**ПРИЛОЖЕНИЕ 4**

**к ПОП по профессии**

**11.01.ХХ Сборщик оптоэлектронных систем**

**ПРИМЕРНАЯ ПРОГРАММА   
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**20… г.**

**СОДЕРЖАНИЕ**

Общие положения 3

Примерные требования к проведению демонстрационного экзамена 4

**Общие положения**

Примерная программа государственной итоговой аттестации (далее – примерная программа ГИА) выпускников по профессии 11.01.ХХ Сборщик оптоэлектронных 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 11.01.ХХ Сборщик оптоэлектронных систем, и определяет совокупность требований к ее организации и проведению.

Цель государственной итоговой аттестации – установление соответствия результатов освоения обучающимися образовательной программы по профессии 11.01.ХХ Сборщик оптоэлектронных 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 11.01.ХХ Сборщик оптоэлектронных систем присваивается квалификация: *Сборщик оптоэлектронных систем.*

Примерная программа ГИА является частью основной ПОП-П по программе подготовки *квалифицированных рабочих, служащих / специалистов среднего звена* и определяет совокупность требований к ГИА, в том числе к содержанию, организации работы, оценочным материалам ГИА выпускников по данной *профессии 11.01.ХХ Сборщик оптоэлектронных 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** | |
| ВД 01. Выполнение сборки, монтажа и демонтажа оптоэлектронных узлов и блоков в соответствии с технической документацией | ПМ 01. Выполнение сборки, монтажа и демонтажа оптоэлектронных узлов и блоков в соответствии с технической документацией |
| ВД 02. Выполнение сборки, настройки, регулировки, технического обслуживания и ремонта различных оптоэлектронных систем | ПМ 02. Выполнение сборки, настройки, регулировки, технического обслуживания и ремонта различных оптоэлектронных систем |
| **По запросу отрасли (при наличии)** | |
| ВД 0Х. наименование ВД | ПМ 0Х. наименование ПМ |

**Таблица 2**

**Перечень результатов, демонстрируемых выпускником**

|  |  |
| --- | --- |
| Оцениваемые виды деятельности | Профессиональные компетенции |
| Выполнение сборки, монтажа и демонтажа оптоэлектронных узлов и блоков в соответствии с технической документацией | ПК 1.1 Применять технологии, техническое оснащение и оборудование для монтажа и демонтажа компонентов оптоэлектронных узлов и блоков |
| ПК 1.2 Выполнять монтаж и демонтаж компонентов оптоэлектронных узлов и блоков в соответствии с технической документацией |
| ПК 1.3 Выполнять диагностику, техническое обслуживание и ремонт оптоэлектронных узлов и блоков |
| Выполнение сборки, настройки, регулировки, технического обслуживания и ремонта различных оптоэлектронных систем | ПК 2.1 Выполнять механическую сборку оптоэлектронных систем различного типа |
| ПК 2.2 Выполнять регулировку, аппаратную и программную настройку оптоэлектронных систем различного типа |
| ПК 2.3 Выполнять техническое обслуживание и ремонт оптоэлектронных систем различного типа |

Выпускники, освоившие программу по *профессии 11.01.ХХ Сборщик оптоэлектронных систем*,сдают ГИА в форме *демонстрационного экзамена.*

**Примерные 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.

**Примерная структура программы ГИА**

1. Основные положения *(указываются: код и наименование образовательной программы, нормативно-правовые акты в соответствии с которыми разработана программа ГИА, кто разрабатывает и как утверждается)*

2. Паспорт программы государственной итоговой аттестации *(область применения, требования к результатам освоения программы, цели и задачи ГИА)*

3. Структура, содержание и условия допуска к государственной итоговой аттестации *(форма ГИА, объем времени, сроки подготовки и проведения ГИА, описание условий допуска и подготовки дипломного проекта (работы), а также его структуры и требований к содержанию, описание условий допуска и подготовки ДЭ, описание структуры, требований к содержанию и условий допуска к ГЭ)*

4. Организация и порядок проведения государственной итоговой аттестации *(описание требований к минимальному материально-техническому, информационному обеспечению, организации и проведения защиты дипломного проекта (работы), ДЭ или ГЭ)*

5. Критерии оценки уровня и качества подготовки обучающихся *(описание критериев оценки дипломного проекта (работы), ДЭ или ГЭ)*

6. Порядок апелляции и пересдачи государственной итоговой аттестации *(описание процедуры подачи апелляции)*

**Приложения:**

Предлагаемые темы дипломных проектов (работ) для программ ППССЗ

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

Оценочные материалы в соответствии со структурой ГЭ