

ПРИЛОЖЕНИЕ 4 к ОПОП-П по профессии
08.01.30 Электромонтажник слаботочных систем

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

2025г.

СОДЕРЖАНИЕ

Общие положения

Требования к проведению демонстрационного экзамена.....

Структура программы ГИА

Общие положения

Программа государственной итоговой аттестации (далее - программа ГИА) выпускников по профессии 08.01.30 Электромонтажник слаботочных систем разработана в соответствии с Законом Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказом Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», ФГОС СПО по профессии 08.01.30 Электромонтажник слаботочных систем, и определяет совокупность требований к ее организации и проведению.

Цель государственной итоговой аттестации - установление соответствия результатов освоения обучающимися образовательной программы по профессии 08.01.30 Электромонтажник слаботочных систем соответствующим требованиям ФГОС СПО с учетом требований регионального рынка труда, их готовность и способность решать профессиональные задачи.

Задачи государственной итоговой аттестации:

- определение соответствия навыков, умений и знаний выпускников современным требованиям рынка труда, квалификационным требованиям ФГОС СПО и регионального рынка труда;
- определение степени сформированности профессиональных компетенций, личностных качеств, соответствующих ФГОС СПО и наиболее востребованных на рынке труда.

По результатам ГИА выпускнику по профессии 08.01.30 Электромонтажник слаботочных систем присваивается квалификация: Электромонтажник.

Примерная программа ГИА является частью основной ПОП-П по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих и определяет совокупность требований к ГИА, в том числе к содержанию, организации работы, оценочным материалам ГИА выпускников по данной профессии 08.01.30 Электромонтажник слаботочных систем.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен быть готов к выполнению видов деятельности, предусмотренных образовательной программой (таблица 1), и демонстрировать результаты освоения образовательной программы (таблица 2).

Таблица 1

Виды деятельности

| Код и наименование вида деятельности (ВД) | Код и наименование профессионального модуля (ПМ), в рамках которого осваивается ВД |
|--|--|
| 1 | 2 |
| В соответствии с ФГОС | |
| Выполнение работ по установке и монтажу оборудования, аппаратуры и приборов систем сигнализации, тревожной и охранно-пожарной сигнализаций | ПМ.01 Выполнение работ по установке и монтажу оборудования, аппаратуры и приборов систем сигнализации, тревожной и охранно-пожарной сигнализаций |
| Техническая эксплуатация оборудования, аппаратуры и приборов систем сигнализации, тревожной и охранно-пожарной сигнализаций | ПМ.02 Техническая эксплуатация оборудования, аппаратуры и приборов систем сигнализации, тревожной и охранно-пожарной сигнализаций |

| По запросу отрасли (при наличии) | |
|---|--|
| ВД 03. Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования. | ПМ 03. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования. |

Таблица 2

Перечень результатов, демонстрируемых выпускником

| Оцениваемые виды деятельности | Профессиональные компетенции |
|--|---|
| Выполнение работ по установке и монтажу оборудования, аппаратуры и приборов систем сигнализации, тревожной и охранно-пожарной сигнализаций Выполнение работ по установке и монтажу оборудования, аппаратуры и приборов систем сигнализации, тревожной и охранно-пожарной сигнализаций | ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы для установки оборудования, аппаратуры и приборов оборудования, аппаратуры и приборов систем сигнализации, тревожной и охранно-пожарной сигнализаций в соответствии с заданием |
| | ПК 1.2. Выполнять работы по установке и монтажу линейных сооружений, оборудования, аппаратуры и приборов оборудования, аппаратуры и приборов систем сигнализации, тревожной и охранно-пожарной сигнализаций в соответствии с заданием |
| | ПК 1.3. Проводить пусконаладочные работы при установке технических средств оборудования, аппаратуры и приборов систем сигнализации, тревожной и охранно-пожарной сигнализаций |
| | ПК 1.4. Проводить пусконаладочные работы системы блокировки и оборудования охранного освещения |
| Техническая эксплуатация оборудования, аппаратуры и приборов систем сигнализации, тревожной и охранно-пожарной сигнализаций | ПК 2.1 Осуществлять техническую эксплуатацию оборудования, аппаратуры и приборов систем сигнализации, тревожной и охранно-пожарной сигнализаций |
| | ПК 2.2 Диагностировать системы и комплексы технических средств оборудования, аппаратуры и приборов систем сигнализации, тревожной и охранно-пожарной сигнализаций |
| | ПК 2.3 Выполнять работы по плановому и внеплановому текущему ремонту систем сигнализации, тревожной и охранно-пожарной сигнализаций |
| Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования. | ПК 3.1. Выполнять простые работы по ремонту и обслуживанию цехового электрооборудования |
| | ПК 3.2 Выполнять простые слесарные, монтажные и такелажные работы |
| | ПК 3.3. Выполнять работы средней сложности по ремонту и обслуживанию цехового электрооборудования |

Выпускники, освоившие программу по профессии 08.01.30 Электромонтажник слаботочных систем, сдают ГИА в форме демонстрационного экзамена профильного уровня

Требования к проведению демонстрационного экзамена

Демонстрационный экзамен **профильного уровня** проводится по решению образовательной организации на основании заявлений выпускников на основе требований к

результатам освоения образовательных программ среднего профессионального образования, установленных в соответствии с ФГОС СПО, включая квалификационные требования, заявленные организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации, в том числе являющимися стороной договора о сетевой форме реализации образовательных программ и (или) договора о практической подготовке обучающихся (далее - организации-партнеры).

Демонстрационный экзамен проводится с использованием единых оценочных материалов, включающих в себя конкретные комплекты оценочной документации, варианты заданий и критерии оценивания (далее - оценочные материалы), выбранные образовательной организацией, исходя из содержания реализуемой образовательной программы, из размещенных на официальном сайте оператора в сети «Интернет» единых оценочных материалов.

Комплект оценочной документации (КОД) включает комплекс требований для проведения демонстрационного экзамена, перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания, примерный план застройки площадки демонстрационного экзамена, требования к составу экспертных групп, инструкции по технике безопасности, а также образцы заданий.

Структура программы ГИА

1. Основные положения

- Код и наименование образовательной программы: 08.01.30 Электромонтажник слаботочных систем.
- Нормативно-правовые акты, в соответствии с которыми разработана программа ГИА:
- Закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. N 800 Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (в ред. от 24 апреля 2024 г. N 272), далее (Порядок);
- Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО от 22 июня 2023 г. № П-291 «О введении в действие Методики организации и проведения демонстрационного экзамена», (далее Методика);

2. Паспорт программы государственной итоговой аттестации

Программа ГИА выпускников по профессии 08.01.30 Электромонтажник слаботочных систем определяет совокупность требований к ее организации и проведению.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен быть готов к выполнению видов деятельности, предусмотренных образовательной программой (таблица 1), продемонстрировать результаты освоения образовательной программы (таблица 2) и соответствующе профессиональные компетенции (ПК).

Цель государственной итоговой аттестации - установление соответствия результатов освоения обучающимися образовательной программы по профессии 08.01.30 Электромонтажник слаботочных систем соответствующим требованиям ФГОС СПО с учетом требований регионального рынка труда, их готовность и способность решать профессиональные задачи.

Задачи государственной итоговой аттестации:

- определение соответствия навыков, умений и знаний выпускников современным требованиям рынка труда, квалификационным требованиям ФГОС СПО и регионального рынка труда;
- определение степени сформированности профессиональных компетенций,

личностных качеств, соответствующих ФГОС СПО и наиболее востребованных на рынке труда.

3. Структура, содержание и условия допуска к государственной итоговой аттестации

3.1 Форма ГИА: демонстрационный экзамен профильного уровня.

3.2 Объем времени на подготовку и проведение - 1 неделя:

- демонстрационный экзамен (подготовительный день и дни проведения в экзаменационных группах) - в соответствии с графиком проведения демонстрационного экзамена.

3.3 Сроки проведения установлены в соответствии с графиком учебного процесса.

3.4 Задание демонстрационного экзамена - оценочные материалы демонстрационного экзамена профильного уровня (далее КОД), разработанные для организации и проведения ГИА.

КОД размещен в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" на сайте оператора и рекомендован к использованию для проведения государственной итоговой и промежуточной аттестации по программам среднего профессионального образования.

3.5 Условия подготовки и процедура проведения

Государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится Государственной экзаменационной комиссией (далее ГЭК).

Для проведения демонстрационного экзамена при ГЭК создается экспертная группа, которую возглавляет главный эксперт.

Демонстрационный экзамен проводится в центре проведения демонстрационного экзамена, представляющем собой площадку, оборудованную и оснащенную в соответствии с КОД, внесенную в реестр центров проведения демонстрационного экзамена (ЦПДЭ) (реестр размещен на сайте оператора).

К началу процедуры ГИА должны быть подготовлены следующие документы:

- государственные требования к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальности (ФГОС СПО по профессии 08.01.30 Электромонтажник слаботочных систем);

- программа ГИА;

- приказ директора колледжа о проведении ГИА;

- приказ директора колледжа о допуске студентов к ГИА;

- приказ директора об утверждении плана проведения демонстрационного экзамена;

- протокол заседания ГЭК;

- сведения по успеваемости студентов;

- заявления выпускников о возможности сдать демонстрационный экзамен профильного уровня;

- план проведения демонстрационного экзамена.

К ГИА допускаются выпускники, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план. Процедура ГИА проводится в 1 этап.

3.6 1 этап - демонстрационный экзамен (профильный уровень), комплексная практическая задача, моделирующая профессиональную деятельность и выполняемую в режиме реального времени.

На выполнение заданий демонстрационного экзамена отводится время в соответствии с оценочными материалами демонстрационного экзамена профильного уровня.

Допуск выпускников к выполнению заданий осуществляется при условии их ознакомления с требованиями охраны труда и производственной осуществляется главным экспертом на основании документов, удостоверяющих личность.

Процедура оценивания результатов выполнения заданий демонстрационного экзамена

осуществляется членами экспертной группы по 100-балльной системе в соответствии с требованиями КОД.

Баллы выставляются в протоколе проведения демонстрационного экзамена, который подписывается каждым членом экспертной группы и утверждается главным экспертом после завершения экзамена для экзаменационной группы.

Подписанный членами экспертной группы и утвержденный главным экспертом протокол проведения демонстрационного экзамена далее передается в ГЭК для выставления оценок по итогам ГИА.

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

Решение ГЭК оформляется протоколом, который подписывается председателем ГЭК, в случае его отсутствия заместителем ГЭК и секретарем ГЭК.

Окончательная оценка, оформленная итоговым протоколом заседания ГЭК, проставляется в экзаменационную ведомость и в зачетную книжку выпускника.

3.7 Учет в КОД условий для лиц с ограниченными возможностями здоровья и выпускников из числа детей-инвалидов и инвалидов

Для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и выпускников из числа детей-инвалидов и инвалидов в КОД учитываются условия, позволяющие проводить демонстрационный экзамен профильного уровня с учетом особенностей и возможностей такой категории лиц.

4. Организация и порядок проведения государственной итоговой аттестации

Количество, общая площадь и состояние помещений, предоставляемых для проведения демонстрационного экзамена, должны обеспечивать проведение демонстрационного экзамена в соответствии с КОД.

5. Критерии оценки уровня и качества подготовки обучающихся

Процедура оценивания результатов выполнения заданий демонстрационного экзамена осуществляется в соответствии с требованиями (критериями) КОД.

Баллы за выполнение заданий демонстрационного экзамена выставляются в соответствии со схемой начисления баллов, приведенной в КОД.

Максимально возможное количество баллов - 100 баллов.

Осуществляется перевод полученного количества баллов в оценки "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно" в соответствии с методикой перевода результатов демонстрационного экзамена в оценку, представленной в таблице 3.

Таблица 3

| Оценка | Неудовлетворительно «2» | Удовлетворительно «3» | Хорошо «4» | Отлично «5» |
|---|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------|
| Отношение полученного количества баллов к максимально возможному (в | 0,00-49,99 % | 50,00-64,99 % | 65,00-89,99 % | 90,00-100 % |

Ответ выпускника оценивается в соответствии с перечнем разработанных критериев оценок.

В критерии оценки уровня подготовки студента по профессии входят:

- критерии, включенные в схему оценки демонстрационного экзамена;

Для получения оценки «отлично» выпускник должен:

- успешно, в установленные сроки выполнить задания демонстрационного экзамена, в соответствии с методикой перевода результатов демонстрационного экзамена в оценку получить оценки «хорошо» или «отлично»;

Для получения оценки «хорошо» выпускник должен:

- успешно, в установленные сроки выполнить задания демонстрационного экзамена, в соответствии с методикой перевода результатов демонстрационного экзамена по специальности в оценку получить оценки «удовлетворительно» или «хорошо»;

Для получения оценки «удовлетворительно» выпускник должен:

- успешно, в установленные сроки выполнить задания демонстрационного экзамена, в соответствии с методикой перевода результатов демонстрационного экзамена по специальности в оценку получить оценки «удовлетворительно»;

Оценку «неудовлетворительно» получают выпускники, ответы которых могут быть оценены ниже требований, сформулированных в требованиях для получения оценки «удовлетворительно».

б. Порядок апелляции и пересдачи государственной итоговой аттестации

По результатам ГИА выпускник имеет право подать в апелляционную комиссию письменную апелляцию о нарушении, по его мнению, Порядка и (или) несогласии с результатами ГИА (далее - апелляция).

Апелляция подается лично выпускником или родителями (законными представителями) несовершеннолетнего выпускника в апелляционную комиссию колледжа.

Апелляция о нарушении Порядка подается непосредственно в день проведения ГИА, в том числе до выхода из центра проведения экзамена.

Апелляция о несогласии с результатами ГИА подается не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов ГИА.

Апелляция рассматривается апелляционной комиссией не позднее трех рабочих дней с момента ее поступления.

При рассмотрении апелляции о нарушении Порядка апелляционная комиссия устанавливает достоверность изложенных в ней сведений и выносит одно из следующих решений:

- об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушениях Порядка не подтвердились и (или) не повлияли на результат ГИА;

- об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях Порядка подтвердились и повлияли на результат ГИА.

В последнем случае результаты проведения ГИА подлежат аннулированию, в связи с чем протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в ГЭК для реализации решения апелляционной комиссии. Выпускнику предоставляется возможность пройти ГИА в дополнительные сроки, установленные образовательной организацией без отчисления такого выпускника из образовательной организации в срок не более четырех месяцев после подачи апелляции.

В случае рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ГИА, полученными при прохождении демонстрационного экзамена, секретарь ГЭК не позднее следующего рабочего дня с момента поступления апелляции направляет в апелляционную комиссию протокол заседания ГЭК, протокол проведения демонстрационного экзамена, письменные ответы выпускника (при их наличии), результаты работ выпускника, подавшего апелляцию, видеозаписи хода проведения демонстрационного экзамена (при наличии).

В результате рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ГИА апелляционная комиссия принимает решение об отклонении апелляции и сохранении результата ГИА либо об

удовлетворении апелляции и выставлении иного результата ГИА.

Решение апелляционной комиссии не позднее следующего рабочего дня передается в ГЭК. Решение апелляционной комиссии является основанием для аннулирования ранее выставленных результатов ГИА выпускника и выставления новых результатов в соответствии с мнением апелляционной комиссии.

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 в течение трех рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии.

Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.

Решение апелляционной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем (заместителем председателя) и секретарем апелляционной комиссии и хранится в архиве колледжа.

Приложения:

План мероприятий по организации проведения демонстрационного экзамена в рамках государственной итоговой аттестации выпускников (ПРИЛОЖЕНИЕ А).

ПРИЛОЖЕНИЕ А

План мероприятий по организации проведения демонстрационного экзамена в рамках государственной итоговой аттестации выпускников

| Мероприятие | Сроки |
|--|---|
| 1 Выбор комплект оценочной документации (далее - КОД) из перечня, размещенного на информационном ресурсе оператора | С 1 октября года, предшествующего проведению ГИА, но не позднее, чем за шесть месяцев до начала ГИА |
| 2 Согласование и утверждение вариативной части КОД, вариативной части задания и критериев оценивания и включение в программу ГИА | С 1 октября года, предшествующего проведению ГИА, но не позднее, чем за шесть месяцев до начала ГИА |
| 3 Сбор заявлений от выпускников о возможности сдавать демонстрационный экзамен профильного уровня | С 1 октября года, предшествующего проведению ГИА, но не позднее, чем за шесть месяцев до начала ГИА |
| 4 Выбор места расположения Центра проведения демонстрационного экзамена (ЦПДЭ) (пункт 27 Порядка) | С 1 октября года, предшествующего проведению ГИА, но не позднее, чем за шесть месяцев до начала ГИА |
| 5 Утверждение распорядительных актов образовательной организации о составе государственной экзаменационной комиссии (ГЭК), экспертной группы, апелляционной комиссии (пункты 14, 74 Порядка) | В соответствии с планом работы и Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования |
| 6 Утверждение программы ГИА и доведение ее до сведения выпускников (пункт 24 Порядка) | Не позднее, чем за шесть месяцев до начала ГИА |
| 7 Сбор заявлений от выпускников из числа лиц с ОВЗ, детей-инвалидов и инвалидов (при наличии) о необходимости создания специальных условий при проведении ГИА (пункт 86 Порядка) | Не позднее чем за 3 месяца до начала ГИА |
| 8 Формирование графика проведения ДЭ. | В соответствии со сроками, установленными оператором, до 01 февраля года проведения экзамена на весь календарный год |
| 9 Утверждение (совместно с ГЭК) плана проведения демонстрационного экзамена (пункт 28 Порядка) | Не позднее чем за 20 (двадцать) календарных дней до даты проведения демонстрационного экзамена |
| 10 Ознакомление выпускников, сдающих демонстрационный экзамен и лиц, обеспечивающих проведение демонстрационного экзамена с планом проведения демонстрационного экзамена (пункт 28 | Не позднее чем за 5 (пять) рабочих дней до даты проведения экзамена |

| | |
|--|---|
| Порядка) | |
| 11 Создание ДЭ, учебных и экзаменационных групп в ЦП на основе утвержденного графика (пункт 4.15 Методики) | Куратором на основе утвержденного графика не позднее чем за 20 (двадцать) календарных дней до начала ДЭ |
| 12 Добавление участников в учебные и экзаменационные группы, назначения главного эксперта и экспертных групп на экзамен в ЦП путем прикрепления экзаменуемых и экспертов к конкретному зарегистрированному экзамену в соответствии с Инструкцией (пункт 4.18 Методики) | Куратором не позднее чем за 7 (семь) календарных дней до даты начала ДЭ |
| 13 Подготовка ЦПДЭ в соответствии КОД (пункты 27, 29 Порядка) | Не позднее чем за 1 (один) календарный день до даты проведения демонстрационного экзамена |
| 14 Обеспечение хранения оригиналов протоколов и актов, предусмотренных для проведения ДЭ, заявлений выпускников, согласий на обработку персональных данных и других документов (пункт 5.4 Методики). | Не менее года после завершения обучения в образовательной организации обучающихся, проходивших процедуру ДЭ |