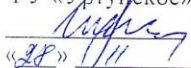



Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Краснокаменский горно - промышленный техникум»

Согласовано:
Старший техник-механик АТТиХСТ
РУ «Ургуйское» ПАО «ППГХО»
 И.М. Шумеев
«28»  2021г.

И.о. директора



Программа государственной (итоговой) аттестации

по профессии 21.01.08 Машинист на открытых горных работах

г. Краснокаменск 2021 г.

РАССМОТРЕНО

Цикловой предметной
комиссией мастеров п/о
и преподавателей ПЦ
протокол №_4_ от 22.11. 2021г.
_____Е.Б. Батура_

РАССМОТРЕНО

На заседании
педагогического совета
Протокол №_2_ от 29.11. 2021 г.

СОГЛАСОВАНО

Зам директора по УПР
_____Л.В. Максимова
«_29_» ____11__ 2021г.

Программа государственной (итоговой) аттестации разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии СПО
21.01.08 Машинист на открытых горных работах

Разработчики программы
Крюков Е.С., мастер п/о
Шарапова А.Н., зам. директора по УМР

Содержание

Пояснительная записка.....	4
Паспорт программы государственной (итоговой) аттестации.....	6
Форма, сроки и содержание государственной (итоговой) аттестации.....	7
Условия реализации государственной (итоговой) аттестации.....	9
Оценка результатов государственной (итоговой) аттестации.....	12

Пояснительная записка

Государственная итоговая аттестация выпускников, завершающих освоение программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС), является обязательной процедурой и не может быть заменена оценкой уровня их подготовки на основе текущего контроля успеваемости и результатов промежуточной аттестации.

Программа государственной итоговой аттестации (далее - ГИА) разработана в соответствии с

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,

- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 года № 464 (с изм. от 28.08.2020г., утв Приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 № 441),

- Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 968 (с изм. и доп. от 17.11.2017),

- Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии 21.01.08 Машинист на открытых горных работах, утверждённым приказом Министерства образования и науки РФ от 02.08.2013 г. № 651 (с изменениями от 17.03.2015 г.)

- Уставом Учреждения,

- Порядком организации государственной итоговой аттестации выпускников, завершающих обучение по образовательным программам среднего профессионального образования в ГАПОУ «КГПТ».

Настоящая Программа определяет совокупность требований к ГИА по профессии 21.01.08 Машинист на открытых горных работах на 2021/2022 учебный год.

Целью ГИА является установление степени готовности обучающегося к самостоятельной деятельности, сформированности профессиональных компетенций в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (далее - ФГОС) по профессии 21.01.08 Машинист на открытых горных работах.

Программа ГИА является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - ППКРС) по профессии 21.01.08 Машинист на открытых горных работах

В Программе ГИА определены:

- формы ГИА;

- объём времени на подготовку и проведение ГИА;
- сроки проведения ГИА;
- необходимые методические материалы для членов комиссии;
- литература, наглядные материалы, допущенные для использования на ГИА;
- условия подготовки и процедура проведения ГИА;
- показатели и критерии оценки уровня сформированности компетенций у выпускника.

Программа ГИА ежегодно актуализируется, рассматривается предметно-цикловой комиссией и утверждается директором после её обсуждения на заседании педагогического совета с участием председателя государственной экзаменационной комиссии (далее ГЭК).

1. Паспорт программы ГИА

1.1. Область применения программы ГИА

Программа ГИА является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС) в соответствии с ФГОС СПО по профессии 21.01.08 Машинист на открытых горных работах части освоения **видов деятельности (ВД)** профессии:

1. Обслуживание и эксплуатация бульдозера.
2. Обслуживание и эксплуатация экскаватора.

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Вид деятельности: Обслуживание и эксплуатация бульдозера.

ПК 1.1. Управлять бульдозером.

ПК 1.2. Вести технологические процессы по планировке и перемещению грунта и горных масс.

ПК 1.3. Производить техническое обслуживание и ремонт бульдозера.

2. Вид деятельности: Обслуживание и эксплуатация экскаватора.

ПК 4.1. Управлять экскаватором.

ПК 4.2. Вести технологический процесс экскавации и перегрузки горной массы.

ПК 4.3. Производить техническое обслуживание и ремонт экскаватора.

ПК 4.4. Работать в электроустановках.

ПК 4.5. Вести техническую документацию.

1.2. Цели ГИА

Целью ГИА является установление соответствия уровня освоенности профессиональных компетенций, обеспечивающих соответствующую квалификацию и уровень образования обучающихся, ФГОС СПО. ГИА призвана способствовать систематизации и закреплению знаний и умений обучающегося по профессии 21.01.08 Машинист на открытых горных работах при решении конкретных профессиональных задач, определять уровень подготовки выпускника к самостоятельной работе.

2. Форма, сроки и содержание ГИА

2.1. Форма ГИА

Формой ГИА по ППКРС по профессии 21.01.08 Машинист на открытых горных работах является защита выпускной квалификационной работы (далее - ВКР). ВКР выполняется в следующем виде: выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа.

2.2. Сроки проведения ГИА:

Объем времени и сроки, отводимые на выполнение ВКР:

20 недель, с 24. 01.2022 г. по 10..06.2022 г.

Сроки защиты ВКР: с 13.06.2022 г. по 24.06.2022 г.

2.3. Содержание ГИА

2.3 Порядок проведения и содержание ГИА

2.3.1 Порядок подготовки и проведения выпускной практической квалификационной работы

Перечень тем и содержание выпускных практических квалификационных работ разрабатывается мастером производственного обучения и/или ведущим преподавателем,

Количество работ в перечне должно быть больше количества выпускников в группе. На основании перечня тем выпускных практических квалификационных работ руководитель оформляет задание на выпускную практическую квалификационную работу для выпускника.

Обязательным требованием для выпускной практической квалификационной работы является соответствие ее тематики содержанию одного или нескольких профессиональных модулей и предъявление к оценке нескольких освоенных обучающимся компетенций. Сложность работы должна соответствовать уровню 3-4 квалификационного разряда, в зависимости от подготовленности выпускника.

Практическая квалификационная работа по профессии «Машинист на открытых горных работах» проводится по профессиональному модулю ПМ 04 «Обслуживание и эксплуатация экскаватора». Задание на выпускную практическую квалификационную работу выдается выпускнику до начала производственной практики по данному профессиональному модулю.

Выпускная практическая квалификационная работа выполняется в учебной мастерской техникума, на производственной площадке (трактодроме). Работа выполняется выпускником самостоятельно.

2.3.2 Порядок проведения и содержание ПЭР

Темы ПЭР должны иметь практико-ориентированный характер и соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Темы ПЭР разрабатываются преподавателями междисциплинарных курсов или мастером производственного обучения. Тема ПЭР может быть предложена студентом при условии обоснования им целесообразности её разработки.

Примерная тематика письменных ВКР

№	Тема выпускной квалификационной работы	Наименование профессиональных модулей, отражаемых в работе
5.	Устройство гидросистемы трактора МТЗ-82. Устройство назначение и ремонт системы охлаждения двигателя Д-240. Технология выполнения работ экскаватором при восстановлении дорожного покрытия.	ПМ 01 Обслуживание и эксплуатация бульдозера ПМ 04 Обслуживание и эксплуатация экскаватора
6.	Технология и организация ТО и ремонта ходовой части бульдозеров Т-170. Технология выполнения работ экскаватором при ведений вскрышных работ. Технология производства котлованов.	ПМ 01 Обслуживание и эксплуатация бульдозера ПМ 04 Обслуживание и эксплуатация экскаватора

7.	ТО-1 трактора МТЗ-82. . Обслуживание экскаватора ЕК-14. Предназначение открытых горных работ.	ПМ 01 Обслуживание и эксплуатация бульдозера ПМ 04 Обслуживание и эксплуатация экскаватора
8.	ТО и ремонт кривошипно-шатунного механизма двигателя ЯМЗ-238. Характеристика назначение смазочных масел по вязкости, химическому составу, сорта масел, применяемых на экскаваторе, заменителей. Рытьё котлована экскаватором ЭО 2626.	ПМ 01 Обслуживание и эксплуатация бульдозера ПМ 04 Обслуживание и эксплуатация экскаватора
9.	ТО и ремонт ходовой трактора ДТ-75 Устройство и назначение трансмиссии бульдозера Т-330. Производство земляных работ в зимнее время.	ПМ 01 Обслуживание и эксплуатация бульдозера ПМ 04 Обслуживание и эксплуатация экскаватора
10.	Устройство и работа системы питания дизельного двигателя. ТО и ремонт генератора. Способы перемещения грунтов бульдозерами.	ПМ 01 Обслуживание и эксплуатация бульдозера ПМ 04 Обслуживание и эксплуатация экскаватора
11	ТО-3 трактора МТЗ-82.1. Устройство, назначение рабочего оборудования бульдозера. Устройство и принцип работы ГРМ двигателя Д-240.	ПМ 01 Обслуживание и эксплуатация бульдозера ПМ 04 Обслуживание и эксплуатация экскаватора
12	ТО и ремонт системы охлаждения двигателя Д-240. Устройство сцепления бульдозера ДТ-75. Технология рытья котлованов.	ПМ 01 Обслуживание и эксплуатация бульдозера ПМ 04 Обслуживание и эксплуатация экскаватора
13	Устройство рулевого управления трактора МТЗ-82. Технология ТО и ремонта отвала бульдозера. Технология земляных работ бульдозером по планировке площадей при устройстве выемок.	ПМ 01 Обслуживание и эксплуатация бульдозера ПМ 04 Обслуживание и эксплуатация экскаватора
14	ТО и ремонт гидросистемы бульдозера. Технология ремонта ТНВД двигателя экскаватора. Устройство дизельного двигателя ЯМЗ-236.	ПМ 01 Обслуживание и эксплуатация бульдозера ПМ 04 Обслуживание и эксплуатация экскаватора
15	ТО и ремонт топливной системы трактора МТЗ-82.1. ТО трансмиссии гусеничного экскаватора Технология рытья котлована бульдозерами.	ПМ 01 Обслуживание и эксплуатация бульдозера ПМ 04 Обслуживание и эксплуатация экскаватора
16	Устройство коробки передачи трактора ДТ-75. ТО и ремонт карданной передачи. Технология и техника разработки карьера	ПМ 01 Обслуживание и эксплуатация бульдозера ПМ 04 Обслуживание и эксплуатация экскаватора
17	Устройство назначение и ремонт гидравлической системы бульдозера. Устройство трансмиссии экскаватора ЭО 2626. Особенности работы экскаваторов в забое по скальным и мерзлым породам.	ПМ 01 Обслуживание и эксплуатация бульдозера ПМ 04 Обслуживание и эксплуатация экскаватора
18	Ремонт механизмов экскаватора. Технология ТО и ремонта бортовой передачи	ПМ 01 Обслуживание и эксплуатация бульдозера

	экскаватора Хитачи-300. Работы по устройству котлованов.	ПМ 04 Обслуживание и эксплуатация экскаватора
19	Область применения экскаваторов с различным рабочим оборудованием: механических лопат, драглайнов. Технология ТО и ремонта механизмов поворота стрелы экскаватора ЭО-2626. Правила безопасности при разработке месторождений открытым способом; действия машиниста экскаватора в аварийных ситуациях.	ПМ 01 Обслуживание и эксплуатация бульдозера ПМ 04 Обслуживание и эксплуатация экскаватора
20	Устройство трансмиссии трактора ДТ- 75. ТО и ремонта гидросистемы бульдозера Шантуй-16. Производство земляных работ в зимнее время.	ПМ 01 Обслуживание и эксплуатация бульдозера ПМ 04 Обслуживание и эксплуатация экскаватора
21	Общее устройство, ТО и ремонт бульдозера Чetra25. Трактор МТЗ 82 и его эксплуатационные материалы. Технология выполнения работ экскаватором при ведении вскрышных работ.	ПМ 01 Обслуживание и эксплуатация бульдозера ПМ 04 Обслуживание и эксплуатация экскаватора
22	ТО-2 трактора МТЗ-82.1. Система управления экскаваторами. Технология земляных работ.	ПМ 01 Обслуживание и эксплуатация бульдозера ПМ 04 Обслуживание и эксплуатация экскаватора
23	Мероприятия ТО и ремонта стартера трактора МТЗ-82. Устройство ходовой части гусеничного экскаватора. Возведение насыпи под автомобильную дорогу.	ПМ 01 Обслуживание и эксплуатация бульдозера ПМ 04 Обслуживание и эксплуатация экскаватора
24	ТО и ремонт системы питания двигателя Д-240. Производство земляных работ одноковшовыми экскаваторами. Технология обратных засыпок автогрейдерами	ПМ 01 Обслуживание и эксплуатация бульдозера ПМ 04 Обслуживание и эксплуатация экскаватора
25	Устройство топливной форсунки, её ремонт и регулировки. Технология погрузочных работ экскаваторами. Техника безопасности при работе на экскаваторах в карьерах.	ПМ 01 Обслуживание и эксплуатация бульдозера ПМ 04 Обслуживание и эксплуатация экскаватора
26	ТО и ремонт системы охлаждения. Эксплуатация экскаваторов ЕК -14. Основные понятия о крепости пород.	ПМ 01 Обслуживание и эксплуатация бульдозера ПМ 04 Обслуживание и эксплуатация экскаватора
27	Устройство назначение и ремонт системы ГРМ дизельного двигателя. Назначение и устройство рабочего оборудования одноковшовых экскаваторов: стрелы, рукояти, ковша; Правила безопасности при ведении горных и взрывных работ;	ПМ 01 Обслуживание и эксплуатация бульдозера ПМ 04 Обслуживание и эксплуатация экскаватора
28	Устройство назначение и ремонт системы КШМ двигателя ЯМЗ-238.	ПМ 01 Обслуживание и эксплуатация бульдозера

	Назначение и устройство механического оборудования экскаваторов: поворотной платформы, подъемного механизма, поворотного механизма, ходового оборудования. Способы проветривания и осушения горных выработок.	ПМ 04 Обслуживание и эксплуатация экскаватора
29	Устройство назначение и ремонт системы фильтрации воздуха дизельного двигателя. Правила эксплуатации и ремонта экскаваторов. Физико-механические свойства разрабатываемых пород и отличие полезных ископаемых от породы.	ПМ 01 Обслуживание и эксплуатация бульдозера ПМ 04 Обслуживание и эксплуатация экскаватора
30	Общее устройство трансмиссии МТЗ-82. ТО и ремонт двигателя ЯМЗ-238. Технология планировки откосов экскаватором.	ПМ 01 Обслуживание и эксплуатация бульдозера ПМ 04 Обслуживание и эксплуатация экскаватора
31	ЕТО трактора МТЗ-82.1. Устройство и принцип работы генератора трактора МТЗ-82.1. Техника безопасности при работе на экскаваторах в карьерах.	ПМ 01 Обслуживание и эксплуатация бульдозера ПМ 04 Обслуживание и эксплуатация экскаватора
32	Устройство дизельного двигателя А-41. Технология ТО и ремонта рыхлителя бульдозера. Классификация грунтов.	ПМ 01 Обслуживание и эксплуатация бульдозера ПМ 04 Обслуживание и эксплуатация экскаватора
33	Устройство рулевого управления трактора МТЗ-82.1. Устройство трансмиссии бульдозера Т-170. Планировка площадки бульдозером Четра 25.	ПМ 01 Обслуживание и эксплуатация бульдозера ПМ 04 Обслуживание и эксплуатация экскаватора
34	Технология ТО и ремонта ходовой части бульдозера. Устройство и принцип работы ГРМ двигателя Д-240. Технология рытья траншей.	ПМ 01 Обслуживание и эксплуатация бульдозера ПМ 04 Обслуживание и эксплуатация экскаватора
35	Устройство ходовой части гусеничного трактора. ТО и ремонт системы смазки дизельного двигателя. Технология возведения насыпи под ж/д полотно.	ПМ 01 Обслуживание и эксплуатация бульдозера ПМ 04 Обслуживание и эксплуатация экскаватора
36	Технология проведения ТО и ремонта ходовой ДТ-75НР. ТО и ремонт кривошипно-шатунного механизма двигателя ЯМЗ-238. Технология планировки откосов.	ПМ 01 Обслуживание и эксплуатация бульдозера ПМ 04 Обслуживание и эксплуатация экскаватора
37	Технология и организация ТО и ремонта ходовой части бульдозеров Т-170. Обслуживание экскаватора ЕК-14. Технология рытья котлованов.	ПМ 01 Обслуживание и эксплуатация бульдозера ПМ 04 Обслуживание и эксплуатация экскаватора
38	Устройство и работа системы питания дизельного двигателя. ТО и ремонт генератора. Технология земляных работ бульдозером по планировке площадей при устройстве выемок.	ПМ 01 Обслуживание и эксплуатация бульдозера ПМ 04 Обслуживание и эксплуатация экскаватора
39	ТО и ремонт системы охлаждения двигателя Д-	ПМ 01 Обслуживание и эксплуатация

	240. Технология ремонта ТНВД двигателя экскаватора. Технология производства котлованов.	бульдозера ПМ 04 Обслуживание и эксплуатация экскаватора
40	Устройство трансмиссии трактора ДТ- 75. ТО и ремонта гидросистемы бульдозера Шантуй-16. Технология рытья котлована бульдозерами.	ПМ 01 Обслуживание и эксплуатация бульдозера ПМ 04 Обслуживание и эксплуатация экскаватора
41	Устройство коробки передачи трактора ДТ-75. Устройство и принцип работы генератора трактора МТЗ-82.1. Технология и техника разработки карьера	ПМ 01 Обслуживание и эксплуатация бульдозера ПМ 04 Обслуживание и эксплуатация экскаватора
42	Устройство ходовой части гусеничного трактора. ТО и ремонт системы смазки дизельного двигателя. Планировка площадки бульдозером Чetra 25.	ПМ 01 Обслуживание и эксплуатация бульдозера ПМ 04 Обслуживание и эксплуатация экскаватора
43	Мероприятия ТО и ремонта стартера трактора МТЗ-82. Производство земляных работ одноковшовыми экскаваторами. Технология рытья траншей.	ПМ 01 Обслуживание и эксплуатация бульдозера ПМ 04 Обслуживание и эксплуатация экскаватора
44	Технология проведения ТО и ремонта ходовой ДТ-75НР. ТО и ремонт кривошипно-шатунного механизма двигателя ЯМЗ-238. Технология обратных засыпок автогрейд	ПМ 01 Обслуживание и эксплуатация бульдозера ПМ 04 Обслуживание и эксплуатация экскаватора
45	ТО и ремонт системы охлаждения. Эксплуатация экскаваторов ЕК -14. Технология возведения насыпи под ж/д полотно.	ПМ 01 Обслуживание и эксплуатация бульдозера ПМ 04 Обслуживание и эксплуатация экскаватора

Темы ВКР должны иметь практико-ориентированный характер и соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Темы ВКР разрабатываются преподавателями междисциплинарных курсов или мастером производственного обучения. Тема ВКР может быть предложена студентом при условии обоснования им целесообразности её разработки.

Количество тем ВКР должно быть на 2-3 больше, чем количество выпускников текущего учебного года.

Структура ВКР (письменной экзаменационной работы):

- 1) введение,
- 2) основная часть:
 - теоретическая часть,
 - опытно-экспериментальная часть (практическая),
- 3) заключение, рекомендации по использованию полученных результатов,
- 4) список используемых источников,
- 5) приложения.

Во введении обосновывается актуальность и практическая значимость выбранной темы, формулируются цель и задачи.

При работе над **теоретической частью** определяются объект и предмет ВКР, круг рассматриваемых проблем. Проводится обзор используемых источников,

обосновывается выбор применяемых методов, технологий и др. Работа выпускника над теоретической частью позволяет руководителю оценить следующие общие компетенции:

- понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;
- осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;
- самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

Работа над вторым разделом должна позволить руководителю оценить уровень развития следующих общих компетенций:

- организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;
- принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;
- владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий;
- ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Заключение содержит выводы и предложения с их кратким обоснованием в соответствии с поставленной целью и задачами, раскрывает значимость полученных результатов.

2.3.2. Защита ВКР.

К защите ВКР допускаются лица, завершившие полный курс обучения и успешно прошедшие все предшествующие аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом.

3. Условия реализации программы ГИА

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению при выполнении ВКР

Для реализации программы ГИА по профессии 21.01.08 Машинист на открытых горных работах определены кабинет Технологии горных работ и лаборатория Устройства, технической эксплуатации и ремонта выемочно-погрузочных машин

Оборудование кабинета:

- рабочее место для консультанта-преподавателя;
- компьютер, принтер;
- рабочие места для обучающихся;
- лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения;

- комплект учебно-методической документации:

ФГОС по профессии 21.01.08 Машинист на открытых горных работах;
Аннотация ППКРС по профессии 21.01.08 Машинист на открытых горных работах;

Программа ГИА;

Методические рекомендации по выполнению, оформлению и защите выпускной квалификационной работы по программам среднего профессионального образования

- **график проведения консультаций по ВКР:**

Понедельник, четверг – 16-17⁰⁰ ч.

- **график поэтапного выполнения ВКР:**

Разделы выпускной квалификационной работы	Месяцы и недели																	
	ноябрь			январь				февраль, март				апрель, май				июнь		
	2	3	4	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	
1. Разработка тем ВКР	■	■	■															
2. Подбор материалов для написания ВКР				■	■	■	■	■										
3. Разработка введения ВКР								■	■									
4. Разработка глав, формирование разделов ВКР									■	■	■	■	■					
5. Анализ исследуемых данных. Заключение														■	■			
6. Подготовка к защите																■		
7. Защита ВКР.																	■	

Для защиты ВКР отводится специально подготовленный кабинет – Кабинет технологии горных работ № 112

Оснащение кабинета:

- рабочее место для членов ГЭК;
- компьютер, мультимедийный проектор, экран;
- лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения;

3.2. Информационное обеспечение ГИА

На заседания ГЭК представляются следующие документы:

ФГОС по профессии 21.01.08 Машинист на открытых горных работах;

ППКРС (аннотация) 21.01.08 Машинист на открытых горных работах;

приказ о составе ГЭК;

программа ГИА;

приказ о допуске студентов к ГИА;

приказ о закреплении за студентами тем ВКР;

сводные ведомости об успеваемости обучающихся по дисциплинам, профессиональным модулям, практикам, а также об освоенных компетенциях;

зачётные книжки обучающихся;

книга протоколов заседания ГЭК.

3.3. Общие требования к проведению ГИА

3.3.1. Защита ВКР проводится на открытом заседании ГЭК с участием не менее двух третей её состава.

3.3.2. Защита ВКР (продолжительность защиты до 30 минут) включает доклад студента (не более 7-10 минут) с демонстрацией презентации, разбор отзыва руководителя и рецензии, вопросы членов комиссии, ответы студента. Может быть предусмотрено выступление руководителя выпускной работы.

3.3.3. Выпускникам и лицам, привлекаемым к ГИА, во время её проведения запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

4. Оценка результатов ГИА

4.1. Оценка качества освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих осуществляется Государственной экзаменационной комиссией по результатам защиты письменных экзаменационных работ и выполнения выпускных практических квалификационных работ, промежуточных аттестационных испытаний и на основании протоколов по итогам экзаменов квалификационных, подтверждающих освоение обучающимся видов деятельности.

4.2. Оценка ВКР

При защите ВКР оценивается:

- полнота раскрытия темы, связь теоретических положений с практикой;
- умелая систематизация данных в виде таблиц, графиков, схем с необходимым анализом, обобщением;
- аргументированность, самостоятельность выводов, обоснованность предложений и рекомендаций;
- оформление электронной презентации и использование ее при защите;
- четкость выполнения ВКР, грамотность, хороший язык и стиль изложения, правильное оформление работы.

Критерии оценки ВКР:

- **оценка «5» (отлично)** ставится в случае, когда содержание представленной работы соответствует ее названию, просматривается четкая целевая направленность, необходимая глубина исследования. Выпускник логически последовательно излагает материал, базируясь на прочных теоретических знаниях по избранной теме. Стиль изложения корректен, работа оформлена грамотно, на основании стандарта. Допустима одна неточность, описка, которая не является следствием незнания или непонимания излагаемого материала;

- **оценка «4» (хорошо)** - содержание представленной работы соответствует ее названию, просматривается целевая направленность. При выполнении работы аттестуемый соблюдает логическую последовательность изложения материала, но обоснования для полного раскрытия темы недостаточны. Допущены одна ошибка или два-три недочета в оформлении работы, выкладках, эскизах, чертежах;

- **оценка «3» (удовлетворительно)** - допущено более одной ошибки или трех недочетов, но при этом аттестуемый обладает обязательными знаниями по излагаемой работе;

- **оценка «2» (неудовлетворительно)** - допущены существенные ошибки, аттестуемый не обладает обязательными знаниями по излагаемой теме в полной мере или значительная часть работы выполнена не самостоятельно.

Критерии оценки защиты ВКР:

- **оценка «5» (отлично)** выставляется за ВКР, которая имеет положительные отзывы руководителя. При её защите выпускник показывает глубокое знание вопросов темы, свободно оперирует понятиями, во время доклада использует презентацию, макеты, стены, легко отвечает на поставленные вопросы.

- **оценка «4» (хорошо)** выставляется за ВКР, которая имеет положительный отзыв руководителя. При её защите выпускник показывает знания вопросов темы, оперирует терминами, понятиями, допускает незначительные ошибки в выступлении, которые исправляет самостоятельно, во время доклада использует наглядные пособия, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы.

- **оценка «3» (удовлетворительно)** выставляется за ВКР, в отзывах руководителя которого имеются замечания по содержанию работы. При её защите выпускник проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы, допускает ошибки во время доклада, испытывает затруднения при их исправлении, не всегда дает исчерпывающие аргументированные ответы на заданные вопросы.

- **оценка «2» (неудовлетворительно)** выставляется за ВКР, которая не отвечает требованиям, изложенным в методических указаниях. В отзывах руководителя имеются критические замечания. При защите работы выпускник затрудняется отвечать на поставленные вопросы по теме, не знает теории вопроса, при ответе допускает существенные ошибки. К защите не подготовлены наглядные пособия.

Результатом выполнения ВПКР является присвоение квалификации (разряда по профессии) выпускникам. Результатом защиты ВКР является присвоение квалификации в соответствии с ФГОС СПО.

Результаты ГИА объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний ГЭК.

Решения ГЭК принимаются на закрытых 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.

Лицу, не проходившему ГИА по уважительной причине, предоставляется возможность пройти её без отчисления из Учреждения на дополнительных заседаниях ГЭК, которые проводятся не позднее четырёх месяцев после подачи этим лицом заявления.

Студенты, не прошедшие ГИА по неуважительной причине или получившие неудовлетворительные результаты, проходят ГИА не ранее, чем через шесть месяцев после прохождения ГИА впервые. При этом лицо, не прошедшее ГИА по

неуважительной причине или получившее неудовлетворительную оценку, восстанавливается в Учреждение на период времени, установленный Учреждением самостоятельно, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения ГИА образовательной программы по профессии 15. 01. 20 «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике». Повторное прохождение ГИА для одного лица возможно не более двух раз.

Лицам, не прошедшим ГИА или получившим неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть образовательной программы и отчисленным из Учреждения, выдаётся справка об обучении или о периоде обучения по образцу Учреждения.

По результатам ГИА выпускник имеет право подать в апелляционную комиссию письменное заявление о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения ГИА и (или) несогласии с ее результатами.

**Лист ознакомления
подготовки и защиты ВКР**

студентов группы

подтверждаю, что ознакомлен со следующей документацией и информацией:

1. Методическими рекомендациями по выполнению ВКР;
2. Темой ВКР;
3. Сроками консультаций;
4. Сроками утверждения и сдачи ВКР;
5. Сроками защиты ВКР.

№	ФИО студента	Число, месяц, год	Подпись студента
1			
2			
3			
3			
5			
6			
7			