Правительство Санкт-Петербурга
Комитет по науке и высшей школе
Санкт-Петербургское государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Академия промышленных технологий»

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
Общество с ограниченной ответственностью
«ИжораРемСервис»

_____М.А. Рогов

_____ 11.11 2020 г

УТВЕРЖДАЮ

Директор СПБ ГБПОУ «АПТ»

_____Ю.П.Шабурин

_____ 12.11 2020г.

ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

выпускников СПб ГБПОУ «АПТ»
2020/2021 учебного года

для специальности
среднего профессионального образования
22.02.06 Сварочное производство
базовая подготовка

Регистрационный № 20СП/__

Санкт – Петербург, 2020

Фонд оценочных средств государственной итоговой аттестации выпускников по образовательной программе среднего профессионального образования разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта (Утвержден приказом Министерство образования и науки Российской Федерации от 21.04.2014 № 360) (далее – ФГОС) 22.02.06 Сварочное производство и программы государственной итоговой аттестации по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО)укрупненной группы **22.00.00 Технологии материалов**

Организация разработчик:

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Академия промышленных технологий» (СПб ГБОУ «АПТ»)

Разработчики:

Чекмаров С.В. - председатель учебной цикловой комиссией Сварки и металлургических дисциплин СПб ГБПОУ «АПТ»

Преподаватели учебной цикловой комиссии Сварки и металлургических дисциплин

Методист – С.Н. Спажакина

Фонд оценочных средств государственной итоговой аттестации выпускников рекомендованы учебной цикловой комиссией Сварки и металлургических дисциплин

Протокол № 3 от 06 ноября 2020 г.

Председатель УЦК С.В. Чекмаров

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ 4

1.1. Область применения 4

1.3. Защита выпускной квалификационной работы 7

1.4. Материально-техническое обеспечение ГИА 7

2.ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ 9

2.1 Тематика выпускной квалификационной работы 9

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1.1. Область применения

Фонд оценочных средств (КОС) для государственной итоговой аттестации (ГИА) является приложением к программе ГИА и предназначен для оценки качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности для выпускников, завершающих освоение образовательной программы подготовки специалистов среднего звена в СПб ГБПОУ «Академия промышленных технологий»

по специальности 22.02.06 Сварочное производство, входящей в укрупненную группу специальностей **22.00.00 Технологии материалов.**

Форма аттестации – защита выпускной квалификационной работы (ВКР),выполненной в виде дипломного проекта;

Форма проведения – устная.

Государственная итоговая аттестация – процедура, проводимая в целях определения результатов освоения студентами образовательной программы среднего профессионального образования, соответствующей требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

В результате оценки проводится проверка следующих объектов

Состав компетенций и планируемые результаты

Общие и профессиональные компетенции	**Основные показатели оценки результата**
ОК 1 Понимать сущность исоциальную значимость своейбудущей профессии, проявлять к нейустойчивый интерес	демонстрирует понимание роли и места техника в производственной деятельности
ОК 2. Организовывать собственнуюдеятельность, выбирать типовыеметоды и способы выполнениярофессиональных задач, оцениватьих эффективность и качеств	осуществляет организацию и определяет тематическое планирование собственной деятельности по выполнению дипломной работы
ОК 3. Принимать решения встандартных и нестандартныхситуациях и нести за них ответственность	владеет специальной терминологией и лексикой, а также навыками профессиональной аргументации (на основании ответов на вопросы комиссии
ОК 4. Осуществлять поиск ииспользование информации,необходимой для эффективного	осуществляет поиск и структурирует информацию из разных источников в

Общие и профессиональные компетенции	Основные показатели оценки результата
выполнения профессиональных задач, профессионального личностногоразвития	соответствии с профессиональной проблемой
ОК 5. Использовать информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	моделирует профессиональную деятельность с помощью прикладных программных продуктов в соответствии с заданной профессиональной проблемой
ОК 6. Работать в коллективе и вкоманде, эффективно общаться сколлегами, руководством,потребителями	эффективно общается с членами комиссии и руководителем дипломного проекта
ОК 7. Брать на себя ответственностьза работу членов команды(подчиненных), за результат выполнения заданий	решает проблемы, принимает решения в стандартных и нестандартных ситуациях (на основании ответов на вопросы комиссии)
ОК 8 Самостоятельно определятьзадачи профессионального иличностного развития, заниматьсясамообразованием, осознаннопланировать повышение квалификации	осуществляет организацию собственной деятельности при выполнении дипломного проекта
ОК 9 Ориентироваться в условияхчастой смены технологий впрофессиональной деятельности	осуществляет сравнительный анализ различных точек зрения на профессиональную проблему
ПК 1.1Применять различные методы, способы и приёмы сборки и сварки конструкций с эксплуатационными свойствами	самостоятельно применяет приемы и способы сборки и сварки конструкций
ПК 1. 2 Выполнять техническую подготовку производства сварных конструкций	самостоятельно выполняет подготовку производства
ПК 1. 3 Выбирать оборудование, приспособления и инструменты для обеспечения производства сварных соединений с заданными свойствами	самостоятельно выбирает приемы и способы сборки и сварки конструкций, оборудование, приспособления и инструмент
ПК 1. 4 Хранить и использовать сварочную аппаратуру и инструменты в ходе производственного процесса	самостоятельно применяет приемы и способы сборки и сварки конструкций
ПК2.1Выполнять проектирование технологических процессов производства сварных соединений с заданными свойствами	самостоятельно выполняет проектирование технологических процессов сварных конструкций
ПК2.2.Выполнять расчёты и конструирование сварных соединений и конструкций	самостоятельно выполняет расчеты и конструирование сварных конструкций
ПК2.3Осуществлять технико-экономическое обоснование выбранного технологического процесса	самостоятельно применяет технико-экономическое обоснование технологического процесса сварных конструкций
ПК2.4Оформлять конструкторскую, технологическую и техническую документацию	самостоятельно оформляет документацию
ПК2.5Осуществлять разработку и оформление графических,	самостоятельно осуществляет разработку и оформление работ

Общие и профессиональные компетенции	Основные показатели оценки результата
вычислительных и проектных работ с использованием информационно-компьютерных технологий.	
ПК3.1Определять причины, приводящие к образованию дефектов в сварных соединениях	самостоятельно определяет причины образования дефектов в сварных соединениях
ПК3.2Обоснованно выбирать и использовать методы, оборудование, аппаратуру и приборы для контроля металлов и сварных соединений	самостоятельно применяет приемы и способы контроля металлов и сплавов
ПК3.3Предупреждать , выявлять и устранять дефекты сварных соединений и изделий для получения качественной продукции	самостоятельно применяет приемы и методы контролясварных соединений
ПК4.1 Осуществлять текущее и перспективное планирование производственных работ	самостоятельно применяет приемы и способы планирования производственных работ
ПК 4.2 Производить технологические расчёты на основе нормативов технологических режимов, трудовых и материальных затрат	самостоятельно проводит технологические расчеты на основе нормативов
ПК 4.3 Применять методы и приёмы организации труда, эксплуатации оборудования, оснастки средств механизации для повышения эффективности производства	самостоятельно применяет приемы и методы организации труда
ПК 4.4 Организовывать ремонт и техническое обслуживание сварочного производства по Единой системе планово-предупредительного ремонта	самостоятельно организовывает ремонт и техническое обслуживаниесварочного производства
ПК4.5 Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда На участке сварочных работ.	самостоятельно применяет приемы и методы по безопасности труда на участке.

Выполненная выпускная квалификационная работа в целом должна:

- соответствовать разработанному заданию;
- включать анализ источников по теме с обобщениями и выводами,сопоставлениями и оценкой различных точек зрения;
- продемонстрировать требуемый уровень общенаучной испециальной подготовки выпускника, его способность и умениеприменять на практике освоенные знания, практические умения, общие ипрофессиональные компетенции в соответствии с ФГОС СПО

1.3. Защита выпускной квалификационной работы

1. Защита выпускной квалификационной работы проводится на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии по специальности, с участием не менее двух третей ее состава;
2. Заседания выпускной квалификационной работы проводятся в соответствии с графиком учебногопроцесса по установленному графику в период с 14.06.2021г по27.06.2021г:

- продолжительность одного заседания не более 6 часов,
- в течение одного заседания рассматривается защита не более 8 выпускных квалификационных работ,
- на защиту студентом выпускной квалификационной работы отводится до 45 минут.

3. Процедура защиты дипломного проекта включает:

- доклад студента 10-15 минут.
- вопросы членов комиссии и ответы студента по теме дипломного проекта и профилю специальности;
- чтение отзыва и рецензии на дипломный проект,
- объяснения студента по замечаниям рецензента.

Заседания государственной экзаменационной комиссии протоколируются секретарем и подписываются председателем и ответственным секретарем государственной экзаменационной комиссии.

В протоколе записываются:

- итоговая оценка выполнения и защиты выпускной квалификационной работы,
- присуждение квалификации,
- особые мнения.

4. Решение об оценке за выполнение и защиту выпускной квалификационной работы, о присвоении квалификации принимается государственной экзаменационной комиссией на закрытом совещании после окончания защиты всех назначенных на данный день работ. Решение принимается простым большинством голосов.
5. Решение государственной экзаменационной комиссии об оценке выполнения и защиты выпускной квалификационной работы выпускником, о присвоении квалификации «Техник» по специальности 23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение и степени диплома торжественно объявляется выпускникам Председателем государственной экзаменационной комиссии в день защиты.

1.4. Материально-техническое обеспечение ГИА

Для защиты дипломных проектов отводится специально подготовленный кабинет

Оснащение кабинета:

-рабочее место для членов государственной аттестационной комиссии;

-компьютер, мультимедийный проектор, экран;

-лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения;

-изготовленные приспособления

Во время защиты в помощь выпускнику могут быть предоставлены:

- площадь для демонстрации приспособлений;
- доска для демонстрации графического материала;
- указка.

2.ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

2.1 Тематика выпускной квалификационной работы

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ *Группа 491СП*

№	ФИО студента	Тема	Наименование модулей
1	Бганцев Дмитрий Сергеевич	Разработка технологического процесса полуавтоматической сварки в защитных газах траверсы из стали 09Г2С толщиной 4 мм	ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий ПМ.03 Контроль качества сварочных работ ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства
2	Бурганов Владислав Русланович	Разработка технологического процесса полуавтоматической сварки в защитных газах думпкара из стали толщиной 16 и 8 мм	ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий ПМ.03 Контроль качества сварочных работ ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства
3	Воронов Иван Алексеевич	Разработка технологического процесса РДС подставки из стали 20 толщиной 40 мм	ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий ПМ.03 Контроль качества сварочных работ ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства
4	Коваленко Сергей Владимирович	Разработка технологического процесса полуавтоматической сварки в защитных газах направляющей из стали 09Г2С толщиной 25 мм	ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий ПМ.03 Контроль качества сварочных работ ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства
5	Копытов Пётр Валерьевич	Разработка технологического процесса РДС обечайки под опору из стали 09Г2С толщиной 60 мм	ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий ПМ.03 Контроль качества сварочных работ ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства
6	Кулагин Анатолий Викторович	Разработка технологического процесса наплавки трубы из стали 09Г2С толщиной 16 мм	ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий ПМ.03 Контроль качества сварочных работ

			ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства
7	Лященко Роман Сергеевич	Разработка технологического процесса полуавтоматической сварки в защитных газах кольца из стали 09Г2С толщиной 30 мм	ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий ПМ.03 Контроль качества сварочных работ ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства
8	Майоров Павел Викторович	Разработка технологического процесса автоматической сварки под флюсом днища из стали 08Х18Н10Т толщиной 20 мм	ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий ПМ.03 Контроль качества сварочных работ ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства
9	Медведев Демид Ильич	Разработка технологического процесса автоматической сварки под флюсом обечайки из стали 08Х18Н10Т толщиной 60 мм	ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий ПМ.03 Контроль качества сварочных работ ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства
10	Никитин Константин Александрович	Разработка технологического процесса аргонодуговой сварки опоры боковой из стали 22К толщиной 20 мм	ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий ПМ.03 Контроль качества сварочных работ ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства
11	Плесков Андрей Сергеевич	Разработка технологического процесса РДС обечайки из стали 09Г2С толщиной 20 мм	ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий ПМ.03 Контроль качества сварочных работ ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства
12	Сизов Кирилл Дмитриевич	Разработка технологического процесса РДС рычага из стали 09Г2С толщиной 30 мм	ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий ПМ.03 Контроль качества сварочных работ ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства
13	Соколов Максим Владимирович	Разработка технологического процесса РДС обечайки из стали 09Г2С толщиной 20 мм	ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий ПМ.03 Контроль качества сварочных работ

			ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства
14	Старовойтов Роман Андреевич	Разработка технологического процесса РДС рамы из стали 09Г2С толщиной 40 мм	ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий ПМ.03 Контроль качества сварочных работ ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства
15	Чибиряев Даниил Сергеевич	Разработка технологического процесса полуавтоматической сварки в защитных газах рамы из стали 09Г2С толщиной 40 мм	ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий ПМ.03 Контроль качества сварочных работ ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства
16	Чижов Даниил Анатольевич	Разработка технологического процесса РДС крышки монтажной из стали 20 толщиной 100 мм	ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий ПМ.03 Контроль качества сварочных работ ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства
17	Шиленко Александр Романович	Разработка технологического процесса полуавтоматической сварки в защитных газах балки из стали толщиной 25 мм	ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий ПМ.03 Контроль качества сварочных работ ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства
18	Янин Николай Сергеевич	Разработка технологического процесса РДС кольца опоры из стали 22К толщиной 12 мм	ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий ПМ.03 Контроль качества сварочных работ ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства

Приложения

2.1 Заявление

2.2 Задание на ВКР

2.3 Титульный лист ВКР

2.4 Отзыв руководителя

2.5 Рецензия

2.6 Оценочная ведомость защиты дипломных проектов.

2.7 Протокол заседания ГИА (Дипломный проект)

Правительство Санкт –Петербурга
Комитет по науке и высшей школе

Санкт-Петербургское государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Академия промышленных технологий»

ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ

Тема: _____

_____

Специальность: _____

Группа _____ отделение бюджетное

Студент _____ (_____)

Руководитель _____ (_____)

Рецензент _____ (_____)

Консультант по экономической
части _____ (_____)

Нормоконтролер _____ (_____)

Дата защиты _____

Протокол ГЭК №_____

Допускается к защите
« ___»_____20__ г.
Зав. отделением _____

Санкт-Петербург
2021

Санкт-Петербургское государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Академия промышленных технологий»

УТВЕЖДАЮ:
Зам. директора
по учебно-методической работе

_____
(подпись)

_____ _____201 г.

ЗАДАНИЕ
НА ВЫПОЛНЕНИЕ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

№ _____

Студенту _____

Специальность _____

Санкт - Петербург
2020

Тема дипломного задания / Наименование профессионального модуля (модулей) _____

_____

Перечень вопросов, подлежащих разработке в дипломном проекте:

А. Пояснительная записка:

Раздел I. Общая часть: _____

_____

Раздел II. Специальная часть: _____

_____

Раздел III. Организация производства _____

_____

_____

Раздел IV Экономическая часть: _____

_____

Раздел IV. Мероприятия по технике безопасности и противопожарной технике; экологическая безопасность: _____

_____

Б. Графическая часть

Лист 1 _____

Дополнительные указания:

1. При прохождении практики в _____ надлежит собрать материал необходимый для написания дипломного проекта _____

2. Выполнить дипломный проект (с изготовлением макета, стенда, прибора) _____

_____

_____

3. Рекомендуемая литература _____

_____

Срок окончания дипломного проекта _____

Руководитель дипломного проектирования _____
(подпись)

СОГЛАСОВАНО
Председатель УЦК

_____

___ _____ 2020

Дата выдачи дипломного задания _____

Студент _____
(подпись)

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Приложение

Графическая часть на листах

					АПТ. ДП. № специальности . № группы .2021. ПЗ			
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата				
Студент						Литера	Лист	Листов
Руковод.								
Н.контр.						АПТ		
Консульт.								
Рецензн.								

Правительство Санкт –Петербурга
Комитет по науке и высшей школе

Санкт-Петербургское государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Академия промышленных технологий»

ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ

Тема: _____

_____

Специальность: _____

Группа _____ отделение бюджетное _____

Студент _____ (_____)

Руководитель _____ (_____)

Рецензент _____ (_____)

Консультант по экономической
части _____ (_____)

Нормоконтролер _____ (_____)

Дата защиты _____ Протокол ГЭК №_____

Допускается к защите
« ___»_____20__ г.
Зав. отделением _____

Санкт-Петербург
2021

Санкт-Петербургское государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Академия промышленных технологий»

УТВЕЖДАЮ:
Зам. директора
по учебно-методической работе

_____
(подпись)

_____ _____201 г.

ЗАДАНИЕ
НА ВЫПОЛНЕНИЕ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

№ _____

Студенту _____

Специальность _____

Санкт - Петербург
2020

Тема дипломного задания / Наименование профессионального модуля (модулей) _____

_____

Перечень вопросов, подлежащих разработке в дипломном проекте:

А. Пояснительная записка:

Раздел I. Общая часть: _____

_____

Раздел II. Специальная часть: _____

_____

Раздел III. Организация производства _____

_____

Раздел IV Экономическая часть: _____

_____

Раздел IV. Мероприятия по технике безопасности и противопожарной технике; экологическая безопасность: _____

_____

Б. Графическая часть

Лист 1 _____

Дополнительные указания:

1. При прохождении практики в _____ надлежит собрать материал необходимый для написания дипломного проекта _____

2. Выполнить дипломный проект (с изготовлением макета, стенда, прибора) _____

_____

3. Рекомендуемая литература _____

Срок окончания дипломного проекта _____

Руководитель дипломного проектирования _____
(подпись)

СОГЛАСОВАНО
Председатель УЦК

_____

___ _____ 2020

Дата выдачи дипломного задания _____

Студент _____
(подпись)

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Приложение

Графическая часть на листах

					АПТ. ДП. № специальности . № группы .2021. ПЗ			
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата				
Студент						Литера	Лист	Листов
Руковод.								
Н.контр.						АПТ		
Консульт.								
Реценз.								

Председателю УЦК

_____

от студента группы №

_____

ЗАЯВЛЕНИЕ

Для прохождения Государственной итоговой аттестации в период 2020-2021 учебного года прошу закрепить за мной тему выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта:

_____

на примере _____
(наименование организации)

и назначить руководителем _____
(Ф.И.О., должность, место работы)

Студент _____ _____
(подпись) (Ф.И.О.)

_____ 20 ___ г.

Руководитель дипломного проекта _____ _____
(подпись) (Ф.И.О.)

_____ 20 ___ г.

УТВЕРЖДАЮ
Председатель УЦК

_____

_____ 20 ____ г.

ГРАФИК

выполнения дипломного проекта по специальности

_____
(код, наименование специальности)

Наименование разделов проекта	Объем работы в процентах	Срок исполнения по плану Неделя/ числа	% выполнения на _____ (подпись)	% выполнения на _____ (подпись)	% выполнения на _____ (подпись)
Вводная общая часть	%				
Специальная часть	%				
Организационно-экономическая часть	%				
Мероприятия по технике безопасности	%				
Графическая часть	%				
Оформление пояснительной записки	%				
Сдача проектов в готовом виде руководителю	__				
Сдача готового проекта с отзывом руководителя и рецензией председателю комиссии	___		___	___	___
Консультации	Преподаватель		Дата	Дата	Дата
Консультация по организационно - экономической части					
Нормоконтролёр					

Дипломант гр. _____ _____ _____
(Ф.И.О.) (подпись)

_____ 20 _____ г.

Руководитель _____ _____
(Ф.И.О.) (подпись)

_____ 20 _____ г.

Дни консультаций руководителя	
Дата	Время

Дни консультаций руководителя	
Дата	Время

СПб ГБПОУ «АКАДЕМИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ ЗАЩИТЫ ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ

по специальности _____
(код и наименование специальности)

дата защиты дипломного проекта _____

№ п/п	Ф.И.О. дипломанта	Ф.И.О. руководителя проекта	Оценка	Ф.И.О. рецензента проекта	Оценка	Оценка членов ГЭК			Итоговая оценка защиты	Примечание
						содержание	оформление	защита		
1.										
2.										
3.										
4.										
5.										
6.										
7.										
8.										
9.										
10.										

Председатель ГЭК _____ _____

Зам.председателя ГЭК _____ _____

Члены ГЭК: _____ _____

_____ _____

_____ _____

Ответственный секретарь ГЭК _____ _____
(Ф.И.О.) (подпись)

РЕЦЕНЗИЯ[1]

на дипломный проект по специальности:

_____

группа № _____

_____
(Ф.И.О.)

выпускника СПб ГБПОУ «АПТ»

тема:

[1] В рецензии отмечается актуальность темы, соответствие содержания работы избранной теме, теоретическая и практическая подготовленность студента, характеристика каждого раздела проекта; оценка качества графической части; обоснованность выводов и практическая ценность предложений, выдвинутых в дипломном проекте, наличие элементов новизны и степень самостоятельности разработок студента, положительные качества, недостатки и замечания. Общая оценка проекта.

ПРОТОКОЛ
№ _____

заседания государственной экзаменационной комиссии,
назначенной приказом №_____ от _____ 20 ___ г.

В составе:

Председатель _____

Зам. председателя _____

Отв. секретарь _____

Члены комиссии _____

_____

_____

СЛУШАЛИ:

Защиту выпускной квалификационной работы выпускника

_____
(фамилия, имя, отчество)

на тему _____
_____
_____

Руководитель ВКР _____

Консультант _____

Рецензент _____

В ГЭК представлены следующие материалы:

- Программа государственной итоговой аттестации выпускников по специальности
_____

- Фонд оценочных средств государственной итоговой аттестации выпускников