное образование).
10. **Одинцова, М. А.** Психология экстремальных ситуаций : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. А. Одинцова, Е. В. Самаль. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 303 с. — (Профессиональное образование).
11. **Павлова, Е. И.** Общая экология и экология транспорта : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. И. Павлова, В. К. Новиков. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021 — 418 с. — (Профессиональное образование).
12. **Романович, Ж. А.** Сервисная деятельность : учебник / Ж. А. Романович, С. Л. Калачев ; под общ. ред. проф. Ж. А. Романовича. — 7-е изд., стер. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2019. — 284 с.
13. **Скамай, Л. Г.** Страховое дело : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. Г. Скамай. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 322 с. — (Профессиональное образование).
14. **Солодкий, А. И.** Транспортная инфраструктура : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. И. Солодкий, А. Э. Горев, Э. Д. Бондарева. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 290 с. — (Профессиональное образование).
15. **Страховое дело** : учебник и практикум для среднего профессионального образования / ответственный редактор А. Ю. Анисимов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 217 с. — (Профессиональное образование).

16. **Тимохина, Т. Л.** Гостиничный сервис : учебник для среднего профессионального образования / Т. Л. Тимохина. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 297с. — (Профессиональное образование).

17. **Транспортно-экспедиционная деятельность** : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. В. Будрина [и др.] ; под редакцией Е. В. Будриной. — Москва : Издательство Юрайт, 2021— 370 с. — (Профессиональное образование).

18. **Туревский, И. С.** Экономика отрасли (автомобильный транспорт) : учебник / И.С. Туревский. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование).

19. **Цены и ценообразование** : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Т. Г. Касьяненко [и др.] ; под редакцией Т. Г. Касьяненко. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021 — 437 с. — (Профессиональное образование).

20. **Экономика отрасли. Автотранспорт** : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. В. Будрина [и др.] ; под редакцией Е. В. Будриной. — Москва : Издательство Юрайт, 2021 — 268 с. — (Профессиональное образование).

6.2 Дополнительная литература

1. **Бачурин, А. А.** Анализ производственно-хозяйственной деятельности автотранспортных организаций : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Бачурин. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021 — 296 с. — (Профессиональное образование).

2. **Беспроводные технологии на автомобильном транспорте.** Глобальная навигация и определение местоположения транспортных средств : учеб. пособие / В.М. Власов, Б.Я. Мактас, В.Н. Богумил, И.В. Конин. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 184 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).

6.3 Справочная литература

Информационно-правовой портал Гарант <http://www.garant.ru/>

Информационно-правовой портал КонсультантПлюс <http://www.consultant.ru/>

6.4 Методическое обеспечение

Методическая разработка «Оформление текстового документа для дипломного и курсового проектирования»: методическая разработка АТТ.МУ0719.029 / Н.Н Силенок. — СПб ГБПОУ «АТТ», 2019.

Методические рекомендации по выполнению курсовой работы по теме «Организация сервиса в пунктах отправления и прибытия»: методическая разработка АТТ2.МР1120.042 / Е.Б. Сеницына. — СПб ГБПОУ «АТТ», 2020.

Методические рекомендации по выполнению раздела дипломной работы по тематике «Организация обслуживания клиентов в автомобильных центрах и страховых компаниях»: методическая разработка АТЭМК2.МР1118.024 / Д.А. Мордовец. — СПб ГБПОУ «АТЭМК», 2018.

Методические рекомендации по выполнению курсовой работы по теме «Организация сервиса в пунктах отправления и прибытия»: методическая разработка АТТ2.МР1119.037 / А.М. Юрова. — СПб ГБПОУ «АТТ», 2019.

6.5 Перечень рекомендуемых интернет-ресурсов

<http://znanium.com/index.php>

Информационно-правовой портал Гарант <http://www.garant.ru/>

**КОМПЛЕКТ
КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Специальность: 43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта)

Форма обучения	очная
Уровень подготовки	базовый
Профиль получаемого профессионального образования	Социально-экономический
Квалификация выпускника	специалист по сервису на транспорте

2022

Разработчик:

/ Акопян Л. Б. /, преподаватель СПб ГБПОУ «АТТ»

Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии
№11 «Организация перевозок и безопасность движения»
Протокол № 8 от « 09 » марта 2022 г.

Председатель ЦК / Мордовец Д. А. /

Проверено:

Методист / Мовшук О.Е. /

Зав. методическим кабинетом / Мельникова Е.В. /

Рекомендовано и одобрено:

Методическим советом СПб ГБПОУ «АТТ»

Протокол № 4 от « 30 » марта 2022 г.

Председатель Методического совета / Вишневская М.В./,
зам. директора по УР

Акт согласования с работодателем
№ _____ от « 30 » августа 2022 г.

Принято

на заседании педагогического совета

Протокол №1 от « 30 » августа 2022 г.

Утверждено

Приказом директора СПб ГБПОУ «АТТ»

№ _____ от « 30 » августа 2022 г.

1 Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств

1.1 Общие положения

Контрольно-оценочные средства (далее КОС) предназначены для определения соответствия результатов освоения обучающимися программ требованиям ФГОС СПО по специальности 43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта).

Комплект КОС включает контрольные материалы для проведения государственной итоговой аттестации в форме *защиты выпускной квалификационной работы*, которая выполняется в виде *дипломной работы*.

Комплект КОС может быть использован другими образовательными учреждениями профессионального и дополнительного образования, реализующими образовательную программу среднего профессионального образования.

1.2 Требования к результатам освоения

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общими компетенциями (далее – ОК):

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 в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями;

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

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.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями (далее – ПК), соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

ПМ.01 Бронирование и продажа перевозок и услуг:

ПК 1.1. Бронировать перевозку пассажиров на транспорте;

ПК 1.2. Оформлять (переоформлять) билеты пассажирам в прямом и обратном направлениях:

ПК 1.3. Бронировать (резервировать) багажные и грузовые перевозки;

ПК 1.4. Оформлять (переоформлять) грузовую (почтовую) документацию;

ПК 1.5. Обеспечивать финансовые расчеты с пассажирами и грузоотправителями;

ПК 1.6. Бронировать места в гостиницах и аренду автомашин.

ПМ.02 Организация сервиса в пунктах отправления и прибытия транспорта:

ПК 2.1. Организовывать и предоставлять пассажирам информационно-справочное обслуживание в пунктах отправления и прибытия транспорта;

ПК 2.2. Организовывать обслуживание особых категорий пассажиров (пассажиров с детьми, инвалидов и пассажиров с ограниченными возможностями) в пунктах

отправления и прибытия транспорта;

ПК 2.3. Организовывать обслуживание пассажиров в VIP-залах и бизнес-салонах пунктов отправления и прибытия транспорта.

ПМ.03 Организация и выполнение мероприятий по обеспечению безопасности на транспорте:

ПК 3.1. Оказывать первую помощь пострадавшим и принимать необходимые меры при несчастных случаях:

ПК 3.2. Выполнять мероприятия по обеспечению безопасности на транспорте;

ПК 3.3. Выполнять мероприятия по пресечению актов незаконного вмешательства в деятельность транспорта

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Согласно требованиям квалификационной характеристики по должности 21635 Диспетчер автомобильного транспорта.

2 Пакет экзаменатора

2.1 Условия проведения

2.1.1 Условия проведения защиты дипломной работы

Условия проведения:

Защита дипломной работы проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава, действующей согласно утвержденному директором Академии положению «Об организации и проведении государственной итоговой аттестации выпускников».

Обучающимся и лицам, привлекаемым к защите дипломной работы, во время её проведения запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

Условия приема:

К защите дипломной работы допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по освоению образовательной программы по специальности.

Перечень отчётной документации:

- дневник по производственной практике;
- характеристика по освоению общих компетенций;
- аттестационный лист об уровне освоения профессиональных компетенций;
- отчёт по производственной практике (преддипломной);
- пояснительная записка дипломной работы;
- акт на конструкторскую разработку (при наличии);
- отзыв на дипломную работу;
- рецензия на дипломную работу (при наличии).

В состав ДР могут входить изделия, изготовленные обучающимся в соответствии с заданием на разработку дипломного проекта.

Время проведения:

На защиту ДР отводится до 45 минут на одного обучающегося.

Требования к содержанию, объёму, оформлению и представлению:

ДР в целом должна:

- соответствовать выданному заданию;
- оформлена в соответствии с предъявленными требованиями;
- включать анализ по теме с обобщениями и выводами, сопоставлениями и оценкой различных точек зрения;

- продемонстрировать требуемый уровень знаний общенаучной и специальной подготовки выпускника, его способность и умение применять на практике освоенные знания, практические умения, общие и профессиональные компетенции в соответствии с ФГОС СПО.

Перед ГЭК чертежи графической части демонстрируются на форматах или с электронного носителя с использованием мультимедийного проектора.

В докладе обучающийся должен отразить:

- актуальность и практическую значимость выбранной темы;
- сформулировать цель и задачи, объект и предмет работы, круг рассматриваемых проблем;
- анализ практического материала;
- описание выявленных проблем и тенденций развития объекта и предмета работы на основе анализа материала;
- описание способов решения выявленных проблем;

- выводы и предложения с их кратким обоснованием в соответствии с поставленной целью и задачами;

- раскрыть значимость полученных результатов.

Во время доклада обучающийся использует подготовленный наглядный материал, иллюстрирующий основные положения (чертежи, схемы, таблицы, графики, диаграммы, презентация, макет и т.п.).

Оборудование: мультимедиа проектор.

Учебно-методическая и справочная литература: не используется.

Порядок подготовки:

Требования к ДР, а так же критерии оценки доводятся до сведения обучающихся не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

Порядок проведения:

Процедура защиты устанавливается председателем ГЭК по согласованию с членами комиссии и, как правило, включает:

- доклад обучающего (не более 7-10 мин.);

- чтение отзыва и рецензии;

- вопросы членов комиссии;

- ответы обучающегося на вопросы и на замечания, указанные в отзыве и рецензии.

Может быть предусмотрено выступление руководителя ДР, а также рецензента.

2.2 Критерии и система оценивания

2.2.2 Критерии и система оценивания защиты дипломной работы

Решения ГЭК принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии ГЭК или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании ГЭК является решающим.

Результаты защиты дипломной работы определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседания ГЭК.

При определении оценки по защите дипломной работы учитываются: качество доклада, глубина и точность ответов на вопросы, отзыв руководителя, оценка рецензента (при наличии).

№ п/п	Показатели оценки	Критерии оценки			
		5 (отлично)	4 (хорошо)	3 (удовлетворительно)	2 (не удовлетворительно)
1.	Качество доклада				
	вводная составляющая	тема дипломной работы (дипломного проекта) актуальная и актуальность обоснована, сформулированы цель, задачи, предмет и объект исследования, методы используемые в работе;	тема дипломной работы (дипломного проекта) актуальна, имеет теоретическое обоснование;	тема дипломной работы (дипломного проекта) актуальна, но актуальность её, цели и задачи работы сформулированы нечётко;	актуальность дипломной работы (дипломного проекта) не обоснована, цель и задачи сформулированы не точно и неполно, либо их формулировка отсутствует;
	проектные решения	содержание и структура соответствует поставленным целям и задачам; полученные решения доказаны и обоснованы;	содержание работы в целом соответствует поставленной цели и задачам; полученные решения доказаны, но недостаточно обоснованы;	содержание не всегда согласовано с темой и поставленным задачам; полученные решения недостаточно доказаны и обоснованы;	содержание и тема работы плохо согласуются (не согласуются) между собой; полученные решения не доказаны и не обоснованы;
	выводы и обоснования	итоговые выводы обоснованы, чётко сформулированы, соответствуют задачам;	имеются итоговые выводы, соответствующие поставленным задачам;	выводы либо отсутствуют, либо присутствуют только формально;	выводы не соответствуют поставленным задачам (при их наличии)
	стиль и техника изложения доклада	изложение отличается логичностью, смысловой завершённой и анализом представленного материала; уверенное владение материалом, умение отстаивать собственную точку зрения;	изложение носит преимущественно описательный характер, структура логична; достаточно уверенное владение материалом;	изложение материала носит описательный характер; неуверенное владение материалом, неумение отстаивать свою точку зрения;	работа носит преимущественно рефератный характер; проявилось неуверенное владение материалом, неумение формулировать собственную позицию;

№ п/п	Показатели оценки	Критерии оценки			
		5 (отлично)	4 (хорошо)	3 (удовлетворительно)	2 (не удовлетворительно)
	качество представления дипломной работы (дипломного проекта)	использован наглядный материал (чертежи, схемы, таблицы, графики, диаграммы, презентация, макет и т.п.), оригинально иллюстрирующий основные положения;	использован наглядный материал, хорошо иллюстрирующий работу;	использован наглядный материал, недостаточно иллюстрирующий работу;	наглядный материал не использован;
2.	Ответы обучающегося на вопросы	умеет чётко, аргументировано и корректно отвечать на поставленные вопросы;	ответы на вопросы не достаточно аргументированы, однако допущены неточности при ответах на вопросы;	затрудняется в ответах на вопросы комиссии;	не может дать ответы на поставленные вопросы;
3.	Оценка руководителя дипломной работы (дипломного проекта)	отзыв руководителя дипломной работы (дипломного проекта) положительный;	отзыв руководителя дипломной работы (дипломного проекта) положительный, содержит небольшие замечания;	отзыв руководителя дипломной работы (дипломного проекта) положительный, содержит замечания;	отзыв руководителя дипломной работы (дипломного проекта) содержит много замечаний;
4.	Оценка рецензента дипломной работы (дипломного проекта) (при наличии)	внешняя рецензия на дипломной работы (дипломного проекта) положительная.	внешняя рецензия на дипломной работы (дипломного проекта) положительная, содержит небольшие замечания.	внешняя рецензия на дипломной работы (дипломного проекта) положительная, содержит замечания.	внешняя рецензия на дипломной работы (дипломного проекта) содержит много замечаний.

3 Пакет экзаменуемого

3.1 Перечень отчётной документации к защите дипломной работы/дипломного проекта

- 1) Дневник по производственной практике.
- 2) Характеристика по освоению общих компетенций
- 3) Аттестационный лист об уровне освоения профессиональ.ных компетенций.
- 4) Отчёт по производственной практике (преддипломной).
- 5) Пояснительная записка дипломной работы.
- 6) Графическая часть дипломной работы.
- 7) Акт на конструкторскую разработку (при наличии).
- 8) Отзыв на дипломную работу.
- 9) Рецензия на дипломную работу (при наличии).

В состав дипломной работы могут входить изделия, изготовленные обучающимся в соответствии с заданием на разработку дипломного проекта.

Процедура защиты дипломной работы/дипломного проекта включает доклад (не более 7-10 минут).

Во время доклада используется подготовленный наглядный материал, иллюстрирующий основные положения (чертежи, схемы, таблицы, графики, диаграммы, презентация, макет и т.п.).

Чертежи графической части демонстрируются на форматах или с электронного носителя с использованием мультимедийного проектора.