



**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КУРГАНСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»**

ПРИКАЗ

от 26 ноября 2021 года

№ 358-т

г. Курган

Об утверждении программы ГИА

На основании Приказа Минобрнауки РФ от 14.06.2013 N 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования", Приказа Минобрнауки РФ от 16 августа 2013 г. N 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», Приказа Минобрнауки РФ от 31 января 2014 г. N 74 "О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 16 августа 2013 г. N 968", решения педагогического совета (протокол № 2 от 25.11.2021 г.),

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить программы Государственной итоговой аттестации выпускников очной и заочной форм обучения Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курганский промышленный техникум» (Приложение 1).
2. Утвердить график работы по выполнению программ Государственной итоговой аттестации выпускников очной и заочной форм обучения Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курганский промышленный техникум» (Приложение 2,3).
3. Учебной части организовать проведение Государственной итоговой аттестации выпускников техникума очной и заочной форм обучения согласно Программ Государственной итоговой аттестации по следующим специальностям и профессиям:
 - 15.02.08 «Технология машиностроения»,
 - 15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»,

- 15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)»,
- 27.02.04 «Автоматические системы управления»,
- 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)»,
- 19.02.01 «Биохимическое производство»,
- 27.02.07 «Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)»,
- 22.02.06 «Сварочное производство»,
- 15.02.10 «Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)»,
- 20.02.04 «Пожарная безопасность»,
- 15.01.32 «Оператор станков с программным управлением»,
 - 43.01.07 «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования»,
- 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))»,
- 15.01.35 «Мастер слесарных работ»

4. Контроль возложить на зам.директора по УР Груздеву Е.Н.

Директор ГБПОУ «Курганский
промышленный техникум»

В.Д. Сапрыгин

**График работы по выполнению программ Государственной итоговой аттестации
выпускников очной и заочной форм обучения
по программам подготовки специалистов среднего звена
Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Курганский промышленный техникум»**

№ п/п	Вид работы	Сроки проведения
1.	Рассмотрение тематики выпускных квалификационных работ студентов методическим объединением	до 14.03.2022г.
2.	Утверждение тематики выпускных квалификационных работ студентов методическим объединением	до 17.3.2022г.
3.	Подбор баз для проведения преддипломной практики и назначение руководителей преддипломной практики	до 11.04.2022г.
4.	Назначение руководителей для выполнения выпускных квалификационных работ	до 11.04.2022г.
5.	Выдача заданий студентам по программам подготовки специалистов среднего звена	до 10.04.2022г.
6.	Прохождение преддипломной практики (сбор материалов для выполнения выпускных квалификационных работ)	27.04.2022-21.05.2022г.
7.	Подготовка выпускных квалификационных работ	03.05.2022-10.06.2022г.
8.	Консультирование студентов по материалам общепрофессиональных дисциплин и профессиональным модулям	03.05.2022-16.06.2022г. (согласно графика консультаций)
9.	Предварительная защита выпускных квалификационных работ	01.06.2022-15.06.2022г.
10.	Назначение рецензентов работ	не позднее 15.06.2022г.
11.	Предоставление выпускных квалификационных работ в учебную часть	с 10.06.2022г. по 20.06.2022г.
12.	Защита выпускных квалификационных работ	16.06.2022 - 28.06.2022г.
13.	Оформление документации государственной экзаменационной комиссии и выдача дипломов	с 10.06.2022г. до 30.06.2022г.
14.	Утверждение состава государственной экзаменационной комиссии утверждается приказом директором техникума	до 20.05.2022г.
15.	Доведение графика проведения консультации по выпускным квалификационным работам	не позднее 25.04.2022г.
16.	Разработка графика защиты выпускных квалификационных работ	до 25.04.2022г.

**График работы по выполнению программ Государственной итоговой аттестации
выпускников очной формы обучения
по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Курганский промышленный техникум»**

№ п/п	Вид работы	Сроки проведе- ния
1.	Рассмотрение тематики выпускных квалификацион- ных работ студентов методическим объединением	до 13.01.2022г.
2.	Утверждение тематики выпускных квалификационных работ студентов методическим объединением	до 15.01.2022г.
3.	Назначение руководителей для выполнения выпуск- ных квалификационных работ	до 15.01.2022г.
4.	Выдача заданий студентам по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих	до 15.01.2022г.
5.	Подготовка выпускных квалификационных работ	15.01.2022- 10.06.2022г.
6.	Консультирование студентов по материалам общепро- фессиональных дисциплин и профессиональным мо- дулям	03.05.2022- 16.06.2022г. (согласно гра- фика консуль- таций)
7.	Предоставление выпускных квалификационных работ в учебную часть	с 10.06.2022г. по 15.06.2022г.
8.	Защита выпускных квалификационных работ	в соответствии с временем, от- веденным ФГОС
9.	Оформление документации государственной экзамена- ционной комиссии и выдача дипломов	с 10.06.2022г. до 30.06.2022г.
10.	Утверждение состава государственной экзаменацион- ной комиссии утверждается приказом директором тех- никума	до 20.05.2022г.
11.	Доведение графика проведения консультации по вы- пускным квалификационным работам	не позднее 25.04.2022г.
12.	Разработка графика защиты выпускных квалификаци- онных работ	до 25.04.2022г.

Приложение 1
к Приказу № 358-т от 26.11.21г.

**Департамент образования и науки Курганской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курганский промышленный техникум»**

Утверждаю
 директор техникума
_____ В.Д. Сапрыгин
«__» _____ 2021 г.

ПРОГРАММА
государственной итоговой аттестации выпускников
государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения
«Курганский промышленный техникум»
по специальности 15.02.08 «Технология машиностроения»

г. Курган, 2021 г.

Организация Государственной итоговой аттестации студентов по специальности 15.02.08 «Технология машиностроения»

1.1 Форма государственной итоговой аттестации защита выпускной квалификационной работы

1.2 Вид выпускной квалификационной работы дипломный проект

1.3 Объем времени на подготовку 23.05.2022 - 18.06.2022г.

1.4 Сроки проведения защит: 20.06.2022 - 30.06.2022г.

1.5 Необходимые экзаменационные материалы: выпускная квалификационная работа студента, письменный отзыв руководителя на выпускную квалификационную работу студента (Приложение 1), внешняя рецензия на выпускную квалификационную работу студента (Приложение 2), сводная ведомость итоговых оценок студента.

1.6 Содержание подготовки к итоговой аттестации и процедура ее проведения:

1.6.1. Рассмотрение тематики выпускных квалификационных работ студентов методическим объединением до 14.03.2022г. и ее утверждение до 17.03.2022г.

1.6.2 Подбор баз для проведения преддипломной практики и назначение руководителей преддипломной практики до 11.04.2022г.

1.6.3 Назначение руководителей для выполнения дипломных проектов до 11.04.2021г.

1.6.4. Прохождение преддипломной практики (сбор материалов для выполнения дипломного проекта) 27.04.2022-21.05.2022г.

1.6.5. Подготовка выпускных квалификационных работ 03.05.2022-10.06.2022г.

1.6.6. Консультирование студентов по материалам общепрофессиональных дисциплин и профессиональным модулям 03.05.2022-16.06.2022г. (согласно графика консультаций).

1.6.7. Предварительная защита выпускных квалификационных работ 15.05.2022-31.05.2022г. Предварительная защита включает два просмотра работ.

1.6.8. Назначение рецензентов работ не позднее 15.06.2022г.

1.6.9. Предоставление готовых выпускных квалификационных работ в учебную часть с 10.06.2022г. по 20.06.2022г.

1.6.10. Защита выпускных квалификационных работ 20.06.2022 - 30.06.2022г.

1.6.11. Оформление документации государственной экзаменационной комиссии и выдача дипломов с 10.06.2022г. до 30.06.2022г.

1.7 Назначение председателя государственной экзаменационной комиссии производится приказом Департаментом образования и науки до 20.12.2021г. Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается приказом директором техникума до 20.05.2022г.

1.8 Заседание государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколом Государственной итоговой аттестации.

1.9 В период подготовки к выпускным квалификационным работам проводятся консультации по вопросам разработки технологических процессов, технологического контроля, нормоконтроля, экономической эффективности производства.

График проведения консультации по выпускным квалификационным работам доводится до студентов не позднее 25.04.2022г.

График защиты выпускных квалификационных работ разрабатывается в срок до 25.04.2022г.

1.10 Студенты, успешно прошедшие все этапы подготовки и получившие одобрительные подписи всех консультантов, положительный отзыв руководителя работы, направляются на рецензирование выпускных квалификационных работ.

К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, имеющие положительный отзыв руководителя и положительную рецензию, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования.

1.11 Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы должны соответствовать требованиям методических рекомендаций по выполнению и оформлению дипломных проектов.

Тематика выпускной квалификационной работы: Разработка участка механического цеха по изготовлению деталей типа «.....», должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Объем пояснительной записки дипломного проекта составляет – 40-60 листов, графическая часть – не менее 3 листов, прилагаемый комплект технической документации – проектный технологический процесс изготовления детали.

1.12 Защита выпускной квалификационной работы – открытая, процедура защиты на одного студента от 10 до 15 минут, дополнительные вопросы членов комиссии – не более трех на одного студента.

1.13 Критерии оценки:

Оценка уровня подготовки студента определяется по системе:

«Отлично» - отсутствуют замечания комиссии по содержанию и оформлению работы. Предлагаемый выпускником проект содержит прогрессивные изменения в технологии изготовления детали. Экономический эффект от внедрения проекта предполагается значительный. Руководителем выпускной квалификационной работы отмечается высокий уровень самостоятельности студента выполнения работы. На все вопросы аттестационной комиссии даны полные положительные ответы.

«Хорошо» - имеются легко устранимые замечания по содержанию и оформлению работы. Проект содержит достаточно эффективные изменения в существующей технологии изготовления детали. Экономический эффект внедрения - положителен. Руководителем выпускной квалификационной работы отмечается умение студента принимать самостоятельно сложные технические решения только с помощью руководителя. На большинство заданных аттестационной комиссией вопросов даны положительные ответы.

«Удовлетворительно» - имеются значительные замечания по содержанию и оформлению работы. Предлагаемый проект содержит не достаточно эффективные изменения в существующей технологии обработки детали. Не существенный экономический эффект проекта. Имеются ошибки в расчетах и графической части работы. Руководителем выпускной квалификационной работы отмечается, что большинство технических вопросов студентом решены с помощью руководителя. На большинство вопросов аттестационной комиссии ответы даны с затруднением, не полные.

«Неудовлетворительно» - имеются значительные замечания по содержанию и оформлению работы. Предлагаемый проект не предусматривает эффективных изменений в существующей технологии изготовления детали. По отзыву руководителя выпускной квалификационной работы студент затрудняется принять любое техническое решение даже с помощью руководителя. Экономический эффект отсутствует. На большинство вопросов аттестационной комиссии не дано правильных ответов.

Департамент образования и науки Курганской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курганский промышленный техникум»

 Утверждаю
директор техникума
_____ В.Д. Сапрыгин
«__» _____ 2021 г.

ПРОГРАММА
государственной итоговой аттестации выпускников
государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения
«Курганский промышленный техникум»
по специальности 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание
электрического и электромеханического оборудования
(по отраслям)»

г.Курган, 2021 г.

**Организация государственной итоговой аттестации студентов
по специальности 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание
электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)»**

1.1 Форма государственной итоговой аттестации защита выпускной квалификационной работы

1.2 Вид выпускной квалификационной работы дипломный проект

1.3 Объем времени на подготовку 23.05.2022 - 18.06.2022г.

1.4 Сроки проведения защит: 20.06.2022 - 30.06.2022г.

1.5 Необходимые экзаменационные материалы: выпускная квалификационная работа студента, письменный отзыв руководителя на выпускную квалификационную работу студента (Приложение 1), внешняя рецензия на выпускную квалификационную работу студента (Приложение 2), сводная ведомость итоговых оценок студента.

1.6 Содержание подготовки к итоговой аттестации и процедура ее проведения:

1.6.1. Рассмотрение тематики выпускных квалификационных работ студентов методическим объединением до 14.03.2022г. и ее утверждение до 17.03.2022г.

1.6.2 Подбор баз для проведения преддипломной практики и назначение руководителей преддипломной практики до 11.04.2022г.

1.6.3 Назначение руководителей для выполнения дипломных проектов до 11.04.2022г.

1.6.4. Прохождение преддипломной практики (сбор материалов для выполнения дипломного проекта) 27.04.2022-21.05.2022г.

1.6.5. Подготовка выпускных квалификационных работ 03.05.2022-10.06.2022г.

1.6.6. Консультирование студентов по материалам общепрофессиональных дисциплин и профессиональным модулям 03.05.2022-16.06.2022г. (согласно графика консультаций).

1.6.7. Предварительная защита выпускных квалификационных работ 15.05.2022-31.05.2022г. Предварительная защита включает два просмотра работ.

1.6.8. Назначение рецензентов работ не позднее 15.06.2022г.

1.6.9. Предоставление готовых выпускных квалификационных работ в учебную часть с 10.06.2022г. по 20.06.2022г.

1.6.10. Защита выпускных квалификационных работ 20.06.2022 - 30.06.2022г.

1.6.11. Оформление документации государственной экзаменационной комиссии и выдача дипломов с 10.06.2022г. до 30.06.2022г.

1.7 Назначение председателя государственной экзаменационной комиссии производится приказом Департаментом образования и науки до 20.12.2021г. Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается приказом директором техникума до 20.05.2022г.

1.8 Заседание государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколом Государственной итоговой аттестации.

1.9 В период подготовки к выпускным квалификационным работам проводятся консультации по вопросам организации технического обслуживания и ремонта электрооборудования, технологического контроля, нормоконтроля, экономической эффективности ремонтного производства, разработке мероприятий по ремонту электрооборудования.

График проведения консультации по выпускным квалификационным работам доводится до студентов не позднее 25.04.2022г.

График защиты выпускных квалификационных работ разрабатывается в срок до 25.04.2021г.

1.10 Студенты, успешно прошедшие все этапы подготовки и получившие одобрительные подписи всех консультантов, положительный отзыв руководителя работы, направляются на рецензирование выпускных квалификационных работ.

К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, имеющие положительный отзыв руководителя и положительную рецензию, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования.

1.11 Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы должны соответствовать требованиям методических рекомендаций по выполнению и оформлению дипломных проектов.

Тематика выпускной квалификационной работы: Организация технического обслуживания и ремонта электрооборудования «.....», должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Объем пояснительной записки дипломного проекта составляет – 40-60 листов, графическая часть – не менее 3 листов, прилагаемый комплект технической документации.

1.12 Защита выпускной квалификационной работы – открытая, процедура защиты на одного студента от 10 до 15 минут, дополнительные вопросы членов комиссии – не более трех на одного студента.

1.13 Критерии оценки:

Оценка уровня подготовки студента определяется по системе:

«Отлично» - отсутствуют замечания комиссии по содержанию и оформлению работы. Предлагаемый выпускником проект содержит прогрессивные методы по эксплуатации и обслуживанию электрического и электромеханического оборудования. Проект имеет высокую экономическую эффективность. Руководителем выпускной квалификационной работы отмечается высокий уровень самостоятельности студента выполнения работы. На все вопросы аттестационной комиссии даны полные положительные ответы.

«Хорошо» - имеются легко устранимые замечания по содержанию и оформлению работы. Проект содержит достаточно эффективные изменения методов по эксплуатации и обслуживанию электрического и электромеханического оборудования. Эксплуатация электрического и электромеханического оборудования не достаточно эффективна. Руководителем выпускной квалификационной работы отмечается умение студента принимать самостоятельно сложные технические решения только с помощью руководителя. На большинство заданных аттестационной комиссией вопросов даны положительные ответы.

«Удовлетворительно» - имеются значительные замечания по содержанию и оформлению работы. Предлагаемый проект содержит не достаточно эффективные изменения существующих методов эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования. Не существенный экономический эффект проекта. Имеются ошибки в расчетах и графической части работы. Руководителем выпускной квалификационной работы отмечается, что большинство технических вопросов студентом решены с помощью руководителя. На большинство вопросов аттестационной комиссии ответы даны с затруднением, не полные.

«Неудовлетворительно» - имеются значительные замечания по содержанию и оформлению работы. Предлагаемый проект не предусматривает эффективных изменений существующих методов эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования. По отзыву руководителя выпускной квалификационной работы студент затрудняется принять любое техническое решение даже с помощью руководителя. Экономический эффект отсутствует. На большинство вопросов аттестационной комиссии не дано правильных ответов.

Департамент образования и науки Курганской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курганский промышленный техникум»

 Утверждаю
директор техникума
_____ В.Д. Сапрыгин
«__» _____ 2021 г.

ПРОГРАММА
государственной итоговой аттестации выпускников
государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения
«Курганский промышленный техникум»
по специальности 27.02.04 «Автоматические системы управления»

г.Курган, 2021 г.

Организация государственной итоговой аттестации студентов по специальности 27.02.04 «Автоматические системы управления»

- 1.1 Форма государственной итоговой аттестации защита выпускной квалификационной работы
- 1.2 Вид выпускной квалификационной работы дипломный проект
- 1.3 Объем времени на подготовку 23.05.2022 - 18.06.2022г.
- 1.4 Сроки проведения защит: 20.06.2022 - 30.06.2022г.
- 1.5 Необходимые экзаменационные материалы: выпускная квалификационная работа студента, письменный отзыв руководителя на выпускную квалификационную работу студента (Приложение 1), внешняя рецензия на выпускную квалификационную работу студента (Приложение 2), сводная ведомость итоговых оценок студента.
- 1.6 Содержание подготовки к итоговой аттестации и процедура ее проведения:
 - 1.6.1. Рассмотрение тематики выпускных квалификационных работ студентов методическим объединением до 14.03.2022г. и ее утверждение до 17.03.2022г.
 - 1.6.2 Подбор баз для проведения преддипломной практики и назначение руководителей преддипломной практики до 11.04.2022г.
 - 1.6.3 Назначение руководителей для выполнения дипломных проектов до 11.04.2022г.
 - 1.6.4. Прохождение преддипломной практики (сбор материалов для выполнения дипломного проекта) 27.04.2022-21.05.2022г.
 - 1.6.5. Подготовка выпускных квалификационных работ 03.05.2022-10.06.2022г.
 - 1.6.6. Консультирование студентов по материалам общепрофессиональных дисциплин и профессиональным модулям 03.05.2022-16.06.2022г. (согласно графика консультаций).
 - 1.6.7. Предварительная защита выпускных квалификационных работ 15.05.2022-31.05.2022г. Предварительная защита включает два просмотра работ.
 - 1.6.8. Назначение рецензентов работ не позднее 15.06.2022г.
 - 1.6.9. Предоставление готовых выпускных квалификационных работ в учебную часть с 10.06.2022г. по 20.06.2022г.
 - 1.6.10. Защита выпускных квалификационных работ 20.06.2022 - 30.06.2022г.
 - 1.6.11. Оформление документации государственной экзаменационной комиссии и выдача дипломов с 10.06.2022г. до 30.06.2022г.
- 1.7 Назначение председателя государственной экзаменационной комиссии производится приказом Департаментом образования и науки до 20.12.2021г. Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается приказом директором техникума до 20.05.2022г.
- 1.8 Заседание государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколом Государственной итоговой аттестации.
- 1.9 В период подготовки к выпускным квалификационным работам проводятся консультации по вопросам организации автоматизации систем управления, технологического контроля, нормоконтроля, экономической эффективности автоматизации систем управления, разработке мероприятий по автоматизации систем управления.
График проведения консультации по выпускным квалификационным работам доводится до студентов не позднее 25.04.2022г.
- График защиты выпускных квалификационных работ разрабатывается в срок до 25.04.2022г.
- 1.10 Студенты, успешно прошедшие все этапы подготовки и получившие одобрительные подписи всех консультантов, положительный отзыв руководителя работы, направляются на рецензирование выпускных квалификационных работ.

К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, имеющие положительный отзыв руководителя и положительную рецензию, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования.

1.11 Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы должны соответствовать требованиям методических рекомендаций по выполнению и оформлению дипломных проектов.

Тематика выпускной квалификационной работы: Автоматизация «.....», должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Объем пояснительной записки дипломного проекта составляет – 40-60 листов, графическая часть – не менее 3 листов, прилагаемый комплект технической документации.–

1.12 Защита выпускной квалификационной работы – открытая, процедура защиты на одного студента от 10 до 15 минут, дополнительные вопросы членов комиссии – не более трех на одного студента.

1.13 Критерии оценки:

Оценка уровня подготовки студента определяется по системе:

«Отлично» - отсутствуют замечания комиссии по содержанию и оформлению работы. Предлагаемый выпускником проект содержит прогрессивные методы организации и проведения работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем автоматического управления. Экономический эффект от внедрения проекта предполагается значительный. Руководителем выпускной квалификационной работы отмечается высокий уровень самостоятельности студента выполнения работы. На все вопросы аттестационной комиссии даны полные положительные ответы.

«Хорошо» - имеются легко устранимые замечания по содержанию и оформлению работы. Проект содержит достаточно эффективные изменения существующих систем и методов организации и проведения работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем автоматического управления. Экономический эффект внедрения - положителен. Руководителем выпускной квалификационной работы отмечается умение студента принимать самостоятельно сложные технические решения только с помощью руководителя. На большинство заданных аттестационной комиссией вопросов даны положительные ответы.

«Удовлетворительно» - имеются значительные замечания по содержанию и оформлению работы. Предлагаемый проект содержит не достаточно эффективные изменения существующих систем и методов организации и проведения работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем автоматического управления. Не существенный экономический эффект проекта. Имеются ошибки в расчетах и графической части работы. Руководителем выпускной квалификационной работы отмечается, что большинство технических вопросов студентом решены с помощью руководителя. На большинство вопросов аттестационной комиссии ответы даны с затруднением, не полные.

«Неудовлетворительно» - имеются значительные замечания по содержанию и оформлению работы. Предлагаемый проект не предусматривает эффективных изменений существующих систем и методов организации и проведения работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем автоматического управления. По отзыву руководителя выпускной квалификационной работы студент затрудняется принять любое техническое решение даже с помощью руководителя. Экономический эффект отсутствует. На большинство вопросов аттестационной комиссии не дано правильных ответов.

Департамент образования и науки Курганской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курганский промышленный техникум»

 Утверждаю
директор техникума
_____ В.Д. Сапрыгин
«__» _____ 2021г.

ПРОГРАММА
государственной итоговой аттестации выпускников
государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения
«Курганский промышленный техникум»
по специальности 15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация
промышленного оборудования (по отраслям)»

**Организация государственной итоговой аттестации студентов
по специальности 15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного
оборудования (по отраслям)»**

1.1 Форма государственной итоговой аттестации защита выпускной квалификационной работы

1.2 Вид выпускной квалификационной работы дипломный проект

1.3 Объем времени на подготовку 23.05.2022 - 18.06.2022г.

1.4 Сроки проведения защит: 20.06.2022 - 30.06.2022г.

1.5 Необходимые экзаменационные материалы: выпускная квалификационная работа студента, письменный отзыв руководителя на выпускную квалификационную работу студента (Приложение 1), внешняя рецензия на выпускную квалификационную работу студента (Приложение 2), сводная ведомость итоговых оценок студента.

1.6 Содержание подготовки к итоговой аттестации и процедура ее проведения:

1.6.1. Рассмотрение тематики выпускных квалификационных работ студентов методическим объединением до 14.03.2022г. и ее утверждение до 17.03.2022г.

1.6.2 Подбор баз для проведения преддипломной практики и назначение руководителей преддипломной практики до 11.04.2022г.

1.6.3 Назначение руководителей для выполнения дипломных проектов до 11.04.2022г.

1.6.4. Прохождение преддипломной практики (сбор материалов для выполнения дипломного проекта) 27.04.2022-21.05.2022г.

1.6.5. Подготовка выпускных квалификационных работ 03.05.2022-10.06.2022г.

1.6.6. Консультирование студентов по материалам общепрофессиональных дисциплин и профессиональным модулям 03.05.2022-16.06.2022г. (согласно графика консультаций).

1.6.7. Предварительная защита выпускных квалификационных работ 15.05.2022-31.05.2021г. Предварительная защита включает два просмотра работ.

1.6.8. Назначение рецензентов работ не позднее 15.06.2022г.

1.6.9. Предоставление готовых выпускных квалификационных работ в учебную часть с 10.06.2022г. по 20.06.2022г.

1.6.10. Защита выпускных квалификационных работ 20.06.2022 - 30.06.2022г.

1.6.11. Оформление документации государственной экзаменационной комиссии и выдача дипломов с 10.06.2022г. до 30.06.2022г.

1.7 Назначение председателя государственной экзаменационной комиссии производится приказом Департаментом образования и науки до 20.12.2021г. Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается приказом директором техникума до 20.05.2022г.

1.8 Заседание государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколом Государственной итоговой аттестации.

1.9 В период подготовки к выпускным квалификационным экзаменам, проводятся консультации по вопросам правильности выбора методов монтажа и технической эксплуатации промышленного оборудования, технологического контроля, нормоконтроля, проектирования ремонтной базы по монтажу и технической эксплуатации промышленного оборудования, экономической эффективности участка.

График проведения консультации по выпускным квалификационным работам доводится до студентов не позднее 25.04.2022г.

График защиты выпускных квалификационных работ разрабатывается в срок до 25.04.2022г.

1.10 Студенты, успешно прошедшие все этапы подготовки и получившие одобрительные подписи всех консультантов, положительный отзыв руководителя работы, направляются на рецензирование выпускных квалификационных работ.

К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, имеющие положительный отзыв руководителя и положительную рецензию, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования.

1.11 Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы должны соответствовать требованиям методических рекомендаций по выполнению и оформлению дипломных проектов.

Тематика выпускной квалификационной работы: Капитальный ремонт станка модели, должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Объем пояснительной записки дипломного проекта составляет – 40-60 листов, графическая часть – не менее 3 листов.

1.12 Защита выпускной квалификационной работы – открытая, процедура защиты на одного студента от 10 до 15 минут, дополнительные вопросы членов комиссии – не более трех на одного студента.

1.13 Критерии оценки:

Оценка уровня подготовки студента определяется по системе:

«Отлично» - отсутствуют замечания комиссии по содержанию и оформлению работы. Предлагаемый выпускником проект содержит прогрессивные методы ремонта узла станка (машины, механизма), прогрессивные технологии восстановления деталей и изготовления заменяемых деталей. Проект имеет высокую экономическую эффективность. Руководителем выпускной квалификационной работы отмечается умение самостоятельного решения сложных технических вопросов. На все вопросы членов комиссии получены полные содержательные ответы.

«Хорошо»- имеются незначительные замечания по содержанию и оформлению работы. Предлагаемый проект содержит достаточно эффективные методы ремонта узла станка (машины, механизма). Технологии восстановления деталей и изготовления заменяемых деталей не достаточно эффективны. Руководителем выпускной квалификационной работы отмечается умение решать сложные технические вопросы с помощью руководителя. Экономический эффект положителен. На большинство вопросов членов комиссии получены положительные ответы.

«Удовлетворительно»- имеются значительные замечания по содержанию и оформлению работы. Предлагаемый проект содержит не достаточно прогрессивные методы ремонта узла станка (машины, механизма). Восстановление деталей и изготовление заменяемых деталей предлагается по несовершенным технологиям. Незначителен экономический эффект проекта. Руководителем выпускной квалификационной работы отмечается умение решать различные технические вопросы только с помощью руководителя. На большинство вопросов членов аттестационной комиссии получены не полные ответы.

«Неудовлетворительно» - имеются значительные замечания по содержанию и оформлению работы. Предлагаемый проект не предусматривает улучшений существующей технологии ремонта узла станка (машины, механизма), технологии восстановления деталей, изготовления заменяемых деталей. Руководителем выпускной квалификационной работы отмечается не умение решать различные технические вопросы, даже с помощью руководителя. Экономический эффект отсутствует. На большинство вопросов членов аттестационной комиссии получены отрицательные ответы.

Департамент образования и науки Курганской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курганский промышленный техникум»

Утверждаю
 директор техникума
_____ В.Д. Сапрыгин
«__» _____ 2021г.

ПРОГРАММА
государственной итоговой аттестации выпускников
государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения
«Курганский промышленный техникум»
по специальности 15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание
и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)»

**Организация государственной итоговой аттестации студентов
по специальности 15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт
промышленного оборудования (по отраслям)»**

1.1 Форма государственной итоговой аттестации защита выпускной квалификационной работы

1.2 Вид выпускной квалификационной работы дипломный проект

1.3 Объем времени на подготовку 23.05.2022 - 18.06.2022г.

1.4 Сроки проведения защит: 20.06.2022 - 30.06.2022г.

1.5 Необходимые экзаменационные материалы: выпускная квалификационная работа студента, письменный отзыв руководителя на выпускную квалификационную работу студента (Приложение 1), внешняя рецензия на выпускную квалификационную работу студента (Приложение 2), сводная ведомость итоговых оценок студента.

1.6 Содержание подготовки к итоговой аттестации и процедура ее проведения:

1.6.1. Рассмотрение тематики выпускных квалификационных работ студентов методическим объединением до 14.03.2022г. и ее утверждение до 17.03.2022г.

1.6.2 Подбор баз для проведения преддипломной практики и назначение руководителей преддипломной практики до 11.04.2022г.

1.6.3 Назначение руководителей для выполнения дипломных проектов до 11.04.2022г.

1.6.4. Прохождение преддипломной практики (сбор материалов для выполнения дипломного проекта) 27.04.2022-21.05.2022г.

1.6.5. Подготовка выпускных квалификационных работ 03.05.2022-10.06.2022г.

1.6.6. Консультирование студентов по материалам общепрофессиональных дисциплин и профессиональным модулям 03.05.2022-16.06.2022г. (согласно графика консультаций).

1.6.7. Предварительная защита выпускных квалификационных работ 15.05.2022-31.05.2021г. Предварительная защита включает два просмотра работ.

1.6.8. Назначение рецензентов работ не позднее 15.06.2022г.

1.6.9. Предоставление готовых выпускных квалификационных работ в учебную часть с 10.06.2022г. по 20.06.2022г.

1.6.10. Защита выпускных квалификационных работ 20.06.2022 - 30.06.2022г.

1.6.11. Оформление документации государственной экзаменационной комиссии и выдача дипломов с 10.06.2022г. до 30.06.2022г.

1.7 Назначение председателя государственной экзаменационной комиссии производится приказом Департаментом образования и науки до 20.12.2021г. Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается приказом директором техникума до 20.05.2022г.

1.8 Заседание государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколом Государственной итоговой аттестации.

1.9 В период подготовки к выпускным квалификационным экзаменам, проводятся консультации по вопросам правильности выбора методов монтажа и технической эксплуатации промышленного оборудования, технологического контроля, нормоконтроля, проектирования ремонтной базы по монтажу и технической эксплуатации промышленного оборудования, экономической эффективности участка.

График проведения консультации по выпускным квалификационным работам доводится до студентов не позднее 25.04.2022г.

График защиты выпускных квалификационных работ разрабатывается в срок до 25.04.2022г.

1.10 Студенты, успешно прошедшие все этапы подготовки и получившие одобренные подписи всех консультантов, положительный отзыв руководителя работы, направляются на рецензирование выпускных квалификационных работ.

К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, имеющие положительный отзыв руководителя и положительную рецензию, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования.

1.11 Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы должны соответствовать требованиям методических рекомендаций по выполнению и оформлению дипломных проектов.

Тематика выпускной квалификационной работы: Капитальный ремонт и техническое обслуживание станка модели, должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Объем пояснительной записки дипломного проекта составляет – 40-60 листов, графическая часть – не менее 3 листов.

1.12 Защита выпускной квалификационной работы – открытая, процедура защиты на одного студента от 10 до 15 минут, дополнительные вопросы членов комиссии – не более трех на одного студента.

1.13 Критерии оценки:

Оценка уровня подготовки студента определяется по системе:

«Отлично» - отсутствуют замечания комиссии по содержанию и оформлению работы. Предлагаемый выпускником проект содержит прогрессивные методы ремонта и технического обслуживания узла станка (машины, механизма), прогрессивные технологии восстановления деталей и изготовления заменяемых деталей. Проект имеет высокую экономическую эффективность. Руководителем выпускной квалификационной работы отмечается умение самостоятельного решения сложных технических вопросов. На все вопросы членов комиссии получены полные содержательные ответы.

«Хорошо»- имеются незначительные замечания по содержанию и оформлению работы. Предлагаемый проект содержит достаточно эффективные методы ремонта и технического обслуживания узла станка (машины, механизма). Технологии восстановления деталей и изготовления заменяемых деталей не достаточно эффективны. Руководителем выпускной квалификационной работы отмечается умение решать сложные технические вопросы с помощью руководителя. Экономический эффект положителен. На большинство вопросов членов комиссии получены положительные ответы.

«Удовлетворительно»- имеются значительные замечания по содержанию и оформлению работы. Предлагаемый проект содержит не достаточно прогрессивные методы ремонта и технического обслуживания узла станка (машины, механизма). Восстановление деталей и изготовление заменяемых деталей предлагается по несовершенным технологиям. Незначителен экономический эффект проекта. Руководителем выпускной квалификационной работы отмечается умение решать различные технические вопросы только с помощью руководителя. На большинство вопросов членов аттестационной комиссии получены не полные ответы.

«Неудовлетворительно» - имеются значительные замечания по содержанию и оформлению работы. Предлагаемый проект не предусматривает улучшений существующей технологии ремонта и технического обслуживания узла станка (машины, механизма), технологии восстановления деталей, изготовления заменяемых деталей. Руководителем выпускной квалификационной работы отмечается не умение решать различные технические вопросы, даже с помощью руководителя. Экономический эффект отсутствует. На большинство вопросов членов аттестационной комиссии получены отрицательные ответы.

Департамент образования и науки Курганской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курганский промышленный техникум»

Утверждаю
 директор техникума
_____ В.Д. Сапрыгин
«__» _____ 2021 г.

ПРОГРАММА
государственной итоговой аттестации выпускников
государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения
«Курганский промышленный техникум»
по специальности 27.02.07 «Управление качеством продукции,
процессов и услуг (по отраслям)»

**Организация государственной итоговой аттестации студентов
по специальности 27.02.07 «Управление качеством продукции, процессов
и услуг (по отраслям)»**

- 1.1 Форма государственной итоговой аттестации защита выпускной квалификационной работы
- 1.2 Вид выпускной квалификационной работы дипломный проект
- 1.3 Объем времени на подготовку 23.05.2022 - 18.06.2022г.
- 1.4 Сроки проведения защиты: 20.06.2022 - 30.06.2022г.
- 1.5 Необходимые экзаменационные материалы: выпускная квалификационная работа студента, письменный отзыв руководителя на выпускную квалификационную работу студента (Приложение 1), внешняя рецензия на выпускную квалификационную работу студента (Приложение 2), сводная ведомость итоговых оценок студента.
- 1.6 Содержание подготовки к итоговой аттестации и процедура ее проведения:
- 1.6.1. Рассмотрение тематики выпускных квалификационных работ студентов методическим объединением до 14.03.2022г. и ее утверждение до 17.03.2022г.
- 1.6.2 Подбор баз для проведения преддипломной практики и назначение руководителей преддипломной практики до 11.04.2022г.
- 1.6.3 Назначение руководителей для выполнения дипломных проектов до 11.04.2022г.
- 1.6.4. Прохождение преддипломной практики (сбор материалов для выполнения дипломного проекта) 27.04.2022-21.05.2022г.
- 1.6.5. Подготовка выпускных квалификационных работ 03.05.2022-10.06.2022г.
- 1.6.6. Консультирование студентов по материалам общепрофессиональных дисциплин и профессиональным модулям 03.05.2022-16.06.2022г. (согласно графика консультаций).
- 1.6.7. Предварительная защита выпускных квалификационных работ 15.05.2022-31.05.2022г. Предварительная защита включает два просмотра работ.
- 1.6.8. Назначение рецензентов работ не позднее 15.06.2022г.
- 1.6.9. Предоставление готовых выпускных квалификационных работ в учебную часть с 10.06.2022г. по 20.06.2022г.
- 1.6.10. Защита выпускных квалификационных работ 20.06.2022 - 30.06.2022г.
- 1.6.11. Оформление документации государственной экзаменационной комиссии и выдача дипломов с 10.06.2022г. до 30.06.2022г.
- 1.7 Назначение председателя государственной экзаменационной комиссии производится приказом Департаментом образования и науки до 20.12.2021г. Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается приказом директором техникума до 20.05.2022г.
- 1.8 Заседание государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколом Государственной итоговой аттестации.
- 1.9 В период подготовки к выпускным квалификационным работам проводятся консультации по вопросам разработки проектирования литейного участка, технологического контроля, нормоконтроля, экономической эффективности спроектированного литейного участка.
- График проведения консультации по выпускным квалификационным работам доводится до студентов не позднее 25.04.2022г.
- График защиты выпускных квалификационных работ разрабатывается в срок до 25.04.2022г.
- 1.10 Студенты, успешно прошедшие все этапы подготовки и получившие одобрительные подписи всех консультантов, положительный отзыв руководителя работы, направляются на рецензирование выпускных квалификационных работ.

К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, имеющие положительный отзыв руководителя и положительную рецензию, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования.

1.11 Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы должны соответствовать требованиям методических рекомендаций по выполнению и оформлению дипломных проектов.

Тематика выпускной квалификационной работы: Управление качеством производственного процесса по изготовлению деталей типа «_____» на предприятии машиностроительного профиля должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Объем пояснительной записки дипломного проекта составляет – 40-60 листов, графическая часть – не менее 3 листов.

1.12 Защита выпускной квалификационной работы – открытая, процедура защиты на одного студента от 10 до 15 минут, дополнительные вопросы членов комиссии – не более трех на одного студента.

1.13 Критерии оценки:

Оценка уровня подготовки студента определяется по системе:

«Отлично» - отсутствуют замечания комиссии по содержанию и оформлению работы. Предлагаемый выпускником проект содержит прогрессивные методы управления качеством производственного процесса по изготовлению деталей. Экономический эффект от внедрения проекта предполагается значительный. Руководителем выпускной квалификационной работы отмечается высокий уровень самостоятельности студента выполнения работы. На все вопросы аттестационной комиссии даны полные положительные ответы.

«Хорошо» - имеются легко устранимые замечания по содержанию и оформлению работы. Проект содержит достаточно эффективные изменения существующих систем и методов управления качеством производственного процесса по изготовлению деталей. Экономический эффект внедрения - положителен. Руководителем выпускной квалификационной работы отмечается умение студента принимать самостоятельно сложные технические решения только с помощью руководителя. На большинство заданных аттестационной комиссией вопросов даны положительные ответы.

«Удовлетворительно» - имеются значительные замечания по содержанию и оформлению работы. Предлагаемый проект содержит не достаточно эффективные изменения существующих систем и методов управления качеством производственного процесса по изготовлению деталей. Не существенный экономический эффект проекта. Имеются ошибки в расчетах и графической части работы. Руководителем выпускной квалификационной работы отмечается, что большинство технических вопросов студентом решены с помощью руководителя. На большинство вопросов аттестационной комиссии ответы даны с затруднением, не полные.

«Неудовлетворительно» - имеются значительные замечания по содержанию и оформлению работы. Предлагаемый проект не предусматривает эффективных изменений существующих систем и методов управления качеством производственного процесса по изготовлению деталей. По отзыву руководителя выпускной квалификационной работы студент затрудняется принять любое техническое решение даже с помощью руководителя. Экономический эффект отсутствует. На большинство вопросов аттестационной комиссии не дано правильных ответов.

Департамент образования и науки Курганской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курганский промышленный техникум»

 Утверждаю
директор техникума
_____ В.Д. Сапрыгин
«__» _____ 2021 г.

ПРОГРАММА
государственной итоговой аттестации выпускников
государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения
«Курганский промышленный техникум»
по специальности 22.02.06 «Сварочное производство»

г.Курган, 2021 г.

Организация государственной итоговой аттестации студентов по специальности 22.02.06 «Сварочное производство»

1.1 Форма государственной итоговой аттестации защита выпускной квалификационной работы

1.2 Вид выпускной квалификационной работы дипломный проект

1.3 Объем времени на подготовку 23.05.2022 - 18.06.2022г.

1.4 Сроки проведения защиты: 20.06.2022 - 30.06.2022г.

1.5 Необходимые экзаменационные материалы: выпускная квалификационная работа студента, письменный отзыв руководителя на выпускную квалификационную работу студента (Приложение 1), внешняя рецензия на выпускную квалификационную работу студента (Приложение 2), сводная ведомость итоговых оценок студента.

1.6 Содержание подготовки к итоговой аттестации и процедура ее проведения:

1.6.1. Рассмотрение тематики выпускных квалификационных работ студентов методическим объединением до 14.03.2022г. и ее утверждение до 17.03.2022г.

1.6.2 Подбор баз для проведения преддипломной практики и назначение руководителей преддипломной практики до 11.04.2022г.

1.6.3 Назначение руководителей для выполнения дипломных проектов до 11.04.2022г.

1.6.4. Прохождение преддипломной практики (сбор материалов для выполнения дипломного проекта) 27.04.2022-21.05.2022г.

1.6.5. Подготовка выпускных квалификационных работ 03.05.2022-10.06.2022г.

1.6.6. Консультирование студентов по материалам общепрофессиональных дисциплин и профессиональным модулям 03.05.2022-16.06.2022г. (согласно графика консультаций).

1.6.7. Предварительная защита выпускных квалификационных работ 15.05.2022-31.05.2022г. Предварительная защита включает два просмотра работ.

1.6.8. Назначение рецензентов работ не позднее 15.06.2022г.

1.6.9. Предоставление готовых выпускных квалификационных работ в учебную часть с 10.06.2022г. по 20.06.2022г.

1.6.10. Защита выпускных квалификационных работ 20.06.2022 - 30.06.2022г.

1.6.11. Оформление документации государственной экзаменационной комиссии и выдача дипломов с 10.06.2022г. до 30.06.2022г.

1.7 Назначение председателя государственной экзаменационной комиссии производится приказом Департаментом образования и науки до 20.12.2021г. Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается приказом директором техникума до 20.05.2022г.

1.8 Заседание государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколом Государственной итоговой аттестации.

1.9 В период подготовки к выпускным квалификационным работам проводятся консультации по вопросам разработки технологического процесса, технологического контроля, нормоконтроля, экономической разработки технологического процесса спроектированной конструкции (изделия).

График проведения консультации по выпускным квалификационным работам доводится до студентов не позднее 25.04.2022г.

График защиты выпускных квалификационных работ разрабатывается в срок до 25.04.2022г.

1.10 Студенты, успешно прошедшие все этапы подготовки и получившие одобрительные подписи всех консультантов, положительный отзыв руководителя работы, направляются на рецензирование выпускных квалификационных работ.

К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, имеющие положительный отзыв руководителя и положительную рецензию, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования.

1.11 Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы должны соответствовать требованиям методических рекомендаций по выполнению и оформлению дипломных проектов.

Тематика выпускной квалификационной работы: Разработка технологического процесса и проектирование конструкции (изделия) типа _____, должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Объем пояснительной записки дипломного проекта составляет – 40-60 листов, графическая часть – не менее 3 листов.

1.12 Защита выпускной квалификационной работы – открытая, процедура защиты на одного студента от 10 до 15 минут, дополнительные вопросы членов комиссии – не более трех на одного студента.

1.13 Критерии оценки:

Оценка уровня подготовки студента определяется по системе:

«Отлично» - отсутствуют замечания комиссии по содержанию и оформлению работы. Предлагаемый выпускником проект содержит прогрессивные методы по разработке технологического процесса и проектированию конструкции (изделия). Экономический эффект от внедрения проекта предполагается значительный. Руководителем выпускной квалификационной работы отмечается высокий уровень самостоятельности студента выполнения работы. На все вопросы аттестационной комиссии даны полные положительные ответы.

«Хорошо» - имеются легко устранимые замечания по содержанию и оформлению работы. Проект содержит достаточно эффективные изменения существующих систем и методов по разработке технологического процесса и проектированию конструкции (изделия). Экономический эффект внедрения - положителен. Руководителем выпускной квалификационной работы отмечается умение студента принимать самостоятельно сложные технические решения только с помощью руководителя. На большинство заданных аттестационной комиссией вопросов даны положительные ответы.

«Удовлетворительно» - имеются значительные замечания по содержанию и оформлению работы. Предлагаемый проект содержит не достаточно эффективные изменения существующих систем и методов по разработке технологического процесса и проектированию конструкции (изделия). Не существенный экономический эффект проекта. Имеются ошибки в расчетах и графической части работы. Руководителем выпускной квалификационной работы отмечается, что большинство технических вопросов студентом решены с помощью руководителя. На большинство вопросов аттестационной комиссии ответы даны с затруднением, не полные.

«Неудовлетворительно» - имеются значительные замечания по содержанию и оформлению работы. Предлагаемый проект не предусматривает эффективных изменений существующих систем и методов по разработке технологического процесса и проектированию конструкции (изделия). По отзыву руководителя выпускной квалификационной работы студент затрудняется принять любое техническое решение даже с помощью руководителя. Экономический эффект отсутствует. На большинство вопросов аттестационной комиссии не дано правильных ответов.

Департамент образования и науки Курганской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курганский промышленный техникум»

 Утверждаю
директор техникума
_____ В.Д. Сапрыгин
«__» _____ 2021 г.

ПРОГРАММА
государственной итоговой аттестации выпускников
государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения
«Курганский промышленный техникум»
по специальности 15.02.10 «Мехатроника и мобильная робототехника
(по отраслям)»

г.Курган, 2021 г.

Организация государственной итоговой аттестации студентов по специальности 15.02.10 «Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)»

1.1 Форма государственной итоговой аттестации защита выпускной квалификационной работы

1.2 Вид выпускной квалификационной работы дипломный проект

1.3 Объем времени на подготовку 23.05.2022 - 18.06.2022г.

1.4 Сроки проведения защиты: 20.06.2022 - 30.06.2022г.

1.5 Необходимые экзаменационные материалы: выпускная квалификационная работа студента, письменный отзыв руководителя на выпускную квалификационную работу студента (Приложение 1), внешняя рецензия на выпускную квалификационную работу студента (Приложение 2), сводная ведомость итоговых оценок студента.

1.6 Содержание подготовки к итоговой аттестации и процедура ее проведения:

1.6.1. Рассмотрение тематики выпускных квалификационных работ студентов методическим объединением до 14.03.2022г. и ее утверждение до 17.03.2022г.

1.6.2 Подбор баз для проведения преддипломной практики и назначение руководителей преддипломной практики до 11.04.2022г.

1.6.3 Назначение руководителей для выполнения дипломных проектов до 11.04.2022г.

1.6.4. Прохождение преддипломной практики (сбор материалов для выполнения дипломного проекта) 27.04.2022-21.05.2022г.

1.6.5. Подготовка выпускных квалификационных работ 03.05.2022-10.06.2022г.

1.6.6. Консультирование студентов по материалам общепрофессиональных дисциплин и профессиональным модулям 03.05.2022-16.06.2022г. (согласно графика консультаций).

1.6.7. Предварительная защита выпускных квалификационных работ 15.05.2022-31.05.2022г. Предварительная защита включает два просмотра работ.

1.6.8. Назначение рецензентов работ не позднее 15.06.2022г.

1.6.9. Предоставление готовых выпускных квалификационных работ в учебную часть с 10.06.2022г. по 20.06.2022г.

1.6.10. Защита выпускных квалификационных работ 20.06.2022 - 30.06.2022г.

1.6.11. Оформление документации государственной экзаменационной комиссии и выдача дипломов с 10.06.2022г. до 30.06.2022г.

1.7 Назначение председателя государственной экзаменационной комиссии производится приказом Департаментом образования и науки до 20.12.2021г. Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается приказом директором техникума до 20.05.2022г.

1.8 Заседание государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколом Государственной итоговой аттестации.

1.9 В период подготовки к выпускным квалификационным работам проводятся консультации по вопросам разработки проектирования литейного участка, технологического контроля, нормоконтроля, экономической эффективности спроектированного литейного участка.

График проведения консультации по выпускным квалификационным работам доводится до студентов не позднее 25.04.2022г.

График защиты выпускных квалификационных работ разрабатывается в срок до 25.04.2022г.

1.10 Студенты, успешно прошедшие все этапы подготовки и получившие одобренные подписи всех консультантов, положительный отзыв руководителя работы, направляются на рецензирование выпускных квалификационных работ.

К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, имеющие положительный отзыв руководителя и положительную рецензию, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования.

1.11 Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы должны соответствовать требованиям методических рекомендаций по выполнению и оформлению дипломных проектов.

Тематика выпускной квалификационной работы: Разработка и расчет мехатронной системы «_____», должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Объем пояснительной записки дипломного проекта составляет – 40-60 листов, графическая часть – не менее 3 листов.

1.12 Защита выпускной квалификационной работы – открытая, процедура защиты на одного студента от 10 до 15 минут, дополнительные вопросы членов комиссии – не более трех на одного студента.

1.13 Критерии оценки:

Оценка уровня подготовки студента определяется по системе:

«Отлично» - отсутствуют замечания комиссии по содержанию и оформлению работы. Предлагаемый выпускником проект содержит прогрессивные методы разработки мехатронной системы. Экономический эффект от внедрения проекта предполагается значительный. Руководителем выпускной квалификационной работы отмечается высокий уровень самостоятельности студента выполнения работы. На все вопросы аттестационной комиссии даны полные положительные ответы.

«Хорошо» - имеются легко устранимые замечания по содержанию и оформлению работы. Проект содержит достаточно эффективные изменения существующих систем и методов разработки мехатронной системы. Экономический эффект внедрения - положителен. Руководителем выпускной квалификационной работы отмечается умение студента принимать самостоятельно сложные технические решения только с помощью руководителя. На большинство заданных аттестационной комиссией вопросов даны положительные ответы.

«Удовлетворительно» - имеются значительные замечания по содержанию и оформлению работы. Предлагаемый проект содержит не достаточно эффективные изменения существующих систем и методов разработки мехатронной системы. Не существенный экономический эффект проекта. Имеются ошибки в расчетах и графической части работы. Руководителем выпускной квалификационной работы отмечается, что большинство технических вопросов студентом решены с помощью руководителя. На большинство вопросов аттестационной комиссии ответы даны с затруднением, не полные.

«Неудовлетворительно» - имеются значительные замечания по содержанию и оформлению работы. Предлагаемый проект не предусматривает эффективных изменений существующих систем и методов разработки мехатронной системы. По отзыву руководителя выпускной квалификационной работы студент затрудняется принять любое техническое решение даже с помощью руководителя. Экономический эффект отсутствует. На большинство вопросов аттестационной комиссии не дано правильных ответов.

Департамент образования и науки Курганской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курганский промышленный техникум»

 Утверждаю
директор техникума
_____ В.Д. Сапрыгин
«__» _____ 2021 г.

ПРОГРАММА
государственной итоговой аттестации выпускников
государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения
«Курганский промышленный техникум»
по специальности 19.02.01 «Биохимическое производство»

г.Курган, 2021 г.

Организация государственной итоговой аттестации студентов по специальности 19.02.01 «Биохимическое производство»

1.1 Форма государственной итоговой аттестации защита выпускной квалификационной работы

1.2 Вид выпускной квалификационной работы дипломный проект

1.3 Объем времени на подготовку 23.05.2022 - 18.06.2022г.

1.4 Сроки проведения защиты: 20.06.2022 - 30.06.2022г.

1.5 Необходимые экзаменационные материалы: выпускная квалификационная работа студента, письменный отзыв руководителя на выпускную квалификационную работу студента (Приложение 1), внешняя рецензия на выпускную квалификационную работу студента (Приложение 2), сводная ведомость итоговых оценок студента.

1.6 Содержание подготовки к итоговой аттестации и процедура ее проведения:

1.6.1. Рассмотрение тематики выпускных квалификационных работ студентов методическим объединением до 14.03.2022г. и ее утверждение до 17.03.2022г.

1.6.2 Подбор баз для проведения преддипломной практики и назначение руководителей преддипломной практики до 11.04.2022г.

1.6.3 Назначение руководителей для выполнения дипломных проектов до 11.04.2022г.

1.6.4. Прохождение преддипломной практики (сбор материалов для выполнения дипломного проекта) 27.04.2022-21.05.2022г.

1.6.5. Подготовка выпускных квалификационных работ 03.05.2022-10.06.2022г.

1.6.6. Консультирование студентов по материалам общепрофессиональных дисциплин и профессиональным модулям 03.05.2022-16.06.2022г. (согласно графика консультаций).

1.6.7. Предварительная защита выпускных квалификационных работ 15.05.2022-31.05.2022г. Предварительная защита включает два просмотра работ.

1.6.8. Назначение рецензентов работ не позднее 15.06.2022г.

1.6.9. Предоставление готовых выпускных квалификационных работ в учебную часть с 10.06.2022г. по 20.06.2022г.

1.6.10. Защита выпускных квалификационных работ 20.06.2022 - 30.06.2022г.

1.6.11. Оформление документации государственной экзаменационной комиссии и выдача дипломов с 10.06.2022г. до 30.06.2022г.

1.7 Назначение председателя государственной экзаменационной комиссии производится приказом Департаментом образования и науки до 20.12.2021г. Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается приказом директором техникума до 20.05.2022г.

1.8 Заседание государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколом Государственной итоговой аттестации.

1.9 В период подготовки к выпускным квалификационным работам проводятся консультации по вопросам реконструкции участка по производству лекарственного препарата, технологического контроля, нормоконтроля, экономической эффективности спроектированного участка по производству лекарственного препарата.

График проведения консультации по выпускным квалификационным работам доводится до студентов не позднее 25.04.2022г.

График защиты выпускных квалификационных работ разрабатывается в срок до 25.04.2022г.

1.10 Студенты, успешно прошедшие все этапы подготовки и получившие одобрительные подписи всех консультантов, положительный отзыв руководителя работы, направляются на рецензирование выпускных квалификационных работ.

К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, имеющие положительный отзыв руководителя и положительную рецензию, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования.

1.11 Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы должны соответствовать требованиям методических рекомендаций по выполнению и оформлению дипломных проектов.

Тематика выпускной квалификационной работы: Реконструкция участка по производству лекарственного препарата в соответствии с «.....», должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Объем пояснительной записки дипломного проекта составляет – 40-60 листов, графическая часть – не менее 3 листов.

1.12 Защита выпускной квалификационной работы – открытая, процедура защиты на одного студента от 10 до 15 минут, дополнительные вопросы членов комиссии – не более трех на одного студента.

1.13 Критерии оценки:

Оценка уровня подготовки студента определяется по пятибалльной системе:

«Отлично» - отсутствуют замечания комиссии по содержанию и оформлению работы. Предлагаемый выпускником проект содержит прогрессивные методы реконструкции участка по производству лекарственного препарата, прогрессивные технологии производства лекарственного препарата. Проект имеет высокую экономическую эффективность. Руководителем выпускной квалификационной работы отмечается умение самостоятельного решения сложных технических вопросов. На все вопросы членов комиссии получены полные содержательные ответы.

«Хорошо»- имеются незначительные замечания по содержанию и оформлению работы. Предлагаемый проект содержит достаточно эффективные методы реконструкции участка по производству лекарственного препарата. Технологии производства лекарственного препарата не достаточно эффективны. Руководителем выпускной квалификационной работы отмечается умение решать сложные технические вопросы с помощью руководителя. Экономический эффект положителен. На большинство вопросов членов комиссии получены положительные ответы.

«Удовлетворительно»- имеются значительные замечания по содержанию и оформлению работы. Предлагаемый проект содержит не достаточно прогрессивные методы реконструкции участка по производству лекарственного препарата. Технологии производства лекарственного препарата предлагается по несовершенным технологиям. Незначителен экономический эффект проекта. Руководителем выпускной квалификационной работы отмечается умение решать различные технические вопросы только с помощью руководителя. На большинство вопросов членов аттестационной комиссии получены не полные ответы.

«Неудовлетворительно» - имеются значительные замечания по содержанию и оформлению работы. Предлагаемый проект не предусматривает улучшений существующей технологии производства лекарственного препарата, реконструкции участка по производству лекарственного препарата. Руководителем выпускной квалификационной работы отмечается не умение решать различные технические вопросы, даже с помощью руководителя. Экономический эффект отсутствует. На большинство вопросов членов аттестационной комиссии получены отрицательные ответы.

Департамент образования и науки Курганской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курганский промышленный техникум»

Утверждаю

директор техникума
В.Д. Сапрыгин
«__» _____ 2021 г.

ПРОГРАММА
государственной итоговой аттестации выпускников
государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения
«Курганский промышленный техникум»
по специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность»

г.Курган, 2021г.

Организация государственной итоговой аттестации студентов по специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность»

- 1.1 Форма государственной итоговой аттестации защита выпускной квалификационной работы
- 1.2 Вид выпускной квалификационной работы дипломный проект
- 1.3 Объем времени на подготовку 23.05.2022 - 18.06.2022г.
- 1.4 Сроки проведения защит: 20.06.2022 - 30.06.2022г.
- 1.5 Необходимые экзаменационные материалы: выпускная квалификационная работа студента, письменный отзыв руководителя на выпускную квалификационную работу студента (Приложение 1), внешняя рецензия на выпускную квалификационную работу студента (Приложение 2), сводная ведомость итоговых оценок студента.
- 1.6 Содержание подготовки к итоговой аттестации и процедура ее проведения:
- 1.6.1. Рассмотрение тематики выпускных квалификационных работ студентов методическим объединением до 14.03.2022г. и ее утверждение до 17.03.2022г.
- 1.6.2 Подбор баз для проведения преддипломной практики и назначение руководителей преддипломной практики до 11.04.2022г.
- 1.6.3 Назначение руководителей для выполнения дипломных проектов до 11.04.2022г.
- 1.6.4. Прохождение преддипломной практики (сбор материалов для выполнения дипломного проекта) 27.04.2022-21.05.2022г.
- 1.6.5. Подготовка выпускных квалификационных работ 03.05.2022-10.06.2022г.
- 1.6.6. Консультирование студентов по материалам общепрофессиональных дисциплин и профессиональным модулям 03.05.2022-16.06.2022г. (согласно графика консультаций).
- 1.6.7. Предварительная защита выпускных квалификационных работ 15.05.2022-31.05.2022г. Предварительная защита включает два просмотра работ.
- 1.6.8. Назначение рецензентов работ не позднее 15.06.2022г.
- 1.6.9. Предоставление готовых выпускных квалификационных работ в учебную часть с 10.06.2022г. по 20.06.2022г.
- 1.6.10. Защита выпускных квалификационных работ 20.06.2022 - 30.06.2022г.
- 1.6.11. Оформление документации государственной экзаменационной комиссии и выдача дипломов с 10.06.2022г. до 30.06.2022г.
- 1.7 Назначение председателя государственной экзаменационной комиссии производится приказом Департаментом образования и науки до 20.12.2021г. Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается приказом директором техникума до 20.05.2022г.
- 1.8 Заседание государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколом Государственной итоговой аттестации.
- 1.9 В период подготовки к выпускным квалификационным работам проводятся консультации по вопросам организации и проведения работ по предупреждению и тушению пожаров, технологического контроля, нормоконтроля, экономической эффективности внедрения системы противопожарной защиты объекта.
- График проведения консультации по выпускным квалификационным работам доводится до студентов не позднее 25.04.2022г.
- График защиты выпускных квалификационных работ разрабатывается в срок до 25.04.2022г.
- 1.10 Студенты, успешно прошедшие все этапы подготовки и получившие одобренные подписи всех консультантов, положительный отзыв руководителя работы, направляются на рецензирование выпускных квалификационных работ.
- К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, имеющие положительный отзыв руководителя и положительную рецензию, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный

учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования.

1.11 Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы должны соответствовать требованиям методических рекомендаций по выполнению и оформлению дипломных проектов.

Тематика выпускной квалификационной работы: Организация и проведение работ по предупреждению и тушению пожаров в «.....» должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Объем пояснительной записки дипломного проекта составляет – 40-60 листов, графическая часть – не менее 3 листов.

1.12 Защита выпускной квалификационной работы – открытая, процедура защиты на одного студента от 10 до 15 минут, дополнительные вопросы членов комиссии – не более трех на одного студента.

1.13 Критерии оценки:

Оценка уровня подготовки студента определяется по системе:

«Отлично» - отсутствуют замечания комиссии по содержанию и оформлению работы. Предлагаемый выпускником проект содержит прогрессивные методы

организации и проведения работ по предупреждению и тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ в очагах пожаров, техническому обслуживанию и устранению неисправностей пожарного вооружения и аварийно-спасательного оборудования. Экономический эффект от внедрения проекта предполагается значительный. Руководителем выпускной квалификационной работы отмечается высокий уровень самостоятельности студента выполнения работы. На все вопросы аттестационной комиссии даны полные положительные ответы.

«Хорошо» - имеются легко устранимые замечания по содержанию и оформлению работы. Проект содержит достаточно эффективные изменения существующих систем и методов организации и проведения работ по предупреждению и тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ в очагах пожаров, техническому обслуживанию и устранению неисправностей пожарного вооружения и аварийно-спасательного оборудования. Экономический эффект внедрения - положителен. Руководителем выпускной квалификационной работы отмечается умение студента принимать самостоятельно сложные технические решения только с помощью руководителя. На большинство заданных аттестационной комиссией вопросов даны положительные ответы.

«Удовлетворительно» - имеются значительные замечания по содержанию и оформлению работы. Предлагаемый проект содержит не достаточно эффективные изменения существующих систем и методов организации и проведения работ по предупреждению и тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ в очагах пожаров, техническому обслуживанию и устранению неисправностей пожарного вооружения и аварийно-спасательного оборудования. Не существенный экономический эффект проекта. Имеются ошибки в расчетах и графической части работы. Руководителем выпускной квалификационной работы отмечается, что большинство технических вопросов студентом решены с помощью руководителя. На большинство вопросов аттестационной комиссии ответы даны с затруднением, не полные.

«Неудовлетворительно» - имеются значительные замечания по содержанию и оформлению работы. Предлагаемый проект не предусматривает эффективных изменений существующих систем и методов организации и проведения работ по предупреждению и тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ в очагах пожаров, техническому обслуживанию и устранению неисправностей пожарного вооружения и аварийно-спасательного оборудования. По отзыву руководителя выпускной квалификационной работы студент затрудняется принять любое техническое решение даже с помощью руководителя. Экономический эффект отсутствует. На большинство вопросов аттестационной комиссии не дано правильных ответов.

Департамент образования и науки Курганской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курганский промышленный техникум»

 Утверждаю
директор техникума
_____ В.Д. Сапрыгин
«__» _____ 2021г.

ПРОГРАММА
государственной итоговой аттестации выпускников
государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения
«Курганский промышленный техникум»
по профессии 43.01.07 «Слесарь по эксплуатации
и ремонту газового оборудования»

Организация государственной итоговой аттестации студентов по профессии 43.01.07 «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования»

1.1 Форма государственной итоговой аттестации – защита выпускной квалификационной работы

1.2 Вид выпускной квалификационной работы – письменная экзаменационная работа и выпускная практическая квалификационная работа

1.3 Объём времени на подготовку – 15.01.2022 – 15.06.2022 г.

1.4 Сроки проведения защит - 18.06.2022 – 30.06.2022 г. (2 неделя)

1.5 Необходимые экзаменационные материалы: выпускная квалификационная работа (письменная экзаменационная работа), сводная ведомость итоговых оценок, портфолио обучающихся, протокол результатов выполнения выпускных практических квалификационных работ.

1.6 Содержание подготовки к итоговой аттестации и процедура её проведения:

1.6.1 Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

1.6.2. Рассмотрение тематики выпускных квалификационных работ (письменная экзаменационная работа и выпускная практическая квалификационная работа) методическим объединением до 13.01.2022 г. и их утверждение до 15.01.2022г.

1.6.3. Назначение руководителей для написания письменной экзаменационной работы до 15.01.2022г.

1.6.4. Подготовка выпускных квалификационных работ 15.01.2022-10.06.2022г.

1.6.5. Консультирование студентов по материалам профессиональных модулей 03.05.2022-16.06.2022г. (согласно графика консультаций).

1.6.6. Предоставление готовых выпускных квалификационных работ (письменных экзаменационных работ) в учебную часть с 10.06.2022г. по 15.06.2022г.

1.6.7. Защита выпускных квалификационных работ 25.06.2022 – 30.06.2022 г.

1.6.8. Оформление документации государственной экзаменационной комиссии и выдача дипломов с 10.06.2022г. до 30.06.2022г.

1.6.9. Назначение председателя государственной экзаменационной комиссии производится приказом Департаментом образования и науки до 20.12.2021г. Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается приказом директором техникума до 20.05.2022г.

1.7 Заседание государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколами Государственной итоговой аттестации по видам: выпускной практической квалификационной работы, письменной экзаменационной работы и о присвоении квалификации.

1.8 В период подготовки к выпускным квалификационным работам проводятся консультации по вопросам эксплуатации и ремонта газового оборудования.

График проведения консультации по выпускным квалификационным работам доводится до студентов не позднее 25.04.2022г.

График защиты выпускных квалификационных работ разрабатывается в срок до 25.04.2022г.

1.9 К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, в полном объеме выполнившие учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования, не имеющие академической задолженности, имеющие положительный отзыв руководителя письменной экзаменационной работы.

1.10 Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы должны соответствовать требованиям методических указаний к подготовке и выполнению письменной экзаменационной работы.

1.11 Защита выпускной квалификационной работы – открытая, процедура защиты письменной экзаменационной работы на одного студента от 10 до 15 минут, дополнительные вопросы членов комиссии – не более трех на одного студента. Выполнение выпускной практической квалификационной работы от 60 до 360 минут.

1.12 Критерии оценки:

Оценка уровня подготовки обучающегося определяется по системе:

«Отлично» - отсутствуют замечания комиссии по содержанию и оформлению работы по технологии монтажа, демонтажа, обслуживания и ремонта внутридомового газового оборудования, подземных газопроводов и газорегуляторных пунктов. Предлагаемая выпускником работа содержит предложения по изменению в существующей технологии монтажа, демонтажа, обслуживания и ремонта внутридомового газового оборудования систем газоснабжения потребителей (населения, коммунально-бытовых и промышленных организаций). Разделы письменной экзаменационной работы выполнены в полном объеме. На все вопросы членов получены полные содержательные ответы.

«Хорошо» - имеются легко устранимые замечания по содержанию и оформлению работы. Работа содержит достаточно эффективные предложения в существующей технологии монтажа, демонтажа, обслуживания и ремонта внутридомового газового оборудования систем газоснабжения потребителей (населения, коммунально-бытовых и промышленных организаций). Разделы письменной экзаменационной работы выполнены в полном объеме. На большинство заданных аттестационной комиссией вопросов даны положительные ответы.

«Удовлетворительно» - имеются значительные замечания по содержанию и оформлению работы. Предлагаемая работа содержит не достаточно эффективные предложения в существующей технологии монтажа, демонтажа, обслуживания и ремонта внутридомового газового оборудования систем газоснабжения потребителей (населения, коммунально-бытовых и промышленных организаций). Имеются ошибки в описании устройства и правилах эксплуатации газового оборудования и приборов. Разделы письменной экзаменационной работы выполнены в полном объеме. На большинство вопросов экзаменационной комиссии ответы даны с затруднением, не полные.

«Неудовлетворительно» - имеются значительные замечания по содержанию и оформлению работы. Предлагаемая работа не предусматривает эффективные предложения в существующей технологии монтажа, демонтажа, обслуживания и ремонта внутридомового газового оборудования систем газоснабжения потребителей (населения, коммунально-бытовых и промышленных организаций). Имеются грубые ошибки в описании устройства и правилах эксплуатации газового оборудования и приборов. Разделы письменной экзаменационной работы выполнены не в полном объеме. На большинство вопросов экзаменационной комиссии не дано правильных ответов.

Департамент образования и науки Курганской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курганский промышленный техникум»

Утверждаю

директор техникума
В.Д. Сапрыгин
«__» _____ 2021г.

ПРОГРАММА
государственной итоговой аттестации выпускников
государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения
«Курганский промышленный техникум»
по профессии 15.01.32 «Оператор станков с программным
управлением»

Организация государственной итоговой аттестации студентов по профессии 15.01.32 «Оператор станков с программным управлением»

1.1 Форма государственной итоговой аттестации – защита выпускной квалификационной работы

1.2 Вид выпускной квалификационной работы – демонстрационный экзамен

1.3 Объем времени на подготовку – 15.01.2022 – 30.06.2022 г.

1.4 Сроки проведения защит - 17.06.2022 – 30.06.2022 г. (2 недели)

1.5 Необходимые экзаменационные материалы: комплект оценочной документации № 1.1 для демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции № 06 «Токарные работы на станках с ЧПУ», комплект оценочной документации № 1.1 для демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции № 07 «Фрезерные работы на станках с ЧПУ», сводная ведомость итоговых оценок.

1.6 Содержание подготовки к итоговой аттестации и процедура её проведения:

1.6.1 Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

1.6.2. Назначение ответственных за подготовку обучающихся к выпускным квалификационным работам в форме демонстрационного экзамена до 15.01.2022г.

1.6.3. Защита выпускных квалификационных работ 17.06.2022 – 30.06.2022 г.

1.6.4. Оформление документации государственной экзаменационной комиссии и выдача дипломов с 10.06.2022г. до 30.06.2022г.

1.6.5. Назначение председателя государственной экзаменационной комиссии производится приказом Департаментом образования и науки до 20.12.2021г. Состав государственной экзаменационной комиссии и экспертной группы утверждается приказом директором техникума до 20.05.2022г.

1.7 Заседание государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколами Государственной итоговой аттестации по виду: демонстрационный экзамен и о присвоении квалификации.

1.8 В период подготовки к выпускным квалификационным работам проводятся консультации по вопросам технологии токарных и фрезерных работ на станках с ЧПУ.

График проведения консультации по выпускным квалификационным работам доводится до студентов не позднее 25.04.2022г.

График защиты выпускных квалификационных работ разрабатывается в срок до 25.04.2022г.

1.9 К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, в полном объеме выполнившие учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования, не имеющие академической задолженности.

1.10 Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы должны соответствовать выбранной компетенции в соответствии с КОД № 1.1, инфраструктурным листом для КОД 1.1, инструкцией по охране труда и технике безопасности для проведения демонстрационного экзамена.

1.11 Защита выпускной квалификационной работы – закрытая. Выполнение выпускной практической квалификационной работы 4 часа.

1.12 Критерии оценки:

Баллы за выполнение заданий демонстрационного экзамена выставляются в соответствии со схемой начисления баллов, приведенной в КОД № 1.1. Перевод полученного количества баллов в оценки осуществляется в соответствии с Методическими рекомендациями о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена (распоряжение Минпросвещения России от 01.04.2021 № Р-42).

Департамент образования и науки Курганской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курганский промышленный техникум»



Утверждаю
директор техникума

____ В.Д. Сапрыгин
«__» _____ 2021г.

ПРОГРАММА
государственной итоговой аттестации выпускников
государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения
«Курганский промышленный техникум»
по профессии 15.01.35 «Мастер слесарных работ»

Организация государственной итоговой аттестации студентов по профессии 15.01.35 «Мастер слесарных работ»

1.1 Форма государственной итоговой аттестации – защита выпускной квалификационной работы

1.2 Вид выпускной квалификационной работы – демонстрационный экзамен

1.3 Объём времени на подготовку – 15.01.2022 – 30.06.2022 г.

1.4 Сроки проведения защит - 17.06.2022 – 30.06.2022 г. (2 недели)

1.5 Необходимые экзаменационные материалы: комплект оценочной документации № 1.1 для демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции № 46 «Обработка листового металла», сводная ведомость итоговых оценок.

1.6 Содержание подготовки к итоговой аттестации и процедура её проведения:

1.6.1 Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

1.6.2. Назначение ответственных за подготовку обучающихся к выпускным квалификационным работам в форме демонстрационного экзамена до 15.01.2022г.

1.6.3. Защита выпускных квалификационных работ 17.06.2022 – 30.06.2022 г.

1.6.4. Оформление документации государственной экзаменационной комиссии и выдача дипломов с 10.06.2022г. до 30.06.2022г.

1.6.5. Назначение председателя государственной экзаменационной комиссии производится приказом Департаментом образования и науки до 20.12.2021г. Состав государственной экзаменационной комиссии и экспертной группы утверждается приказом директором техникума до 20.05.2020г.

1.7 Заседание государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколами Государственной итоговой аттестации по виду: демонстрационный экзамен и о присвоении квалификации.

1.8 В период подготовки к выпускным квалификационным работам проводятся консультации по вопросам обработки листового металла.

График проведения консультации по выпускным квалификационным работам доводится до студентов не позднее 25.04.2022г.

График защиты выпускных квалификационных работ разрабатывается в срок до 25.04.2022г.

1.9 К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, в полном объеме выполнившие учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования, не имеющие академической задолженности.

1.10 Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы должны соответствовать выбранной компетенции в соответствии с КОД № 1.1, инфраструктурным листом для КОД 1.1, инструкцией по охране труда и технике безопасности для проведения демонстрационного экзамена.

1.11 Защита выпускной квалификационной работы – закрытая. Выполнение выпускной практической квалификационной работы 4 часа.

1.12 Критерии оценки:

Баллы за выполнение заданий демонстрационного экзамена выставляются в соответствии со схемой начисления баллов, приведенной в КОД № 1.1. Перевод полученного количества баллов в оценки осуществляется в соответствии с Методическими рекомендациями о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена (распоряжение Минпросвещения России от 01.04.2019 № Р-42).

Департамент образования и науки Курганской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курганский промышленный техникум»

 Утверждаю
директор техникума
_____ В.Д. Сапрыгин
«__» _____ 2021г.

ПРОГРАММА
государственной итоговой аттестации выпускников
государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения
«Курганский промышленный техникум»
по профессии 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично
механизированной сварки (наплавки))»

Организация государственной итоговой аттестации студентов по профессии 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))»

1.1 Форма государственной итоговой аттестации защита выпускной квалификационной работы

1.1 Вид выпускной квалификационной работы – письменная экзаменационная

1.2 работа и выпускная практическая квалификационная работа в виде демонстрационного экзамена

1.3 Объём времени на подготовку – 15.01.2021 – 30.06.2022 г.

1.4 Сроки проведения защит - 08.06.2022 – 30.06.2022 г. (3 недели)

1.5 Необходимые экзаменационные материалы: выпускная квалификационная работа (письменная экзаменационная работа), комплект оценочной документации № 1.1 для демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции № 10 «Сварочные технологии», сводная ведомость итоговых оценок, портфолио обучающихся, протокол результатов выполнения выпускных практических квалификационных работ.

1.6 Содержание подготовки к итоговой аттестации и процедура её проведения:

1.6.1 Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

1.6.2. Рассмотрение тематики выпускных квалификационных работ (письменная экзаменационная работа) методическим объединением до 13.01.2022 г. и их утверждение до 15.01.2022г.

1.6.3. Назначение ответственных за подготовку обучающихся к выпускным квалификационным работам в форме демонстрационного экзамена до 15.01.2022г.

1.6.4. Подготовка выпускных квалификационных работ 15.01.2022-10.06.2022г.

1.6.5. Консультирование студентов по материалам профессиональных модулей 03.05.2022-10.06.2022г. (согласно графика консультаций).

1.6.6. Предоставление готовых выпускных квалификационных работ (письменных экзаменационных работ) в учебную часть с 10.06.2021г. по 14.06.2021г.

1.6.7. Защита выпускных квалификационных работ 08.06.2022 – 30.06.2022 г.

1.6.8. Оформление документации государственной экзаменационной комиссии и выдача дипломов с 10.06.2022г. до 30.06.2022г.

1.6.9. Назначение председателя государственной экзаменационной комиссии производится приказом Департаментом образования и науки до 20.12.2021г. Состав государственной экзаменационной комиссии и экспертной группы утверждается приказом директором техникума до 20.05.2022г.

1.7 Заседание государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколами Государственной итоговой аттестации по виду: выпускной практической квалификационной работы (демонстрационный экзамен), письменной экзаменационной работы и о присвоении квалификации

1.8 В период подготовки к выпускным квалификационным работам проводятся консультации по вопросам технологии сборки-сварки изделий.

График проведения консультации по выпускным квалификационным работам доводится до студентов не позднее 25.04.2022г.

График защиты выпускных квалификационных работ разрабатывается в срок до 25.04.2022г.

1.9 К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, в полном объеме выполнившие учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования, не имеющие академической задолженности.

1.10 Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы должны соответствовать требованиям методических указаний к подготовке и выполнению письменной экзаменационной работы, а так же выбранной компетенции в соответствии с КОД № 1.1, инфраструктурным листом для КОД 1.1, инструкцией по охране труда и технике безопасности для проведения демонстрационного экзамена.

1.11 Защита выпускной квалификационной работы (письменной экзаменационной работы) – открытая, процедура защиты письменной экзаменационной работы на одного студента от 10 до 15 минут, дополнительные вопросы членов комиссии – не более трех на одного студента.

Защита выпускной квалификационной работы (выпускной практической квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена) – закрытая. Выполнение выпускной практической квалификационной работы 3 часа.

1.12 Критерии оценки:

Оценка уровня подготовки письменной экзаменационной работы обучающегося определяется по системе:

«Отлично» - отсутствуют замечания комиссии по содержанию и оформлению работы. Предлагаемая выпускником работа предполагает прогрессивные методы технологии сборки-сварки изделий. На все вопросы членов комиссии получены полные содержательные ответы.

«Хорошо» - имеются легко устранимые замечания по содержанию и оформлению работы. Работа содержит достаточно прогрессивные методы технологии сборки-сварки изделий. На большинство заданных аттестационной комиссией вопросов даны положительные ответы.

«Удовлетворительно» - имеются значительные замечания по содержанию и оформлению работы. Предлагаемая работа содержит не достаточно прогрессивные методы технологии сборки-сварки изделий. На большинство вопросов аттестационной комиссии ответы даны с затруднением, не полные.

«Неудовлетворительно» - имеются значительные замечания по содержанию и оформлению работы. Предлагаемая работа не содержит прогрессивных методов технологии сборки-сварки изделий. На большинство вопросов аттестационной комиссии не дано правильных ответов.

Баллы за выполнение заданий выпускной практической квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена выставляются в соответствии со схемой начисления баллов, приведенной в КОД № 1.1. Перевод полученного количества баллов в оценки осуществляется в соответствии с Методическими рекомендациями о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена (распоряжение Минпросвещения России от 01.04.2021 № Р-42).

Департамент образования и науки Курганской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курганский промышленный техникум»

О Т З Ы В

руководителя о работе над дипломным проектом (работой)

Студента _____

Группа _____

Тема дипломного проекта(работы): _____

Студент _____ при работе над дипломным проектом (работой) проявил себя следующим образом:

1. Степень творчества: _____

2. Степень самостоятельности: _____

3. Работоспособность, приложенные ритмичность: _____

4. Уровень технической подготовки студента: _____

5. Возможности использования результатов, соображения о реальности дипломного проекта (работы): _____

ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Дипломный проект выполнен в полном объеме и в срок в соответствии с техническими требованиями, ГОСТами и заслуживает оценки « _____ », а автор дипломного проекта (ФИО) присвоения квалификации – _____

Ф.И.О. руководителя дипломного проекта (работы) _____

Учёное звание _____ Учёная степень _____

Подпись _____

Дата _____

Департамент образования и науки Курганской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курганский промышленный техникум»

Рецензия на дипломную работу (проект)

По теме: _____

Студента _____
(фамилия, имя, отчество)

специальности _____
(шифр и наименование специальности)

Работа (проект) _____

Основные результаты _____

Новизна и оригинальность идей, методов исследования _____

Практическая значимость _____

Качество оформления _____

Недостатки _____

Изложенное позволяет считать, что рецензируемая работа (проект) _____

(отвечает или нет установленным требованиям, заслуживает оценки «...»),

рекомендуемая оценка, возможность присвоения выпускнику квалификации)

Рецензент _____
(ФИО, должность, место работы)

Подпись _____

Дата _____