|  |  |
| --- | --- |
|  | Министерство образования и науки Республики Саха(Якутия) |
| Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия)  «Якутский промышленный техникум имени Т.Г. Десяткина» |

**СОГЛАСОВАНО**  **УТВЕРЖДАЮ**

Директор Директор

ООО «Григори» ГАПОУ РС(Я) ЯПТ

им. Т.Г. Десяткина

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.Г. Каратаев \_\_\_\_\_\_\_\_\_С.Р. Христофоров

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г.

**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии**

29.01.28 «Огранщик алмазов в бриллианты»

на 2023 / 24 учебный год

**РАССМОТРЕНО** на заседании ПЦК

«Ювелиров и огранщиков»

Председатель ПЦК

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.К.Белолюбская

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г.

Якутск 2023 г

Программа составлена в соответствии с федеральными государственными требованиями к оцениванию качества освоения программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих, уровню освоения компетенций и определению уровня овладения трудовыми функциями выпускников в соответствии с требованиями ФГОС по профессии 29.01.28 «Огранщик алмазов в бриллианты».

Программа государственной итоговой аттестации разработана на  
основании:

- Закона «Об образовании в РФ» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ;

- Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 29.01.28. «Огранщик алмазов в бриллианты»

- Положения «О государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ РС(Я) «Якутский промышленный техникум имени Т.Г. Десяткина»

Программа предназначена для преподавателей, мастеров  
производственного обучения и выпускников для подготовки к  
Государственной итоговой аттестации по профессии: 29.01.28 «Огранщик алмазов в бриллианты»

Программа рассмотрена на заседании ПЦК «Ювелиров и огранщиков» и рекомендована к применению в процедуре ГИА.

Протокол № \_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023года

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения

2. Вид государственной итоговой аттестации, объём времени на

подготовку и проведение государственной итоговой аттестации

3. Сроки проведения государственной итоговой аттестации, условия

подготовки и процедура проведения аттестации

4. Требования к выпускной квалификационной работе

5. Критерии оценки уровня и качества подготовки

6. Государственная экзаменационная комиссия

*Приложение 1.* Методические рекомендации по выполнению выпускной письменной квалификационной работы выпускниками по профессии, 29.01.28 «Огранщик алмазов в бриллианты»

*Приложение 2.* Методические указания по выполнению выпускной практической квалификационной работы выпускниками по профессии 29.01.28 «Огранщик алмазов в бриллианты»

**1.Общие положения**

1.1. Программа государственной итоговой аттестации включает структуру и содержание пакета по ГИА, требования к выпускной квалификационной работе, а также критерии оценки результата образования.

1.2. Государственная итоговая аттестация выпускников техникума (далее ГИА) по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 29.01.28 «Огранщик алмазов в бриллианты» представляет собой процесс оценивания уровня образования и квалификации выпускников на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта, с учетом региональных и завершается выдачей документа государственного образца об уровне образования и квалификации.

1.3. Программа ГИА является частью программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии 29.01.28 «Огранщик алмазов в бриллианты»

1.4. Предметом ГИА выпускника по основным профессиональным образовательным программам на основе ФГОС СПО ППКРС является оценка качества подготовки выпускников, которая осуществляется в двух основных

направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;

- оценка компетенций обучающихся,

1.5. Программа разрабатывается группой мастеров производственного обучения и преподавателей профессионального цикла ГАПОУ РС(Я) «Якутского промышленного техникума имени Т.Г. Десяткина» и утверждается директором, после рассмотрения на заседании предметно-цикловой комиссии и с участием председателя Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК).

1.6. Программа государственной итоговой аттестации доводится до сведения обучающихся (выпускников) не позднее, чем за 6 месяцев до начала ГИА.

**2. Вид государственной итоговой аттестации, объём времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации.**

2.1. Вид аттестационных испытаний и объем времени, входящий в ГИА выпускников, устанавливаются Федеральным государственным образовательным стандартом в части государственных требований к оцениванию качества освоения основной профессиональной образовательной программы, содержания и уровня подготовки выпускников по профессии.

2.2. ГИА выпускников, обучающихся по ППКРС по профессии 29.01.28 «Огранщик алмазов в бриллианты» включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

2.3.Выполнение письменной экзаменационной работы выпускником; освоившим программу подготовки квалифицированных рабочих и служащих должно быть представлено в форме письменных работ по выбранной теме и пояснительной записки по выполнению выпускной практической квалификационной работы с описанием и обоснованием используемой технологии производственного процесса, средств, предметов и результатов труда (технологическая карта).

Выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

2.4. К ГИА допускаются обучающиеся, успешно прошедшие курс обучения и не имеющие задолженностей по предусмотренной программе подготовки квалифицированных рабочих и служащих учебным дисциплинам, профессиональным модулям, междисциплинарным курсам, учебной и производственной практике.

2.5. Время на выполнение выпускной практической квалификационной работы не должно превышать 6 часов; на защиту письменной экзаменационной работы определено не более 30 минут на человека (6 часов на группу),

2.6. Процедура защиты: представление мастером выпускника- до 5 минут, презентация ВКР - до 15 минут, ответы на вопросы - до 10 минут.

**3. Сроки проведения государственной итоговой аттестации условия подготовки и процедура проведения**

3.1. Сроки проведения ГИА согласно учебного плана 2023 -2024 года - выполнение выпускной практической квалификационной работы, выполнение и защита письменной экзаменационной работы.

3.2. Порядок подготовки и проведения государственной итоговой аттестации.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Этап / мероприятие** | **Сроки** |  | | **Документ** | | **Результат** | |
| **1. Подготовительный** | | | | | | | |
| 1.1.Знакомство выпускников с нормативными документами | Февраль  2023 | Ознакомление выпускников с нормативными документами организации и проведения ГИА | | Положение о государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ РС(Я)«Якутский промышленный техникум им. Т.Г. Десяткина» Программа ГИА для ППКРС по профессии 29.01.28.»Огранщик алмазов в бриллианты» | | Перечень тем ВПрКР  Перечень тем письменной экзаменационной работы (ПЭР) | |
| 1.2. Работа с выпускниками по заданиям. | Март 2023 | Распределение тем ВКР | | Перечень тем;  Заявления выпускников | | Заполнение Ведомости выдача заданий | |
| 1.З.  Работа с  выпускниками по выполнению заданий. | Апрель 2023 | Проведение консультаций по выполнению выпускной квалификационной работы. | | Методические рекомендации по подготовке к ГИА. Положения по ГИА. Положение по выполнению ВКР. | | Проект ВКР | |
| **2. Подготовка и выполнение Выпускной квалификационной работы** | | | | | | | |
| 2.1.  Производственная практика | Март-июнь  2023 | Индивидуальное консультирование на рабочих местах по выполнению ВКР. Контроль подготовки к Выпускной практической квалификационной работе (ВПрКР) | | Договор  Производственная  характеристика  Дневник | | Выполнение практического задания на рекомендуемый разряд | |
| 2.2.  Выполнение  пробных  практических  квалификационных  работ | май  2023 | Проверка готовности к выполнению ВПрКР. | | Протокол пробной квалификационной работы | | Заполнение  дневника,  портфолио | |
| 2.3.  Выполнение письменной экзаменационной работы | май 2023 | Консультирование обучающихся по теме ПЭР: выбора инструмента, приспособлений и оборудования; технологии выполнения работ; Проверка составления технологической карты по выполненным работам. | | Методические рекомендации по выполнению ВКР Положение по выполнению ВКР | | Выполнение технологической карты | |
|  | | **3. Защита Выпускной квалификационной работы** | | | | | |
| 3.1.  Государственная итоговая аттестация | июнь 2023 | | Выполнение  выпускной практической квалификационной работы | | Дневник Характеристика, Протокол пробной квалификационной работы | | Рекомендуемый разряд | |
|  | июнь 2023 | | Защита ВКР  письменной экзаменационной работы | | ВКР  Протокол пробной квалификационной работы  Положение об организации выполнения и защиты ВКР ГАПОУ РС(Я) «ЯПТ им. Т.Г. Десяткина»  Ведомость оценки критериев выполнения ВКР | | Рекомендуемый разряд  Диплом | |

**3.3. Аттестационные испытания, включённые в ГИА, не могут быть заменены оценкой уровня подготовки на основе текущей и промежуточной аттестации обучающегося (выпускника).**

3.1.Для выполнения выпускной квалификационной работы назначается руководитель.

3.2.За 6 месяцев до начала ГИА обучающиеся (выпускники) должны быть ознакомлены со следующими документами:

- «Программа государственной итоговой аттестации по образовательной программе подготовки квалифицированных рабочих и служащих 29.01.28. «Огранщик алмазов в бриллианты».

- Перечень тем выпускных квалификационных работ;

3.3.График проведения ГИА утверждается директором техникума и доводится до сведения обучающихся (выпускников) *не позднее, чем за две недели до начала работы* государственной экзаменационной комиссии (ГЭК).

Темы и задания к выполнению выпускной квалификационной работы разрабатываются мастером ПО и преподавателем специальных дисциплин, рассматриваются на заседании предметно-цикловой комиссии, проходят процедуру согласования с работодателем и утверждаются зам. директора по УПР *не позднее, чем за месяц до выдачи выпускнику.*

На заседании *ГЭК* для проведения аттестации, предоставляются следующие документы:

- ФГОС СПО по профессии 29.01.28. « Огранщик алмазов в бриллианты».

- Программа государственной итоговой аттестации по образовательной программе подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии 29.01.28. « Огранщик алмазов в бриллианты».

- Ведомость об освоении профессиональных модулей;

- Приказ директора техникума «О допуске обучающихся ГАПОУ РС(Я) «Якутский промышленный техникум имени Т.Г. Десяткина» в 2022-2024 учебном году»;

- Сводная ведомость оценок обучающихся, составленная на основании промежуточной (завершающей) аттестации по УД/ПМ/МДК утверждённая зам. директора по учебной работе и зам. директора по учебно-производственной работе;

- Дневник производственной практики;

- Отчёт производственной практики;

- Протокол пробной квалификационной работы;

- Производственная характеристика;

- Протокол заседания ГЭК.

1. **Требования к выпускной квалификационной работе**

Тематика выпускной квалификационной работе должна соответствовать одному или нескольким профессиональным модулям:

ПМ. 01 Распиливание алмазов.

ПМ. 02 Обдирка алмазов.

ПМ. 03 Огранка алмазов в бриллианты.

Требования к содержанию и оформлению выпускной письменной квалификационной работы содержатся в Положении об организации выполнения и защиты ВКР по программам ППКРС.

1. **Критерии оценки уровня и качества подготовки**

5.1. В результате выполнения и защиты выпускной квалификационной работы по профессии 29.01.28. «Огранщик алмазов в бриллианты» обучающиеся (выпускники) должны продемонстрировать знания и практический опыт по общим и профессиональным компетенциям: Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать *общими* компетенциями, включающими в себя способность:

OK1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

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

ПМ.01 Распиливание алмазов.

ПК.1.1 .Определять последовательность распиливания алмазов

ПК. 1.2**.**  Выбирать средства технологического оснащения для распиливания алмазов

ПК. 1.3. Осуществлять распиливание алмазов

ПК.1.4. Контролировать качество распиливания различными способами

ПК.1.5. Устранять недостатки при распиливании алмазов

ПМ.02 Обдирка алмазов

ПК.2.1. Определять последовательность обдирки алмазных полуфабрикатов

ПК.2.2. Выбирать средства технологического оснащения для обдирки

ПК.2.3. Осуществлять обдирку алмазных полуфабрикатов

ПК.2.4. Контролировать качество обдирки алмазных полуфабрикатов различными способами

ПК.2.5 Устранять недостатки при обдирке алмазных полуфабрикатов

ПМ.03 Огранка алмазов в бриллианты

ПК.3.1. Определять последовательность огранки алмазов в бриллианты

ПК.3.2**.**  Выбирать средства технологического оснащения для огранки

ПК.3.3. Осуществлять огранку алмазов в бриллианты

ПК.3.4. Контролировать качество огранки различными способами

ПК.3.5. Осуществлять реставрацию и устранять недостатки при огранке алмазов

5.2. Оценка ВКР проводится на основании:

- Оценки критериев выполнения ВКР (ведомость).

- Оценки освоения компетенций (ведомость).

- Протокол пробной квалификационной работы.

|  |  |
| --- | --- |
| **Оценка** | **Характеристика** |
| *2 (неудовлетворительно)* | * обучающийся выполнил практическую работу не самостоятельно, либо самостоятельно, не согласовывая, изменил тему ВКР. * есть существенные отклонения в соблюдении технологии изготовления, требующие исправления; * не показал особенности работы конкретного ювелирного предприятия на примере выбранной темы; * имел грубые нарушения техники безопасности при проведении работ; * ВКПР выполнил не в соответствии с требованиями к качеству работ. |
| *3 (удовлетворительно)* | * обучающийся выполнил практическую работу не в полной мере самостоятельно, т.е. не освоил отдельные операции прибегнув к помощи сторонних лиц. * обучающийся в недостаточном объёме выполнил представленную работу; * имел замечания по технике безопасности при выполнении работы; * выполненная ВПКР частично не соответствует требованиям к качеству работ. |
| *4 (хорошо)* | * обучающийся самостоятельно и в соответствии с требованиями выполнил практическое задание по теме. но есть незначительные замечания по качеству, соответствию эскиза или темы; * обучающийся в достаточном объёме и качественно выполнил представленную работу, но есть замечания к качеству исследования; * не имел замечаний по технике безопасности; * ВПКР выполнил в соответствии с требованиями к качеству работ. |
| *5 (отлично)* | * обучающийся самостоятельно и в соответствии с требованиями выполнил ВПКР по теме и описал проведенные исследования; * обучающийся в достаточном объёме и качественно выполнил представленную работу; * не имел замечаний по технике безопасности; * ВПКР выполнил в соответствии с требованиями к качеству работ. |

Оценка *результатов* работы, полученных автором ПЭР:

|  |  |
| --- | --- |
| **Оценка** | **Характеристика содержания и результатов работы** |
| *3 (удовлетворительно)* | 1. Сформулированная цель работы достигнута в значительной степени.  2. В процессе анализа литературы отобраны источники.  3. Приведенный пример (ситуация) из практики управления позволяет проверить небольшую часть выводов, сделанных по результатам теоретического анализа; выводы по результатам анализа приведенной ситуации согласуются с небольшой частью теоретических выводов и подтверждают их. |
| *4 (хорошо)* | 1. Сформулированная цель работы достигнута почти полностью.  2. Проведен отбор источников и их детальный анализ.  3. Приведенный пример (ситуация) из практики управления позволяет проверить большинство выводов, сделанных по результатам теоретического анализа; выводы по результатам анализа приведенной ситуации согласуются с большей частью теоретических выводов, подтверждают их. |
| *5 (отлично)* | 1. Сформулированная цель работы реализована полностью.  2. Проведен отбор источников и их детальный анализ.  3. Приведенный пример (ситуация) из практики управления позволяет проверить выводы, сделанные по результатам теоретического анализа; выводы по результатам анализа приведенной ситуации согласуются с теоретическими выводами, подтверждают их. |

**6.Государственная экзаменационная комиссия (ГЭК).**

6.1. Выпускная квалификационная работа защищается выпускниками ГАПОУ РС(Я) «ЯПТ им. Т.Г. Десяткина» перед ГЭК, состав которой утверждается директором техникума.

6.2. ГЭК состоит из 5 человек: председатель-руководитель (представитель) предприятий, организаций- социальных партнёров и других компетентных специалистов в области образования; заместитель председателя- заместитель директора по УПР техникума или руководящий работник техникума; члены комиссии- старший мастер техникума, преподаватель профессионального цикла, мастер производственного обучения.

6.3. Решение ГЭК принимается на закрытом заседании простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании. При присвоении квалификации учитываются требования ФГОС к образовательным достижениям, результаты освоения компетенций.

6.4. На защите ВКР могут присутствовать родители, представители общественности и предприятий.

6.5. При несогласии выпускника с результатами аттестационного испытания, ему предоставляется возможность опротестовать оценку в течение 3 дней после ее объявления, подав апелляцию в письменной форме в апелляционную комиссию, созданную и утвержденную педагогическим советом техникума.

**ЗАДАНИЕ**

**на выполнение выпускной квалификационной работы**

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

(Ф.И.О студента, группа)

по теме\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Этапы выполнения ВРК и их содержание** | **Срок выполнения** | **Отметка о выполнении** | **Подпись руководителя** |
| 1 | Определение цели, задач, объекта, предмета, методов исследования |  |  |  |
| 2 | Составление плана работы |  |  |  |
| 3 | Подбор литературы |  |  |  |
| 4 | Консультации по выполнению работы |  |  |  |
| 5 | Сдача ВКР руководителю для проверки |  |  |  |
| 6 | Проверка и корректировка содержания работы |  |  |  |
| 7 | Сдача на рецензирование |  |  |  |

Руководитель ВКР: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.

подпись Ф.И.О.

Задание к исполнению принял: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_2024г.

подпись Ф. И.О. студента

**Критерии оценки ВКР**

Оценка выпускной квалификационной работы проводится членами комиссии по 5-бальной системе с использованием следующих критериев:

1. Содержание выпускной квалификационной работы.

2. Оформление выпускной квалификационной работы.

3. Логика доклада и владение содержанием.

4. Аргументированность ответов на вопросы.

**Ведомость оценки критериев выполнения выпускных квалификационных работ**

Студентов гр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ по профессии\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Член ГЭК: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Должность Ф.И.О.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Оценка критериев выполнения | | | | Итоговая оценка |
| Содержание ВКР | Оформление ВКР | Доклад и владение содержанием | Ответы на вопросы |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| …. |  |  |  |  |  |  |
| n |  |  |  |  |  |  |

Дата: «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись

I