

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО  
ТРАНСПОРТА им. А.С.СУХАНОВА»

РАССМОТРЕННО И ПРИНЯТО  
на заседании Общего собрания  
Санкт-Петербургского  
государственного бюджетного  
профессионального образовательного  
учреждения «Электромеханический  
техникум железнодорожного транспорта  
им. А. С. Суханова»  
Протокол № 15 от 29.01.2018 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор

М.П.Агрэ

Приказ № 33-од от 30.01.2018 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
о государственной итоговой аттестации  
в Санкт-Петербургском государственном бюджетном  
профессиональном образовательном учреждении  
«Электромеханический техникум железнодорожного транспорта  
им. А. С. Суханова»

## 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение, устанавливает правила организации и проведения государственной итоговой аттестации студентов - выпускников СПб ГБ ПОУ ЭМТ ж. д. транспорта им. А.С. Суханова (далее выпускников) по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – образовательные программы СПО), включая:

- формы государственной итоговой аттестации;
- требования к использованию средств обучения и воспитания, средств связи при проведении государственной итоговой аттестации;
- требования, предъявляемые к лицам, привлекаемым к проведению государственной итоговой аттестации.

1.2. Положение разработано на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказа Министерства образования и науки России от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказа Министерства образования и науки России от 17.11.2017 №1138 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. №968»;

- Федеральным государственным образовательным стандартам (далее ФГОС) по образовательным программам СПО;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 года № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- «Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации N 291 от 18 апреля 2013 г.

1.3. В соответствии с частью 5 статьи 59 Закона N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в образовательных учреждениях, имеющих государственную аккредитацию, освоение образовательных программ СПО завершается обязательной государственной итоговой аттестацией студентов.

1.4. Государственная итоговая аттестация выпускников представляет собой форму государственного контроля (оценки) освоения выпускниками основных образовательных программ среднего профессионального образования в соответствии с требованиями ФГОС СПО и направлена на установление соответствия уровня подготовки выпускников требованиям ФГОС СПО с последующей выдачей документа государственного образца об уровне образования и квалификации.

1.5. Студентам и лицам, привлекаемым к государственной итоговой аттестации, во время ее проведения запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

1.6. Лица, осваивающие образовательную программу среднего профессионального образования в форме самообразования, либо обучавшиеся по не имеющей государственной аккредитации образовательной программе среднего профессионального образования, вправе пройти экстерном государственную итоговую аттестацию в образовательной организации, осуществляющей образовательную деятельность по имеющей государственную аккредитацию образовательной программе среднего профессионального образования, в соответствии с настоящим Положением.

## 2. Содержание государственной итоговой аттестации

2.1. Предметом Государственной итоговой аттестации выпускников СПб ГБ ПОУ ЭМТ ж. д. транспорта им. А.С. Суханова является процедура оценки уровня образования и квалификации, определения соответствия индивидуальных образовательных достижений выпускников профессионального образования требованиям потребителей образовательных услуг и требованиям ФГОС СПО. Индивидуальные образовательные достижения, включают в себя: учебные достижения в части освоения учебных дисциплин (знания, умения, профессиональные и общие компетенции); учебные достижения в части освоения профессиональных модулей (профессиональные и общие компетенции) в соответствии с ФГОС СПО.

2.2. Оценка уровня образования и квалификации выпускников осуществляется при обязательном участии работодателей.

2.3. Объем времени и виды аттестационных испытаний, входящих в государственную итоговую аттестацию выпускников, устанавливаются Федеральным государственным образовательным стандартом в части государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по конкретным профессиям/специальностям профессионального образования.

2.4. Аттестационные испытания, включенные в государственную итоговую аттестацию, не могут быть заменены оценкой уровня подготовки на основе текущей и промежуточной аттестации обучающегося.

Результаты победителей и призеров чемпионатов профессионального мастерства, проводимых союзом либо международной организацией «WorldSkills International», осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования, засчитываются в качестве оценки «отлично» по демонстрационному экзамену.

2.5. Государственная итоговая аттестация выпускников, обучавшихся по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих, в соответствии с ФГОС, состоит из испытаний следующего вида: защита выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа) либо демонстрационный экзамен. Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94), предусмотренного ФГОС и учебным планом СПб ГБ ПОУ ЭМТ ж. д. транспорта им. А.С. Суханова. Демонстрационный экзамен предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения выпускниками практических задач профессиональной деятельности.

2.6. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы в рамках данного Положения определяются СПб ГБ ПОУ ЭМТ ж. д. транспорта им. А.С. Суханова самостоятельно с учетом специфики профессии/специальности СПО и содержанием выносимых на государственную итоговую аттестацию модулей.

2.7. Подтверждением освоения содержания профессиональных модулей, не вошедших в выпускную квалификационную работу, может служить портфолио (набор документов, определенных образовательным учреждением) выпускника.

2.8. Содержание и организация проведения Государственной итоговой аттестации отражено в программе Государственной итоговой аттестации.

2.9. Программа государственной итоговой аттестации, методика оценивания результатов, требования к выпускным квалификационным работам, задания и продолжительность государственных экзаменов определяются с учетом примерной основной образовательной программы среднего профессионального образования и утверждаются образовательной организацией после их обсуждения на заседании педагогического совета образовательной организации с участием председателей государственных экзаменационных комиссий.



Задания демонстрационного экзамена разрабатываются на основе профессиональных стандартов и с учетом оценочных материалов, разработанных союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)».

2.10. При разработке программы определяются:

- вид государственной итоговой аттестации;
- объем времени на подготовку и проведение ГИА в соответствии с учебным планом;
- сроки проведения ГИА в соответствии с учебным планом;
- экзаменационные материалы по каждому виду государственной итоговой аттестации в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами: тематика ВКР, требования к структуре ВКР, процедура защиты ВКР (ВКР – выпускная квалификационная работа);
- условия организации и проведения государственной итоговой аттестации,
- формы проведения государственной итоговой аттестации
- критерии оценки качества подготовки выпускника, уровня сформированности его общих и профессиональных компетенций.

Макет программы государственной итоговой аттестации выпускников представлен в ПРИЛОЖЕНИИ 1 к Положению о государственной итоговой аттестации.

2.11. Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний, утвержденные СПб ГБ ПОУ ЭМТ ж. д. транспорта им. А.С. Суханова, доводятся до сведения студентов, не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации под подпись с составлением протокола ознакомления.

Образовательная организация обеспечивает проведение предварительного инструктажа выпускников непосредственно в месте проведения демонстрационного экзамена.

### **3. Функции и состав Государственной экзаменационной комиссии**

3.1. Государственная итоговая аттестация проводится государственной экзаменационной комиссией, которая создается СПб ГБ ПОУ ЭМТ ж. д. транспорта им. А.С. Суханова по каждой образовательной программе среднего профессионального образования, реализуемой в техникуме.

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.

В случае проведения демонстрационного экзамена в состав государственной экзаменационной комиссии входят также эксперты союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)».

3.2. Основными функциями государственной экзаменационной комиссий являются:

- комплексная оценка уровня подготовки (образовательных достижений) выпускника СПб ГБ ПОУ ЭМТ ж.д. транспорта им. А.С. Суханова в соответствии с требованиями Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования;
- внесение предложений и рекомендаций по совершенствованию содержания, обеспечения и технологии реализации образовательных программ, осуществляемых СПб ГБ ПОУ ЭМТ ж. д. транспорта им. А.С. Суханова, на основе анализа результатов Государственной итоговой аттестации выпускников.

3.3. Качественный и количественный состав государственной экзаменационной комиссии определяется и утверждается распорядительным актом СПб ГБ ПОУ ЭМТ ж. д.

транспорта им. А.С. Суханова. Представители работодателя обязательно входят в состав государственной экзаменационной комиссии.

3.4. Председатель государственной экзаменационной комиссии утверждается не позднее 20 декабря текущего года на следующий календарный год (с 1 января по 31 декабря) органом управления в сфере образования Санкт-Петербурга.

Председателем государственной экзаменационной комиссии СПб ГБ ПОУ ЭМТ ж. д. транспорта им. А.С. Суханова утверждается лицо, не работающее в образовательной организации, из числа:

- руководителей или заместителей руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность, соответствующую области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники;

- представителей работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.

3.5. Руководитель СПб ГБ ПОУ ЭМТ ж. д. транспорта им. А.С. Суханова является заместителем председателя государственной экзаменационной комиссии. В случае создания в СПб ГБ ПОУ ЭМТ ж. д. транспорта им. А.С. Суханова нескольких государственных экзаменационных комиссий назначается несколько заместителей председателя государственной экзаменационной комиссии из числа заместителей руководителя СПб ГБ ПОУ ЭМТ ж. д. транспорта им. А.С. Суханова или педагогических работников.

3.6. Государственная экзаменационная комиссия руководствуется в своей деятельности настоящим Положением, Программой государственной итоговой аттестации и учебно-методической документацией, разрабатываемой СПб ГБ ПОУ ЭМТ ж. д. транспорта им. А.С. Суханова на основе Федерального государственного образовательного стандарта СПО.

3.7. Государственная экзаменационная комиссия действует в течение одного календарного года.

#### **4. Порядок и организация государственной итоговой аттестации**

4.1. 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.

4.2. Допуск выпускника к государственной итоговой аттестации (в том числе, к повторной аттестации) оформляется приказом директора на основании решения Педагогического совета.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником может быть предоставлено портфолио о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии (специальности), благодарственные письма, грамоты с мест прохождения производственной практики.

4.3. Сроки проведения аттестационных испытаний, входящих в Государственную итоговую аттестацию, устанавливаются СПб ГБ ПОУ ЭМТ ж. д. транспорта им. А.С. Суханова в соответствии с календарным графиком учебного процесса.

4.4. Защита выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа) проводится на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

4.5. Результаты любой из форм государственной итоговой аттестации определяются



оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно" и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий.

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

4.7. Лицам, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине, предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию без отчисления из СПб ГБ ПОУ ЭМТ ж. д. транспорта им. А.С. Суханова.

Дополнительные заседания государственных экзаменационных комиссий организуются в установленные СПб ГБ ПОУ ЭМТ ж. д. транспорта им. А.С. Суханова сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления лицом, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине.

4.8. Студенты, не прошедшие государственную итоговую аттестацию или получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, проходят государственную итоговую аттестацию не ранее, чем через шесть месяцев после прохождения государственной итоговой аттестации впервые.

Для прохождения государственной итоговой аттестации лицо, не прошедшее государственную итоговую аттестацию по неуважительной причине или получившее на государственной итоговой аттестации неудовлетворительную оценку, восстанавливается в СПб ГБ ПОУ ЭМТ ж. д. транспорта им. А.С. Суханова на период времени, установленный образовательной организацией самостоятельно, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения государственной итоговой аттестации соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

Повторное прохождение государственной итоговой аттестации для одного лица назначается СПб ГБ ПОУ ЭМТ ж. д. транспорта им. А.С. Суханова не более двух раз.

4.9. Решение государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем государственной экзаменационной комиссии (в случае отсутствия председателя - его заместителем), членами государственной экзаменационной комиссии и хранится в архиве СПб ГБ ПОУ ЭМТ ж. д. транспорта им. А.С. Суханова.

4.10. Порядок проведения государственной итоговой аттестации для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с приказом Миннауки России от 16.08.2013г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

## **5. Порядок выдачи документа об образовании**

5.1. На основании результатов аттестационных испытаний выпускникам присваивается соответствующая квалификация.

5.2. Документ об уровне образования (диплом СПО) выдается выпускникам, полностью освоившим основную профессиональную образовательную программу в соответствии с ФГОС СПО и прошедшим государственную итоговую аттестацию. Основанием для выдачи диплома является решение Государственной экзаменационной комиссии. Диплом вместе с приложением к нему выдается не позднее 10 дней после даты приказа об отчислении выпускника.

5.3. Порядок заполнения и выдачи диплома о среднем профессиональном образовании государственного образца и приложения к нему определяется приказом Министерства образования и науки РФ.

5.4. Обратная сторона приложения к диплому об СПО заполняется в полном соответствии с учебным планом соответствующей образовательной программы.

## **6. Порядок подачи и рассмотрения апелляций**

6.1. Апелляция о нарушении порядка проведения государственной итоговой аттестации подается непосредственно в день проведения государственной итоговой аттестации.

Апелляция о несогласии с результатами государственной итоговой аттестации подается не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов государственной итоговой аттестации.

6.2. Апелляция рассматривается апелляционной комиссией не позднее трех рабочих дней с момента ее поступления. Состав апелляционной комиссии утверждается образовательной организацией одновременно с утверждением состава государственной экзаменационной комиссии.

6.3. Председателем апелляционной комиссии является руководитель образовательной организации либо лицо, исполняющее обязанности руководителя на основании распорядительного акта СПб ГБ ПОУ ЭМТ ж. д. транспорта им. А.С. Суханова.

6.4. На заседание апелляционной комиссии приглашается председатель соответствующей государственной экзаменационной комиссии.

6.5. Выпускник, подавший апелляцию, имеет право присутствовать при рассмотрении апелляции.

6.6. Рассмотрение апелляции не является пересдачей государственной итоговой аттестации.

6.7. В результате рассмотрения апелляции о несогласии с результатами государственной итоговой аттестации апелляционная комиссия принимает решение об отклонении апелляции и сохранении результата государственной итоговой аттестации либо об удовлетворении апелляции и выставлении иного результата государственной итоговой аттестации. Решение апелляционной комиссии не позднее следующего рабочего дня передается в государственную экзаменационную комиссию. Решение апелляционной комиссии является основанием для аннулирования ранее выставленных результатов государственной итоговой аттестации выпускника и выставления новых.

6.8. Решение апелляционной комиссии принимается простым большинством голосов. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании апелляционной комиссии является решающим.

Решение апелляционной комиссии доводится до сведения подавшего апелляцию выпускника (под роспись) в течение трех рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии.

6.9. Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.

6.10. Решение апелляционной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем и секретарем апелляционной комиссии и хранится в архиве СПб ГБ ПОУ ЭМТ ж. д. транспорта им. А.С. Суханова.

**МАКЕТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ  
ВЫПУСКНИКОВ**

1 страница – титульный лист

**Рассмотрено и принято:**

на заседании Педагогического совета  
Санкт-Петербургского  
государственного  
бюджетного профессионального  
образовательного  
учреждения  
"Электромеханический техникум  
железнодорожного транспорта  
им. А.С. Суханова"  
Протокол № от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Согласовано  
Председатель ГЭК  
\_\_\_\_\_ Петров М.В.  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

Утверждаю  
\_\_\_\_\_ Агрэ М.П.  
директор СПб ГБ ПОУ ЭМТ  
ж. д. транспорта им. А.С. Суханова  
Приказ № от \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

**ПРОГРАММА  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ  
по профессии среднего профессионального образования  
23.01.10 Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава**

Санкт-Петербург



*Рассмотрено и одобрено*  
на заседании методической комиссии спец. цикла

Протокол № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ год

**Эксперты от работодателя:**

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие положения	4
2	Цели программы ГИА	4
3	Вид государственной итоговой аттестации	4
4	Объем времени на подготовку и проведение, сроки проведения государственной итоговой аттестации	4
5	Процедура проведения государственной итоговой аттестации	5
6	Критерии оценки	6
ПРИЛОЖЕНИЯ:		
1.	Перечень практических квалификационных работ	9
2.	Темы письменных экзаменационных работ	11
3.	Показатели качества и критерии оценки ВКР	12
4.	Ведомость для членов ГЭК по оценке ВКР.	17
5.	Протокол заседания ГЭК	18

## **1. Общие положения**

Программа разработана на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Минобрнауки России от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»
  - Федерального государственного образовательного стандарта по профессии СПО 23.01.10 Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава (далее ФГОС СПО);
- Приказа Министерства образования и науки России от 17.11.2017 №1138 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. №968»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 года № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- «Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации N 291 от 18 апреля 2013 г.
- «Положения о государственной итоговой аттестации», утвержденного 30 января 2018 г.

## **2. Цели программы ГИА**

Программа Государственной итоговой аттестации предназначена для проведения аттестации выпускников техникума по профессии СПО 23.01.10 Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава.

Содержит правила и порядок проведения Государственной итоговой аттестации и критерии оценок.

## **3. Вид государственной итоговой аттестации**

Защита выпускной квалификационной работы по профессии 23.01.10 Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава.

## **4. Объем времени на подготовку и проведение ГИА. Сроки проведения государственной итоговой аттестации**

- на защиту выпускной квалификационной работы отводится две недели с 15.06.2018 года по 29.06.2018 года.

## **5. Необходимые экзаменационные материалы:**

Необходимые материалы для данного вида итоговой аттестации:

1. Приказ о допуске к государственной итоговой аттестации
2. Приказ об экзаменационной комиссии
3. Журналы теоретического обучения
4. Журналы производственного обучения
5. Портфолио обучающихся
6. Сводная ведомость успеваемости обучающихся



7. Контрольно-оценочные средства
8. Перечень практических квалификационных работ (ПРИЛОЖЕНИЕ 1 к программе ГИА)
9. Темы письменных экзаменационных работ (ПРИЛОЖЕНИЕ 2 к программе ГИА)
10. Критерии оценок (ПРИЛОЖЕНИЕ 3 к программе ГИА)
11. Ведомость для членов ГЭК по оценке ВКР (ПРИЛОЖЕНИЕ 4 к программе ГИА)
12. Протокол заседания ГЭК (ПРИЛОЖЕНИЕ 5 к программе ГИА).

## **6. Условия подготовки и процедура проведения Государственной итоговой аттестации.**

Подготовка к Государственной итоговой аттестации и работа Государственной экзаменационной комиссии определяется расписанием консультаций и расписанием проведения аттестаций. Расписание ГИА доводится до сведения студентов не позднее, чем за 2 недели до начала работы ГЭК.

К Государственной итоговой аттестации допускаются студенты, выполнившие требования, предусмотренные основной профессиональной образовательной программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом СПб ГБ ПОУ ЭМТ ж. д. транспорта им. А.С. Суханова.

На Государственную итоговую аттестацию выпускник должен представить портфолио или иной документ индивидуальных образовательных достижений, свидетельствующих об оценках квалификации выпускника. Портфолио достижений также может включать отчет о ранее достигнутых результатах: дополнительных сертификатах, свидетельств, дипломов олимпиад, конкурсов, творческие работы по профилю специальности, грамоты и благодарственные письма с мест практик и т.п. Портфолио достижений является документом, подтверждающим освоение общих и профессиональных компетенций Федерального государственного образовательного стандарта.

Подготовка и проведение защиты выпускной квалификационной работы:

выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа

- Выпускная квалификационная работа выполняется в форме выпускной практической квалификационной работы и защиты письменной экзаменационной работы, которая сдается для проверки руководителю.
- Перечень практических квалификационных работ разрабатываются мастерами п/о совместно с преподавателями спец. цикла и утверждаются на заседаниях методической комиссии. Обязательное требование - выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94), предусмотренного ФГОС и учебным планом СПб ГБ ПОУ ЭМТ ж. д. транспорта им. А.С. Суханова.
- Темы письменных экзаменационных работ разрабатываются преподавателями спец. цикла и утверждаются на заседаниях методической комиссии. Обязательное требование - соответствие тематики ВКР содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.
- Директором СПб ГБ ПОУ ЭМТ ж. д. транспорта им. А.С. Суханова назначаются руководители выпускной квалификационной работы из числа преподавателей спец. цикла и мастеров п/о.
- По утвержденным темам руководители выпускных квалификационных работ разрабатывают индивидуальные задания для каждого студента, которые выдаются студенту не позднее, чем за две недели до начала производственной практики.

- По завершении студентом выпускной письменной экзаменационной работы руководитель подписывает ее и передает на подпись руководителю практики и зам. директора по УПР, после чего работа передается в Государственную экзаменационную комиссию.
- Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытом заседании Государственной экзаменационной комиссии с участием не менее 2/3 ее состава. В состав ГЭК рекомендуется вводить ведущих специалистов отрасли.
- Процедура защиты включает доклад студента (не более 10 минут) с демонстрацией графической части работы (если графическая часть предусмотрена заданием), демонстрации портфолио студента, вопросов членов комиссии и ответов студента.
- Продолжительность защиты составляет до 20 минут на каждого студента.
- Практическая квалификационная работа проводится в соответствии с перечнем утвержденных работ, в присутствии комиссии в оснащенной мастерской с возможностью выхода в Интернет и использованием справочной и нормативной документации, технологическими картами или на предприятии работодателя в присутствии уполномоченных лиц. Продолжительность выполнения работ в мастерских СПб ГБ ПОУ ЭМТ ж. д. транспорта составляет до 45 минут на каждого студента. Продолжительность выполнения работ на предприятии работодателя соответствует технологическому процессу (технологической карте). При выполнении практической квалификационной работы на предприятии выпускник предоставляет на защиту отчет, сопровождающийся демонстрацией результатов выполнения работы, оформленных в форме презентации в программе PowerPoint (не более 10 минут).
- Заседания Государственной экзаменационной комиссии протоколируются. В протоколе записывается:
  - итоговая оценка защиты выпускной квалификационной работы;
  - присвоение квалификации;
  - заключение комиссии.
- Протоколы подписываются председателем комиссии, заместителем председателя и членами комиссии.

## 7. Критерии оценок (ПРИЛОЖЕНИЕ 3 к программе ГИА)

В критерии оценки уровня подготовки студента по профессии входят:

- уровень усвоения студентом материала, предусмотренного учебными программами дисциплин;
- уровень знаний и умений, позволяющих решить ситуационные (профессиональные) задачи;
- обоснованность, четкость, краткость изложения ответов;
- оригинальность решений (предложений) выпускника.

Оценка государственной итоговой аттестации студента определяется на защите выпускной квалификационной работы с учетом:

- оценки за практическую квалификационную работу;
- доклада выпускника по теме выпускной письменной экзаменационной работы;
- демонстрации портфолио;
- ответов на вопросы

Оценка заносится в Ведомость для членов ГЭК по оценке ВКР  
(ПРИЛОЖЕНИЕ 4 к программе ГИА)

Оценка *«отлично»* выставляется за выполнение практической квалификационной работы при условии четкого выполнения задания на разряд, установленный в учебном плане, студент демонстрирует усвоение профессиональных и общих компетенций. Работа выполняется в соответствии с инструкционно-технологической картой, которую студент выбирает самостоятельно по заданию. При выполнении работы студент по необходимости использует справочную, нормативную литературу, интернет ресурсы.

Оценка *«хорошо»* выставляется за выполнение практической квалификационной работы при условии выполнения задания на разряд, установленный в учебном плане, студент демонстрирует усвоение профессиональных и общих компетенций. Работа выполняется в соответствии с инструкционно-технологической картой, которую студент выбирает самостоятельно по заданию, но в процессе выполнения работы имеются незначительные неточности. При выполнении работы студент по необходимости использует справочную, нормативную литературу, интернет ресурсы.

Оценка *«удовлетворительно»* выставляется за выполнение практической квалификационной работы при условии выполнения задания на разряд, установленный в учебном плане, студент демонстрирует усвоение профессиональных и общих компетенций. Работа выполняется в соответствии с инструкционно-технологической картой, которую студент выбирает самостоятельно по заданию, но в процессе выполнения работы отклоняется от последовательности действий, указанных в карте, не выдерживает время выполнения задания. При выполнении работы студент по необходимости использует справочную, нормативную литературу, интернет ресурсы.

Оценка *«неудовлетворительно»* выставляется за выполнение практической квалификационной работы при условии невыполнения задания на разряд, установленный в учебном плане, студент не демонстрирует освоение профессиональных и общих компетенций. Работа выполняется не в соответствии с инструкционно-технологической картой. При выполнении работы студент не в состоянии определить необходимую для выполнения работы справочную, нормативную литературу, интернет ресурсы.

Представленное портфолио оценивается положительно, если анализ оценки показателя результата по критериям показывает, что студент освоил общие компетенции; отрицательная оценка дается, если анализ оценки показателя результата по критериям не дает возможности сделать вывод об усвоении студентом общих компетенций.

Оценка *«отлично»* выставляется за письменную выпускную работу, которая имеет грамотно изложенную теоретическую главу, содержит организацию процесса работы оператора по обработке перевозочных документов. Последовательное, логичное изложение материала с соответствующими выводами и обоснованными предложениями. При защите студент проявляет высокую степень компетентности по всем вопросам профессиональной деятельности, показал глубокое знание вопросов темы, свободно оперирует представленными данными, легко отвечает на поставленные вопросы.

Оценка *«хорошо»* выставляется за письменную выпускную работу, которая имеет грамотно изложенную теоретическую главу, в ней представлен процесс работы оператора по обработке перевозочных документов. Последовательное изложение материала с соответствующими выводами, однако, не вполне обоснованными предложениями. При защите студент показал достаточную степень компетентности, оперирует представленными данными и без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы.

Оценка *«удовлетворительно»* выставляется за письменную выпускную работу, которая имеет теоретическую главу, базируется на практическом материале, но носит поверхностный анализ. В ней просматривается непоследовательность изложения материала, представлены необоснованные предложения. При защите студент проявляет недостаточную степень компетентности, не всегда дает ответы на поставленные вопросы.



Оценка «неудовлетворительно» выставляется за письменную выпускную работу, которая не отвечает требованиям, изложенным в задании. В работе нет выводов либо они носят декларативный характер. При защите студент проявляет низкую степень компетентности по теме работы.

На основании ведомости для членов ГЭК по оценке ВКР и итогов защиты ВКР заполняется протокол заседания ГЭК. (ПРИЛОЖЕНИЕ 5 к программе ГИА).

Студенты, выполнявшие выпускную квалификационную работу, но получившие при защите оценку «неудовлетворительно», имеют право на повторную защиту в соответствии с «Положением о государственной итоговой аттестации» СПб ГБ ПОУ ЭМТ ж. д. транспорта им. А.С. Суханова.

Перечень практических квалификационных работ  
по профессии  
Слесарь по ремонту подвижного состава

№ п/п	Руководитель работы	Содержание практических работ
1		
2		
3		
4		
5		
...		
...		
...		
...		
24		
25		

Перечень практических квалификационных работ  
по профессии  
Осмотрщик-ремонтник вагонов

№ п/п	Руководитель работы	Содержание практических работ
1		
2		
3		
4		
5		
...		
...		
...		
...		
24		
25		

**Темы письменных экзаменационных работ**

№ п/п	Руководитель работы	Темы письменных экзаменационных работ
1		
2		
3		
4		
5		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
24		
25		

Приложение 3  
к программе ГИА

**Показатели качества и критерии оценки  
выпускной квалификационной работы выпускника СПО  
Письменная экзаменационная работа**

Балл	Теоретические вопросы	Практические вопросы
«Отлично»	Доклад полный, правильный, отражающий содержание письменной экзаменационной работы, грамотный анализ результатов, осознанное применение профессиональных понятий и терминов. Ответы на вопросы излагаются обоснованно, четко, логично.	Самостоятельное и безошибочное решение профессиональных задач, аккуратное оформление результатов графической части работы.
«Хорошо»	Ответ удовлетворяет ранее названным требованиям, полный, правильный; есть неточности в изложении материала (две-три ошибки, при которых ответ может быть признан правильным, но недостаточно полным, а также ошибки типа описки, оговорки), легко исправляемые по дополнительным вопросам членов ГЭК, грамотный анализ результатов, осознанное применение профессиональных понятий и терминов. Ответы излагаются обоснованно, четко, логично.	Правильное решение профессиональных задач при несущественной помощи преподавателя; допущены неточности при оформлении результатов графической части работы.



«Удовлетворительно»	Ответ в основном правильный, студент владеет материалом, затрудняется самостоятельно раскрыть содержание терминов, понятий. Ответы на вопросы излагаются непоследовательно, с ошибками (одна - две по существу заданного вопроса: в наиболее важных понятиях и терминах).	Недостаточно самостоятельное решение профессиональных задач, аккуратное оформление результатов графической части работы.
«Неудовлетворительно»	Ответы неправильные, не даются ответы на вспомогательные вопросы, допущены существенные ошибки при оформлении пояснительной записки и анализе полученных результатов.	Студент допускает существенные ошибки при выполнении графической части работы, при решении профессиональных задач.

#### Оценка портфолио

Коды проверяемых компетенций	Показатели оценки результата	Оценка (положительная/отрицательная)
<p><b>ОК 1.</b> Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p> <p><b>ОК 4.</b> Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.</p> <p><b>ОК 5.</b> Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p> <p><b>ОК 6.</b> Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.</p> <p><b>ОК 7.</b> Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- участие студента в профориентационной работе по профилю получаемой профессии;</li> <li>- активное участие студента в профильном дополнительном образовании (кружках, научных обществах), конкурсах профессионального мастерства;</li> <li>- активное участие студента в семинарах, конференциях других мероприятиях на различном уровне (не менее чем в одном мероприятии в течение учебного года)</li> <li>- участие в военных сборах, военно-патриотических и спортивных мероприятиях;</li> <li>- отзывы о прохождении учебной и производственной практики в мастерских техникума и на предприятиях;</li> <li>- доклады, рефераты, сообщения, презентации;</li> <li>- альбомы фотографий выполненных работ.</li> </ul>	

### Оценка практической квалификационной работы

Профессиональные и общие компетенции, которые возможно сгруппировать для проверки	Показатели оценки результата (показатели ПК и ОК)	Результат осуществления процесса
<p><b>ПК 1.1.</b> Выявлять неисправности основных узлов оборудования и механизмов подвижного состава.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ выполнение работ по выявлению неисправностей основных узлов;</li> <li>▪ выполнение работ по выявлению неисправностей механизмов подвижного состава;</li> <li>▪ соответствие выполненных работ слесаря по обслуживанию и ремонту подвижного состава должностной инструкции.</li> </ul>	<p>выявление неисправности основных узлов; выявление неисправности механизмов подвижного состава.</p>
<p><b>ПК 1.2.</b> Проводить демонтаж, монтаж, сборку и регулировку узлов и механизмов подвижного состава.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ выполнение работ по демонтажу механизмов подвижного состава;</li> <li>▪ выполнение работ по монтажу механизмов подвижного состава;</li> <li>▪ выполнение работ по сборке механизмов подвижного состава;</li> <li>▪ выполнение работ по регулировке узлов и механизмов подвижного состава;</li> <li>▪ соответствие выполненных работ слесаря по обслуживанию и ремонту подвижного состава</li> </ul>	<p>демонтаж механизмов подвижного состава;  монтаж механизмов подвижного состава;  сборка механизмов подвижного состава;  регулировка узлов и механизмов подвижного состава</p>
<p><b>ПК 1.3.</b> Проводить ремонт узлов, механизмов и изготовление отдельных деталей подвижного состава.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ выполнение работ по ремонту узлов подвижного состава;</li> <li>▪ выполнение работ по ремонту механизмов подвижного состава;</li> <li>▪ выполнение работ по изготовлению отдельных деталей подвижного состава;</li> <li>▪ соответствие выполненных работ слесаря по обслуживанию и ремонту подвижного состава должностной инструкции</li> </ul>	<p>осуществление ремонта узлов подвижного состава;  осуществление ремонта механизмов подвижного состава;  изготовление отдельных деталей подвижного состава.</p>

<p><b>ПК 2.1.</b> Выполнять работу на стендах, измерительных установках для исследования состояния узлов и механизмов подвижного состава.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ выполнение работ на стендах;</li> <li>▪ выполнение работ на измерительных установках для исследования состояния узлов;</li> <li>▪ выполнение работ на измерительных установках для исследования состояния механизмов подвижного состава.</li> <li>▪ соответствие выполненных работ слесаря по обслуживанию и ремонту подвижного состава должностной инструкции.</li> </ul>	<p>выполнение работ на стендах;</p> <p>проведение исследования узлов на измерительных установках;</p> <p>проведение исследований состояния механизмов подвижного состава на измерительных установках</p>
<p><b>ПК 2.2.</b> Проводить испытания узлов и механизмов подвижного состава</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ выполнение испытаний узлов подвижного состава;</li> <li>▪ выполнение испытания механизмов подвижного состава;</li> <li>▪ соответствие выполненных работ слесаря по обслуживанию и ремонту подвижного состава.</li> </ul>	<p>проведение испытаний узлов подвижного состава;</p> <p>проведение испытания механизмов подвижного состава.</p>
<p><b>ПК 2.3.</b> Оформлять техническую документацию и составлять дефектную ведомость.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ выполнение работ по оформлению технической документации;</li> <li>▪ выполнение работ по составлению дефектной ведомости.</li> <li>▪ соответствие выполненных работ слесаря по обслуживанию и ремонту подвижного состава должностной инструкции.</li> </ul>	<p>оформление технической документации;</p> <p>составление дефектной ведомости.</p>
<p><b>ОК 2.</b> Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ рациональность организации рабочего места во время учебной практики, и при выполнении практических работ;</li> <li>▪ выполнение требований охраны труда при выполнении работ;</li> <li>▪ соблюдение регламента выполнения работ</li> </ul>	<p>организация рабочего места с учетом требований охраны труда и регламента выполнения работ.</p>
<p><b>ОК 3.</b> Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности,</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ осуществление анализа ситуаций, возникающих в процессе выполнения практических работ, учебной и</li> </ul>	<p>своевременное принятие решения и его обоснование;</p> <p>четкий регламент выполнения работы.</p>



нести ответственность за результаты своей работы.	<p>производственной деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ прогнозирование результатов собственной деятельности;</li> <li>▪ рациональность распределения времени на выполнение практических работ.</li> </ul>	
<b>ОК 4.</b> Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ осуществление поиска информации для выполнения профессиональных задач в пути следования;</li> <li>▪ решение профессиональных задач в соответствии с полученной информацией (в том числе экстренной).</li> </ul>	<p>владение информационно-коммуникационными технологиями;</p> <p>владение нормативно-технической литературой.</p>
<b>ОК 5.</b> Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ соблюдение правил техники безопасности и гигиенические рекомендации при использовании средств информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности;</li> <li>▪ использование сервисов и информационных ресурсов сети Интернет в профессиональной деятельности;</li> <li>▪ использование прикладных программных средств.</li> </ul>	<p>владение информационно-коммуникационными технологиями.</p>
<b>ОК 6.</b> Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ соблюдение нормы профессиональной этики и правил этикета;</li> <li>▪ использование приемов саморегуляции поведения в процессе межличностного общения;</li> <li>▪ определение тактики поведения в конфликтных ситуациях, возникающих в профессиональной деятельности;</li> <li>▪ участие в планировании и совместной деятельности коллектива.</li> </ul>	<p>работа совместно с бригадой в соответствии с должностной инструкцией.</p>
<b>ОК 7.</b> Исполнять воинскую	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Соблюдение установленного федеральным</li> </ul>	<p>соблюдение правил охраны труда;</p>

<p>обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).</p>	<p>законодательством порядка постановки на воинский учет, уровень ответственности за свои поступки, товарищей;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ морально-психологическая устойчивость;</li> <li>▪ участие в спортивных мероприятиях техникума и мероприятиях, посвященных Дню защитника Отечества;</li> <li>▪ соблюдение Правил внутреннего распорядка техникума.</li> </ul>	<p>соблюдение правил по организации работы в чрезвычайных ситуациях; соблюдение Правил внутреннего распорядка.</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Приложение 4  
к программе ГИА

**Ведомость для членов ГЭК по оценке ВКР**

На этапе государственной итоговой аттестации государственная экзаменационная комиссия формирует матрицу оценок достижений студента по результатам выполнения и защиты выпускной квалификационной работы (ВКР). При этом учитываются оценки руководителя, сделанные по основным показателям оценки результатов, соответствие основным критериям, ответы на вопросы.

№ группы \_\_\_\_\_ профессия \_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_

№ п/п	ФИО студента	Оценка за практическую квалификационную работу	Оценка портфолио	Защита письменной экзаменационной работы (оценка)	Итоговая оценка	Присвоена квалификация
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						

Комиссия

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

ФИО, должность

Дата \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Правительство Санкт-Петербурга  
Комитет по образованию  
СПб ГБ ПОУ ЭМТ ж. д. транспорта им. А.С. Суханова

Протокол №  
заседания Государственной экзаменационной комиссии по проведению государственной  
итоговой аттестации студентов, обучающихся в СПб ГБ ПОУ ЭМТ ж. д. транспорта им. А.С.  
Суханова  
в группе № \_\_\_\_\_,  
профессии 23.01.10 «Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава»

от « \_\_\_\_\_ » июня 2018 г.

Государственная экзаменационная комиссия в составе:

Председатель ГЭК:

Члены комиссии:

Заслушав на открытом заседании от « \_\_\_\_\_ » июня 2018 г. ответы студентов на поставленные вопросы постановили:

По результатам защиты выпускных квалификационных работ и итогов успеваемости в течение всего периода обучения в СПб ГБ ПОУ ЭМТ ж. д. транспорта им. А.С. Суханова студенты заслуживают следующие оценки с присвоением квалификации и выдачи соответствующих документов государственного образца:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (полностью)	Оценка	Присвоена квалификация		Заключен ие комиссии
			Слесарь по ремонту подвижного состава	Осмотрщик-ремонтник вагонов	
1	2	3	4	5	6
1					
2					
...					
...					
...					
25					

Председатель комиссии: .....

Члены комиссии: .....