

Министерство образования Рязанской области

Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Сасовский индустриальный колледж  
имени полного кавалера имени Славы В.М. Шемарова»

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ОГБПОУ

«Сасовский индустриальный  
колледж имени полного  
кавалера ордена Славы  
В.М. Шемарова»

/С.Н.Байдин/

«13»

2023г.



## **ПРОГРАММА**

**итоговой государственной аттестации выпускников  
по профессии:**

13.01.10 " Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» (по  
отраслям)

**базовая подготовка**

г. Сасово, 2023г.

**РАССМОТРЕНО**

на заседании предметной (цикловой)  
комиссии специальных дисциплин

Протокол № 4 от 13.12.2023  
Председатель: [подпись] /Пищуркова Л.С.

**СОГЛАСОВАНО**

Заместитель директора ОГБПОУ  
«Сасовский индустриальный колледж  
имени полного кавалера ордена Славы  
Б.М. Шемарова» по учебно-  
методической работе

[подпись] /Н.В. Рубина/

**ПРИНЯТО**

на заседании Педагогического совета

Протокол № 3 от 13.12.2023

Согласовано:

Работодатель

[подпись]  
[подпись]  
[подпись]  
[подпись]  
[подпись]  
[подпись]  
[подпись]



## 1. Общие положения

1.1. Программа составлена в соответствии с:

- Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 13.01.10 " Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)" (приказ от 02.08.2013 г. № 802);
- Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. Приказом МИНИСТЕРСТВА ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ от 8 ноября 2021г. № 800 с изм. внесенными Приказом МИНИСТЕРСТВА ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ от 19 января 2023 г. № 37);
- Методическими рекомендациями по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих и служащих (письмо Минобрнауки России от 20 июля 2015 г. N 06-846);
- Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации выпускников ОГБПОУ «Сасовский индустриальный колледж имени полного кавалера ордена Славы В.М. Шемарова» (утв. директором от 15.12.2022).

1.2. В зависимости от осваиваемой образовательной программы среднего профессионального образования и в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования выпускная квалификационная работа (далее ВКР) выполняется в следующих видах:

- выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа либо демонстрационный экзамен - для выпускников, осваивающих программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих;
- дипломная работа (дипломный проект) и (или) демонстрационный экзамен - для выпускников, осваивающих программы подготовки специалистов среднего звена.

## 2. Основная часть

2.1. Вид итоговой государственной аттестации – защита письменной экзаменационной работы; выполнение выпускной практической квалификационной работы.

2.2. Объем времени на подготовку и проведение – 107 дней (с 23.02.2024г. по 28.06.2024г.)

2.3. Сроки проведения *15.06.2024г. – 28.06.2024г.*

2.4. Место и время проведения – *аудитория №22*, время – с *9<sup>00</sup>*.

2.5. Условия подготовки и процедура проведения:

2.5.1. Подбор задания и утверждение его на заседании предметной (цикловой) комиссии — с учетом индивидуальных возможностей выпускника в срок до «22»02 2024г.

2.5.2. Приказ об утверждении тем письменных экзаменационных работ в срок до «05»04 2024г.

2.5.3. Руководитель выпускной письменной экзаменационной работы назначается заместителем директора по УПР.

2.5.4. Ежегодно руководителем осуществляется подбор нормативной литературы.

2.5.5. По утвержденной теме руководитель выпускной письменной экзаменационной работы разрабатывает совместно с обучающимся индивидуальный план подготовки и выполнения.

2.5.6. По окончании проектирования ВКР руководитель проверяет целостность, объем, качество выполнения работы, правильность принятых решений, соответствие оформления пояснительной записки требованиям методических рекомендаций по подготовке и оформлению выпускной квалификационной работы, а так же пишет заключение/отзыв по данным пунктам проверки и выставляет оценку по результатам выполнения дипломной работы.

2.5.7. График проведения защиты ВКР составляет заведующая учебной частью в срок до «28»05 2024г.

2.5.8. Приказ о допуске к защите – «14»06 2024г.

2.5.9. Процедура проведения защиты ВКР:

Защита производится в соответствии с графиком проведения ГИА и в порядке установленной очередности, на момент защиты выпускник должен иметь:

- Готовую письменную экзаменационную работу.

Содержание выпускной письменной экзаменационной работы.

1. Титульный лист;
2. Задание на разработку технологической последовательности выполнения электромонтажных работ, выданное руководителем;
3. Содержание с указанием разделов и подразделов расчетно-пояснительной записки;
4. Введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формируется цель работы;
5. Исходные данные для разработки технологической последовательности выполнения электромонтажных работ;
6. Анализ исходных данных и выбор варианта выполнения электромонтажных работ;
7. Технические требования к конечному результату выполнения электромонтажных работ;
8. Описание технологической последовательности выполнения электромонтажных работ;
9. Технологическая карта выполнения электромонтажных работ с указанием используемых передовых инструментов, механизмов и приспособлений;
10. Мероприятия по обеспечению безопасного выполнения электромонтажных работ;
11. Заключение. Выводы по выпускной квалификационной работе. Обоснование выбора одного из вариантов (если работы могли быть произведены по нескольким вариантам);
12. Приложения;
12. Библиографический список.

Отчет о прохождении преддипломной практики.

Полностью оформленную зачетную книжку.

2.5.11. В ходе защиты выпускной работы студент предоставляет вниманию государственной экзаменационной комиссии (далее ГЭК) заранее подготовленный доклад, продолжительностью 10-15 мин., характеризующий особенности дипломной работы.

Доклад должен быть кратким, лаконичным и в то же время емким, с применением технических терминов по профессии.

2.5.12. По окончании доклада председатель ГЭК предоставляет возможность членам комиссии задать вопросы студенту. Вопросы задаются по письменной экзаменационной работе, из области базовой подготовки студента. Ход защиты регламентируется председателем ГЭК.

2.5.13. По окончании защиты комиссия выставляет предварительные оценки защищающимся студентам, которые окончательно оглашаются в конце дня защиты.

2.6. Критерии оценки.

Результаты защиты ВКР определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно» и объявляются в день защиты после оформления протоколов заседаний ГЭК в установленном порядке.

Критерии оценки.

**«Отлично»** выставляется за выпускную квалификационную работу, которая имеет положительные отзывы руководителя и рецензента. В работе реализованы все функции, описанные в техническом задании. При её защите обучающийся-выпускник показывает глубокое знание вопросов темы, четко излагает материал, свободно оперирует данными исследования, вносит обоснованные предложения, во время доклада использует презентационные материалы, чертежи, схемы. На все вопросы дает исчерпывающие, аргументированные ответы.

**«Хорошо»** выставляется за выпускную квалификационную работу, которая имеет положительный отзыв руководителя и рецензента. Выполненная работа отвечает основным предъявляемым требованиям, реализованы все функции, описанные в техническом задании. При защите работы

выпускник показывает знание вопросов темы, грамотно излагает материал, демонстрирует чертежи и схемы, но допускает отдельные неточности, не на все вопросы дает исчерпывающие ответы.

«Удовлетворительно» выставляется за выпускную квалификационную работу, в которой имеется ряд замечаний, но объем и содержание пояснительной записки соответствуют требованиям. При защите обучающийся-выпускник проявляет неуверенность, показывает слабое знание профессиональной терминологии, имеются отклонения от технического задания, допускает ошибки в ответах и затрудняется в их устранении.

«Неудовлетворительно» Выполненная работа имеет ряд значительных замечаний, не реализованы все функции, описанные в техническом задании. Обучающийся слабо владеет профессиональной терминологией, при ответе допускает существенные ошибки. К защите не подготовлены наглядные пособия (чертежи, схемы).

При выставлении окончательной оценки учитываются:

- Объем, качество и правильность выполнения выпускной квалификационной работы, степень сложности работы.
- Уровень защиты (качество доклада, правильность ответов на поставленные комиссией вопросы).
- Оценка по заключению/ отзыву.
- Средний балл (в меньшей степени по отношению к предыдущим пунктам).

В случае разногласий по выставяемой оценке в составе комиссии решающее слово принадлежит председателю ГЭК.

2.7. Квалификация присваивается в соответствии со специальностью: квалификация «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

2.8. Студенту, получившему неудовлетворительную оценку при защите ВКР, решением комиссии вместо диплома выдается справка об окончании теоретического курса и производственного обучения без присуждения квалификации, с правом повторной защиты ВКР через год.

Заведующая отделением: \_\_\_\_\_ /Л.Н. Аракчеева/