МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Альметьевский профессиональный колледж»

«Рассмотрено» на заседании ЦМК Председатель ЦМК

/Ф.Б. Шарипова/ Протокол № <u>1</u> от «**23** » **0** 8 2024г «Утверждено»

пректор ГБПОУ

(А.Ф.Шарипова/

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих 15.01.32 Оператор станков с программным управлением

Рабочая программа государственной итоговой аттестации разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 15.01.32Оператор станков с программным управлением, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от09.12.2016 №1555, основной профессиональной образовательной программой среднего профессионального образования по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих 15.01.32 Оператор станков с программным управлением

Организация – разработчик: ГБПОУ «Альметьевский профессиональный колледж»

Разработчик: СайфуллинаСарияГалимулловна

Рекомендовано методическим советом протокол № 01 от «29 » *PS* 2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общие положения.	4
2.	Форма и сроки проведения государственной итоговой аттестации	6
3.	Содержание, порядок проведения и оценки демонстрационного экзамена	6
4.	Результаты государственной итоговой аттестации	8
5.	Порядок апелляции и пересдачи государственной итоговой аттестации	8

1. ОБЩИЕПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Настоящая рабочая программа государственной итоговой аттестации разработана для основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования(программыподготовкиквалифицированныхрабочих,служащих)попрофессии 15.01.32Оператор станков с программным управлением, реализуемой в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 15.01.32Оператор станков с программным управлением, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 № 1555 (далее ФГОС СПО).
- 1.2. Квалификации, присваиваемые выпускникам в соответствии с программой подготовкиквалифицированных рабочих, служащих (далее—ППКРС) попрофессии 15.01.32 Оператор станков спрограммным управлением: Оператор

станков с программным управлением. Станочник широкого профиля.

- 1.3. Базаприеманаобразовательную программу: основное общее образование.
- 1.4. Нормативные правовые документы и локальные акты, регулирующие вопросы организации и проведения государственной итоговой аттестации (далее ГИА) с использованием механизма демонстрационного экзамена:
 - Федеральный закон от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
 - ΦΓΟССΠΟ;
 - Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762;
 - Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 (далее Порядок проведения ГИА);
- распоряжениеМинистерствапросвещенияРоссийскойФедерацииот01.04.2019№P-42 «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена», с изменениями, внесенными распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 01.04.2020 № P-36;
 - Положение о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГАПОУ СО «Екатеринбургский политехникум», утвержденный приказом директора от 28.11.2022 № 282-ОД;
 - Положение об апелляционной комиссии ГАПОУ СО «Екатеринбургский политехникум».
- 1.5. Методическиедокументы, регулирующие вопросы организации ипроведения ГИА с использованием механизма демонстрационного экзамена:
 - Решением Совета учреждения ФГБОУ ДПО ИРПО Протокол от 29.09.2022 г. № 14
- оценочныематериалыдемонстрационногоэкзаменабазовогоуровняпопрофессии 15.01.32Операторстанковспрограммнымуправлением(КОД15.01.32-2023).

Целью государственной итоговой аттестации является определение соответствия результатов освоения обучающимися ППКРС по профессии 15.01.32Оператор станков с программным управлением соответствующим требованиям ФГОС СПО.

1.6. Требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы.

Выпускник, получивший квалификации «Оператор станков с программным управлением», «Станочник широкого профиля» должен быть подготовлен к выполнению следующих основных видов деятельности:

ВД1.Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа

(сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности.

ВД2. Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением.

ВДЗ.Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлениемпо стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности.

При этом выпускник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

OК01.Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

OК02.Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК03.Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК04. Эффективновзаимодействоватьиработатьвколлективеи команде.

ОК05.Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК06.Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

OK07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

OK08.Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК09.Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Выпускник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

ВД1.Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности:

ПК1.1.Осуществлять подготовку и обслуживание рабочего места для работы на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных).

ПК1.2.Осуществлятьподготовкукиспользованию инструмента, оснастки, подналадкуметал лорежущих станков различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) в соответствии с полученным заданием.

ПК1.3.Определять последовательность и оптимальные режимы обработки различных изделий на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) в соответствии с заданием.

ПК1.4.Вести технологический процесс обработки и доводки деталей, заготовок и инструментов на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) с соблюдением требований к качеству, в соответствии с заданием и технической документацией.

ВД2.Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением:

- ПК 2.1. Разрабатывать управляющие программы с применением систем автоматического программирования.
 - ПК2.2.РазрабатыватьуправляющиепрограммысприменениемсистемСАD/САМ.
 - ПК 2.3. Выполнять диалоговое программирование с пульта управления станком.
- ВДЗ.Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности:
- ПКЗ.1.Осуществлять подготовку и обслуживание рабочего места для работы на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) с программным управлением.
- ПКЗ.2.Осуществлять подготовку к использованию инструмента и оснастки для работы на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) с программным управлением, настройку станкав соответствии с заданием.
- ПКЗ.З.Осуществлять перенос программы на станок, адаптацию разработанных управляющих программ на основе анализа входных данных, технологической и конструкторской документации.
- ПКЗ.4.Вести технологический процесс обработки и доводки деталей, заготовок и инструментов на металлорежущих станках с программным управлением с соблюдением требований к качеству, в соответствии с заданием и технической документацией.

2. ФОРМА И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

- 2.1. ГИАпообразовательнойпрограмме15.01.32Операторстанковспрограммнымуправле нием проводится в форме демонстрационного экзамена.
 - 2.2. Срокипроведения ГИАв 2024-2025 учебном году:
 - подготовка к демонстрационному экзамену-согласно графика (1 неделя);
 - прохождение демонстрационного экзамена –согласно графика проведения (1неделя).

3. СОДЕРЖАНИЕ, ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ И ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА

Демонстрационный экзамен в 2025году проводится на базовом уровне.

- Содержание, порядок проведения и оценки результатов демонстрационного экзамена определяются в соответствии с Оценочными материалами демонстрационного экзамена базового уровня (комплектом оценочной документации) по профессии 15.01.32 Операторстанковспрограммнымуправлением, разработанные Решением Совета учреждения ФГБОУ ДПО ИРПО Протокол от 29.09.2022 г. № 14
- 3.2. Используемый для проведения ГИА комплектоценочной документации (КОД 15.01.32-2025) представлен в приложении № 3 к настоящей Программе ГИА и включает в себя:
 - 1) комплекстребований для проведения демонстрационного экзамена:
 - организационные требования (в соответствии с установленным Порядком проведения

ГИА);

- требование к продолжительности демонстрационного экзамена (в академических часах);
 - требования к содержанию (в соответствии с ФГОССПО);
 - требования к оцениванию (в соответствии с ФГОС СПО, при этом формулировка

критерия оценивания совпадает с наименованием профессиональной (общей) компетенции);

- рекомендуемая схема перевода результатов демонстрационного экзамена из стобалльной шкалы в пятибалльную;
- 2) переченьоборудованияиоснащения, расходных материалов, средствобучения ивоспитания:
 - переченьоборудования;
 - переченьинструментов;
 - переченьрасходныхматериалов;
 - 3) планзастройкиплощадкидемонстрационногоэкзамена:
 - требованиякзастройкеплощадки;
 - планзастройкиплощадки;
 - 4) требования к составу экспертных групп;
 - 5) инструкцияпотехникебезопасности;
 - 6) образец задания.
- 3.3. Колледжсамостоятельноопределяетшкалупереводабалловдемонстрационного экзамена из стобалльной системы в пятибалльную систему оценивания.
- 3.4. Переводполученногоколичествабалловвоценки «отлично» («5»), «хорошо» («4»), «удовлетворительно» («3»), «неудовлетворительно» («2») осуществляется ГЭК.

Максимальное количество баллов, которое возможно получить за выполнение задания демонстрационного экзамена, принимается за 100 %. Перевод баллов в оценку осуществляется по следующей шкале:

Оценка ГИА	«2»	«3»	«4»	«5»
Оценкав баллах	0-19,99	20-39,99	40-69,99	70-100
(стобалльная система)				

- 3.5. Результаты перевода полученного количества баллов в оценки оформляются протоколом ГЭК (Приложение № 1).
- 3.6. Статус победителя, призера чемпионатов профессионального мастерства, «Профессионалы» иучастниканациональнойсборной России попрофессиональному мастерствувы пускника по профилю осваиваемой образовательной программы среднего профессионального образования засчитывается в качестве, оценки «отлично» по демонстрационному в рамках проведения ГИА по данной образовательной программе среднего профессионального образования.

3.7.

4. РЕЗУЛЬТАТЫГОСУДАРСТВЕННОЙИТОГОВОЙАТТЕСТАЦИИ

- 4.1. После оформления протокола перевода полученных баллов за выполнение заданий демонстрационного экзамена в оценку по пятибалльной шкале ГЭК принимает решения об утверждении результатов ГИА и присвоении/не присвоении квалификации.
- 4.2. РешенияГЭКпринимаютсяназакрытых 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 ГЭК является решающим.
 - 4.3. РешениеГЭКоформляетсяпротоколом(приложение№2).
- 4.4. Результаты ГИА объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний ГЭК.

5. ПОРЯДОКАПЕЛЛЯЦИИИ ПЕРЕСДАЧИ ГОСУДАРСТВЕННОЙИТОГОВОЙАТТЕСТАЦИИ

5.1. По результатам ГИА обучающийся, участвовавший в ГИА, имеет право подать в апелляционную комиссию письменное апелляционное заявление о нарушении, по его мнению, установленного Порядка проведения ГИА и(или) о несогласии с ее результатами (далее - апелляция).

- 5.2. Правила организации работы апелляционной комиссии, порядок подачи и рассмотрения апелляций, изменения и (или) аннулирования результатов ГИА в техникуме устанавливается Положением о проведении государственной итоговой аттестации по образовательнымпрограммамсреднегопрофессиональногообразованиявГБПОУ «Альметьевский профессиональный колледж»».
- 5.3. Лицам, не проходившим ГИА по уважительной причине, предоставляется возможность пройти ГИА без отчисления из техникума.

Дополнительные заседания ГЭК организуются в установленные техникумом сроки, ноне позднее четырех месяцев после подачи заявления лицом, не проходившим ГИА по уважительной причине.

5.4. Лица, не прошедшие ГИА по неуважительной причине, и лица, получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, отчисляются из техникума.

Для прохождения ГИА лица, не прошедшие ГИА по неуважительной причине, и лица, получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, восстанавливаются в техникуме на период времени, установленный техникумом самостоятельно, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения ГИА по профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлением.

Повторное прохождение ГИА для одного лица назначается колледжем не более двух раз.

Всего прошнуровано и пронумеровано д листов Сов Сом суммента.