ПРИЛОЖЕНИЕ 4 к ОПОП-П по профессии 15.01.29 Контролер качества в машиностроении

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Общие положения
Примерные требования к проведению демонстрационного экзамена4

Общие положения

Программа государственной итоговой аттестации (далее — программа ГИА) выпускников по профессии 15.01.29 Контролер качества в машиностроении 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 15.01.29 Контролер качества в машиностроении, и определяет совокупность требований к ее организации и проведению.

Цель государственной итоговой аттестации — установление соответствия результатов освоения обучающимися образовательной программы по профессии 15.01.29 Контролер качества в машиностроении 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 $\Phi\Gamma$ ОС СПО и наиболее востребованных на рынке труда.

По результатам ГИА выпускнику по профессии *15.01.29 Контролер качества в машиностроении* присваивается квалификация: *контролер качества*.

Программа ГИА является частью ОПОП-П по программе подготовки *специалистов среднего звена* и определяет совокупность требований к ГИА, в том числе к содержанию, организации работы, оценочным материалам ГИА выпускников по данной *профессии*.

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 Вилы леятельности

Код и наименование вида деятельности (ВД)	Код и наименование профессионального модуля (ПМ),	
види деятельности (вд.)	в рамках которого осваивается ВД	
1	2	
В соответствии с ФГОС		
ВД 1 Контроль качества и прием деталей после механической и слесарной обработки, узлов конструкций и рабочих механизмов после их сборки ВД 2 Контроль сборки под сварку, работ по сварке и сварных соединений изделий, узлов и	после механической и слесарной обработки, узлов конструкций и рабочих механизмов после их сборки	
и сварных соединении изделии, узлов и конструкций из углеродистых и низколегированных сталей и сплавов и полимерных материалов	и конструкций из углеродистых и	
По запросу работодателя		
ВД 3 ВД 3. Техническое обслуживание средств	ПМ.03 Техническое обслуживание средств	
измерения	измерения	

Таблица 2 Перечень результатов, демонстрируемых выпускником

Оцениваемые виды	Профессиональные компетенции
деятельности	
Контроль качества и	ПК 1.1. Осуществлять контроль качества деталей после механической
прием деталей после	и слесарной обработки, узлов конструкций и рабочих механизмов
механической и	после их сборки.
слесарной обработки,	ПК 1.2. Проводить приемку деталей после механической и слесарной
узлов конструкций и	обработки, узлов конструкций и рабочих механизмов после их сборки.
рабочих механизмов	ПК 1.3. Классифицировать брак и устанавливать причину его
после их сборки	возникновения.
	ПК 1.4. Проводить испытания узлов, конструкций и частей машин.
	ПК 1.5 Проверять станки на точность.
Контроль сборки под	ПК 2.1. Осуществлять контроль сборки под сварку изделий, узлов и
сварку, работ по сварке и	конструкций из углеродистых и низколегированных сталей и сплавов.
сварных соединений	ПК 2.2. Осуществлять контроль работ по сварке и сварных соединений
изделий, узлов и	изделий, узлов и конструкций из углеродистых и низколегированных
конструкций из	сталей и сплавов и полимерных материалов.
углеродистых и	ПК 2.3. Производить контроль сборки под сварку изделий, узлов и
низколегированных	конструкций из разнородных сталей, черных и цветных металлов и
сталей и сплавов и	сплавов, и полимерных материалов.
полимерных материалов	ПК 2.4. Осуществлять контроль работ по сварке и сварных соединений
	изделий, узлов и конструкций из разнородных сталей, черных и
	цветных металлов и сплавов и полимерных материалов.
ВД 3. Техническое	ПК 3.1 Проводить техническое обслуживание простых контрольно-
обслуживание средств	измерительных приборов
измерения	

Выпускники, освоившие программу по *профессии 15.01.29 Контролер качества в* машиностроении, сдают ГИА в форме демонстрационного экзамена профильного.

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 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 ДЭ или ГЭ)
- 5. Критерии оценки уровня и качества подготовки обучающихся (описание критериев оценки ДЭ или Γ Э)
- 6. Порядок апелляции и пересдачи государственной итоговой аттестации (описание процедуры подачи апелляции)

Приложения:

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

Оценочные материалы в соответствии со структурой ГЭ