Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал

УТВЕРЖДЕНО Приказом директора от «08» июня 2023 г № 533/у

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

по профессии

15.01.05. Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) (очная форма обучения)

программы общеобразовательной учебной дисциплины

Дисциплина ООД.01 Русский язык

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины, в соответствии с примерной программой по дисциплине, рекомендованной Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 14 от 30 ноября 2022 г.

Программа включает в себя:

- общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины,
- структура и содержание общеобразовательной дисциплины,
- условия реализации программы общеобразовательной дисциплины,
- контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной учебной нагрузки обучающегося – 83 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 55 часов, теоретическая подготовка 43 часа, в том числе в форме практической подготовки 0 часов, практические занятия 12 часов, в том числе в форме практической подготовки 8 часов, самостоятельной работы обучающегося 28 часов, консультации 5 часов, экзамен 8 часов.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1. Язык и речь. Язык как средство общения и форма существования национальной культуры.

Раздел 2. Фонетика, морфология и орфография

Раздел 3. Синтаксис и пунктуация

Раздел 4. Особенности профессиональной коммуникации.

Аннотация

программы общеобразовательной учебной дисциплины

Дисциплина ООД.02 Литература

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины, в соответствии с примерной программой по дисциплине, рекомендованной Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 14 от 30 ноября 2022г.

Программа включает в себя:

- общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины,
- структура и содержание общеобразовательной дисциплины,
- условия реализации программы общеобразовательной дисциплины,
- контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной учебной нагрузки обучающегося — 145 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 97 часов, самостоятельная работа 48 часов, в том числе в форме практической подготовки 10 часов, практические занятия 0 часов, консультации 0 часов, экзамен 0 часов.

Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

Введение.

Раздел 1 Человек и его время: классика первой половины XIX века и знаковые образы русской культуры.

Раздел 2. Вопрос русской литературы второй половины XIX века: как человек может влиять на окружающий мир и менять его к лучшему?

Раздел 3. Человек в поиске прекрасного: Русская литература рубежа XIX-XX веков в контексте социокультурных процессов эпохи.

Раздел 4. «Человек перед лицом эпохальных потрясений»: Русская литература 20-40-х годов XX века.

Раздел 5. «Поэт и мир»: Литературный процесс в России 40-х – середины 50-х годов XX века.

Раздел 6. «Человек и человечность»: Основные явления литературной жизни России конца 50-х-80-х годов XX века.

Раздел 7. «Людей неинтересных в мире нет»: Литература с середины 1960-х годов XXI века.

Раздел 8. Литература второй половины XX-начала XXI века.

Раздел 9. Литература народов России.

Раздел 10. Зарубежная литература второй половины XIX-XX века.

Аннотация

программы общеобразовательной учебной дисциплины

Дисциплина ООД.03 Иностранный язык

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины, в соответствии с примерной программой по дисциплине, рекомендованной Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 14 от 30 ноября 2022г.

Программа включает в себя:

- общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины,
- структура и содержание общеобразовательной дисциплины,
- условия реализации программы общеобразовательной дисциплины,
- контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной учебной нагрузки обучающегося — 146 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 97 часов, теоретическая подготовка 0 часов, в том числе в форме практической подготовки 0 часов, практические занятия 97 часов, в том числе в форме практической подготовки 18 часов, самостоятельной аудиторной работы обучающегося 49 часов, консультации 0 часов, экзамен 0 часов.

Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

Введение.

Раздел 1 Иностранный язык для общих целей.

Раздел 2. Иностранный язык для специальных целей

Аннотация

программы общеобразовательной учебной дисциплины

Дисциплина ООД.04 Математика

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины, в соответствии с примерной программой по дисциплине, рекомендованной Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 14 от 30 ноября 2022 г.

Программа включает в себя:

- общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины,
- структура и содержание общеобразовательной дисциплины,
- условия реализации программы общеобразовательной дисциплины,

- контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной учебной нагрузки обучающегося — 342 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 228 часов, теоретическая подготовка 140 часов, в том числе в форме практической подготовки 28 часа, практические занятия 88 часов, в том числе в форме практической подготовки 28 часа, самостоятельной работы обучающегося 114 часов, консультации 0 часов, экзамен 6 часов.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Наименование разделов дисциплины:

- Раздел 1 Повторение курса математики основной школы.
- Раздел 2. Прямые и плоскости в пространстве.
- Раздел 3. Координаты и векторы.
- Раздел 4. Координаты и векторы.
- Раздел 5. Комплексные числа.
- Раздел 6. Производная функции, ее применение.
- Раздел 7. Многогранники и тела вращения.
- Раздел 8. Первообразная функции, ее применение.
- Раздел 9. Степени и корни. Степенная функция.
- Раздел 10. Показательная функция.
- Раздел 11. Логарифмы. Логарифмическая функция.
- Раздел 12. Множества. Элементы теории графов.
- Раздел 13. Элементы комбинаторики, статистики и теории вероятностей.
- Раздел 14. Уравнения и неравенства.

Аннотация

программы общеобразовательной учебной дисциплины

Дисциплина ООД.05 Информатика

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины, в соответствии с примерной программой по дисциплине, рекомендованной Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 14 от 30 ноября 2022 г.

Программа включает в себя:

- общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины,
- структура и содержание общеобразовательной дисциплины,
- условия реализации программы общеобразовательной дисциплины,
- контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной учебной нагрузки обучающегося — 139 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 93 часов, теоретическая подготовка 53 часов, в том числе в форме практической подготовки 20 часов, лабораторные (практические) занятия 40 часов, в том числе в форме практической подготовки 20 часов, самостоятельной работы обучающегося 46 часов, консультации 0 часов, экзамен 0 часов.

Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет

Наименование разделов дисциплины:

- Раздел 1. Информация и информационная деятельность человека
- Раздел 2. Использование программных систем и сервисов
- Раздел 3. Информационное моделирование

Аннотация

программы общеобразовательной учебной дисциплины

Дисциплина ООД.06 История

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины, в соответствии с примерной программой по дисциплине, рекомендованной Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 14 от 30 ноября 2022 г.

Программа включает в себя:

- общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины,
- структура и содержание общеобразовательной дисциплины,
- условия реализации программы общеобразовательной дисциплины,
- контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной учебной нагрузки обучающегося – 82 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 55 часов, теоретическая подготовка 41 час, в том числе в форме практической подготовки 8 часов, практические занятия 14 часов, в том числе в форме практической подготовки 0 часов, самостоятельной аудиторной работы обучающегося 27 часов, консультации 0 часов, экзамен 0 часов.

Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет Наименование разделов дисциплины:

- 1. Первая мировая война. Россия в годы Первой мировой войны и послевоенный кризис Великой Российской революции (1914–1922).
- 2. Межвоенный период (1918-1939). СССР в 1920-1930-е годы.
- 3. Вторая мировая война: причины, состав участников, основные этапы и события, итоги. Великая Отечественная война: 1941–1945 годы.
- 4. СССР в 1945–1991 годы. Послевоенный мир.
- 5. Российская Федерация в 1992–2020 гг. Современный мир в условиях глобализации.

Аннотация

программы общеобразовательной учебной дисциплины

Дисциплина ООД.07 Обществознание

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины, в соответствии с примерной программой по дисциплине, рекомендованной Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 14 от 30. 11. 2022 г.

Программа включает в себя:

- общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины,
- структура и содержание общеобразовательной дисциплины,
- условия реализации программы общеобразовательной дисциплины,
- контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной учебной нагрузки обучающегося — 114 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 76 часов, теоретическая подготовка 54 часа, в том числе в форме практической подготовки часов, практические занятия 22 часа, в том числе в форме практической подготовки _18__ часа, самостоятельной работы обучающегося 38 часов, консультации 0 часов, экзамен 0 часов.

Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1. Человек в обществе.

Раздел 2. Духовная культура.

Раздел 3. Экономическая жизнь общества.

- Раздел 4. Социальная сфера.
- Раздел 5. Политическая сфера.
- Раздел 6. Правовое регулирование общественных отношений в Российской Федерации.

программы общеобразовательной учебной дисциплины

Дисциплина ООД. 08 География

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины, в соответствии с примерной программой по дисциплине, рекомендованной Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 14 от 30 ноября 2022 г.

Программа включает в себя:

- общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины,
- структура и содержание общеобразовательной дисциплины,
- условия реализации программы общеобразовательной дисциплины,
- контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

Объèм образовательной учебной нагрузки обучающегося - 57 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося $_38_$ часов, теоретическая подготовка $_30_$ часов, в том числе в форме практической подготовки $_4_$ часа, лабораторные (практические) занятия $_8_$ часов, в том числе в форме практической подготовки $_2_$ часа, самостоятельной аудиторной работы обучающегося 0 часов, самостоятельной внеаудиторной работы обучающегося $19_$ часов, консультации $0_$ часов, экзамен 0 часов.

Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет

Наименование разделов дисциплины:

Введение

Раздел 1. Общая характеристика мира

Раздел 2. Региональная характеристика мира

Раздел 3. Глобальные проблемы человечества

Аннотация

программы общеобразовательной учебной дисциплины

Дисциплина ООД. 09 Физика

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины, в соответствии с примерной программой по дисциплине, рекомендованной Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 14 от 30.11.2022г.

Программа включает в себя:

- общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины,
- структура и содержание общеобразовательной дисциплины,
- условия реализации программы общеобразовательной дисциплины,
- контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

Объèм образовательной учебной нагрузки обучающегося – 245 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 163 часа, теоретическая подготовка 119 часов, в том числе в форме практической подготовки 22 часа, лабораторные (практические) занятия 44 час, в том числе в форме практической подготовки 22 часа, самостоятельной внеаудиторной работы обучающегося 82 часа, консультации часов, экзамен часов.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Наименование разделов дисциплины:

Введение.

- 1. Механика
- 2. Молекулярная физика и термодинамика
- 3. Электродинамика
- 4. Колебания и волны
- 5. Оптика
- 6. Квантовая физика
- 7. Строение Вселенной

Аннотация

программы общеобразовательной учебной дисциплины

Дисциплина ООД. 10 Химия

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины, в соответствии с примерной программой по дисциплине, рекомендованной Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 14 от 30 ноября 2022 г.

Программа включает в себя:

- общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины,
- структура и содержание общеобразовательной дисциплины,
- условия реализации программы общеобразовательной дисциплины,
- контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной учебной нагрузки обучающегося –57 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 38 часов, теоретическая подготовка 28 часов, в том числе в форме практической подготовки - 6 часов, лабораторные (практические) занятия 10 часов, в том числе в форме практической подготовки - 4 часа, самостоятельной работы обучающегося — 19 часов, консультации - 0 часов, экзамен - 0 часов.

Форма промежуточной аттестации – комплексный дифференцированный зачет Наименование разделов дисциплины:

Введение.

Раздел 1. Основы строения вещества

Раздел 2. Химические реакции

Раздел 3. Строение и свойства неорганических веществ

Раздел 4. Строение и свойства органических веществ

Раздел 5. Кинетические и термодинамические закономерности протекания химических реакций

Раздел 6. Растворы.

Раздел 7. Химия в быту и производственной деятельности человека

Аннотация

программы общеобразовательной учебной дисциплины

Дисциплина ООД. 11 Биология

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины, в соответствии с примерной программой по дисциплине, рекомендованной Федеральным государственным автономным учреждением

«Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 14 от «30» ноября 2022 г.

Программа включает в себя:

- общая характеристика примерной/рабочей программы общеобразовательной дисциплины,
- структура и содержание общеобразовательной дисциплины,
- условия реализации программы общеобразовательной дисциплины,
- контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

Объèм образовательной учебной нагрузки обучающегося -57 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося -38 часов, теоретическая подготовка -34 часа, в том числе в форме практической подготовки -4 часа, лабораторные (практические) занятия -4 часа, в том числе в форме практической подготовки -4 часа, самостоятельной работы обучающегося -19 часов, консультации -0 часов, экзамен -0 часов.

Форма промежуточной аттестации – комплексный дифференцированный зачет Наименование разделов дисциплины:

Введение.

Раздел 1. Клетка – структурно-функциональная единица живого

Раздел 2. Строение и функции организма

Раздел 3. Теория эволюции

Раздел 4. Экология

Раздел 5. Биология в жизни

Аннотапия

программы общеобразовательной учебной дисциплины **Дисциплина ООД.12 Физическая культура**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины, в соответствии с примерной программой по дисциплине, рекомендованной Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 14 от 30 ноября 2022г.

Программа включает в себя:

- общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины,
- структура и содержание общеобразовательной дисциплины,
- условия реализации программы общеобразовательной дисциплины,
- контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной учебной нагрузки обучающегося – 114 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 76 часов, теоретическая подготовка 4 часа, в том числе в форме практической подготовки 0 часов, практические занятия 72 часа, в том числе в форме практической подготовки 8 часов, самостоятельной аудиторной работы обучающегося 38 часов, консультации 0 часов, экзамен 0 часов.

Форма промежуточной аттестации – зачет, дифференцированный зачет

Наименование разделов дисциплины:

Введение.

Раздел 1 Физическая культура, как часть культуры общества и человека

Раздел 2. Методические основы обучения различным видам физкультурно-спортивной деятельности

Раздел 3 Учебно-тренировочные занятия

программы общеобразовательной учебной дисциплины

Дисциплина ООД. 13 Основы безопасности жизнедеятельности

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины, в соответствии с примерной программой по дисциплине, рекомендованной Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 14 от 30 ноября 2022 г.

Программа включает в себя:

- общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины,
- структура и содержание общеобразовательной дисциплины,
- условия реализации программы общеобразовательной дисциплины,
- контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

Объèм образовательной учебной нагрузки обучающегося - 57 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося __38_ часов, теоретическая подготовка _14__ часов, в том числе в форме практической подготовки _4__ часов, лабораторные (практические) занятия _24__ часа, в том числе в форме практической подготовки _2__ часов, самостоятельной аудиторной работы обучающегося 0 часов, самостоятельной внеаудиторной работы обучающегося _19__ часов, консультации _-__ часов, экзамен - часов.

Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет Наименование разделов дисциплины:

Введение.

- 1. Мир опасностей современной молодежи
- 2. Методы оценки риска.
- 3. Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.
- 4. Основы военной службы.
- 5. Основы медицинских знаний.

Аннотация

программы общеобразовательной учебной дисциплины

Дисциплина ООД. 14 Основы проектной (исследовательской) деятельности

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины.

Программа включает в себя:

- общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины,
- структура и содержание общеобразовательной дисциплины,
- условия реализации программы общеобразовательной дисциплины,
- контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной учебной нагрузки обучающегося – 57 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 38 часов, теоретическая подготовка 18 часов, в том числе в форме практической подготовки 0 часа, практические занятия 20 часов, в том числе в форме практической подготовки 0 часа, самостоятельной аудиторной работы обучающегося 0 часов, консультации 0 часов, экзамен 0 часов.

Форма промежуточной аттестации – накопительная оценка.

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1 Наука и научное познание.

Раздел 2 Научно-исследовательская работа студентов

программы общеобразовательной учебной дисциплины

Дисциплина ООД.15 Россия – моя история

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины, в соответствии с примерной программой по дисциплине, рекомендованной Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 14 от 30 ноября 2022г.

Программа включает в себя:

- общая характеристика рабочей программы общеобразовательной учебной дополнительной дисциплины;
- структура и содержание общеобразовательной учебной дополнительной дисциплины;
- условия реализации рабочей программы общеобразовательной учебной дополнительной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения общеобразовательной учебной дополнительной дисциплины.

Объем образовательной учебной нагрузки обучающегося - 58 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 39 часов, теоретическая подготовка 35 часов, в том числе в форме практической подготовки 0 часов, лабораторные (практические) занятия 4 часа, в том числе в форме практической подготовки 0 часов, самостоятельной аудиторной работы обучающегося 19 часов, консультации 0 часов, комбинированный зачет-0 часов.

Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет

Наименование разделов дисциплины:

- Тема 1. Россия великая наша держава
- Тема 2. Александр Невский как спаситель Руси
- Тема 3. Смута и еѐ преодоление
- Тема 4. Волим под царя восточного, православного
- Тема 5. Петр Великий. Строитель великой империи
- Тема 6. Отторженная возвратих
- Тема 7. Крымская война «Пиррова победа Европы»
- Тема 8. Гибель империи
- Тема 9. От великих потрясений к Великой победе
- Тема 10. Вставай, страна огромная
- Тема 12. От перестройки к кризису, от кризиса к возрождению
- Тема 13. Россия. XXI век
- Тема 14. История антироссийской пропаганды
- Тема 15. Слава русского оружия
- Тема 16. Россия в деле

Аннотация

программы учебной дисциплины

Дисциплина ООД.16 Экологическая безопасность

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки).

Программа включает в себя:

- общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины,
- структура и содержание общеобразовательной дисциплины,
- условия реализации программы общеобразовательной дисциплины,
- контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной учебной нагрузки обучающегося - 59 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 39 часов, теоретическая подготовка 23 часа, в том числе в форме практической подготовки 12 часов, лабораторные (практические) занятия 16 часов, в том числе в форме практической подготовки 4 часа, самостоятельной внеаудиторной работы обучающегося 20 часов, консультации 0 часов, экзамен 0 часов.

Форма промежуточной аттестации – комплексный дифференцированный зачет Наименование разделов и тем.

Раздел 1. Общие вопросы экологического мониторинга

Экологический мониторинг загрязнения наземно-воздушной среды: современные методы биоиндикационного анализа загрязнения атмосферного воздуха

Раздел 3. Мониторинг водной среды: биоиндикация загрязнения водной среды

Раздел 4. Мониторинг почв

Аннотация

программы общеобразовательной учебной дисциплины

Дисциплина ООД.17 Основы черчения

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки).

Программа включает в себя:

- общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины,
- структура и содержание общеобразовательной дисциплины,
- условия реализации программы общеобразовательной дисциплины,
- контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной учебной нагрузки обучающегося – 77 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 51 час, теоретическая подготовка 9 часов, в том числе в форме практической подготовки 0 часов, практические занятия 42 часа, в том числе в форме практической подготовки 32 часа, самостоятельной работы обучающегося 26 часов, консультации 0 часов, экзамен 0 часов.

Форма промежуточной аттестации – комплексный дифференцированный зачет. Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1 Графическое оформление чертежей.

Раздел 2. Чтение и выполнение чертежей.

Аннотация

программы общеобразовательной учебной дисциплины

Дисциплина ООД.18 Введение в профессию

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки).

Программа включает в себя:

- общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины,
- структура и содержание общеобразовательной дисциплины,
- условия реализации программы общеобразовательной дисциплины,
- контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной учебной нагрузки обучающегося – 96 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 64 часа, теоретическая подготовка 58 часов, в том числе в форме практической подготовки 24 часа, практические

занятия 6 часов, в том числе в форме практической подготовки 0 часов, самостоятельной внеаудиторной работы обучающегося 21 час, консультации 0 часов, экзамен 0 часов.

Форма промежуточной аттестации – комплексный дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

- Тема 1. Введение, понятие профессии, ее общая характеристика
- Тема 2. История развития сварки с древнейших времен
- Тема 3. История развития разновидностей электродуговой сварки
- Тема 4. Появление специальных способов сварки
- Тема 5. Сварка в 21 веке. Перспективы развития.

Аннотация

программы общеобразовательной учебной дисциплины

Дисциплина ООД.19 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины, в соответствии с примерной программой по дисциплине, рекомендованной Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 14 от $30.11.2022~\Gamma$.

Программа включает в себя:

- общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины,
- структура и содержание общеобразовательной дисциплины,
- условия реализации программы общеобразовательной дисциплины,
- контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной учебной нагрузки обучающегося – 64 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 43 часа, теоретическая подготовка 37 часов, в том числе в форме практической подготовки 6 часов, практические занятия 6 часов, в том числе в форме практической подготовки _-_ часа, самостоятельной аудиторной работы обучающегося 21 час, консультации 0 часов, экзамен 0 часов.

Форма промежуточной аттестации – комплексный дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1. Социальная адаптация

Раздел 2. Право и социальное обеспечение.

Аннотация

программы общеобразовательной учебной дисциплины

Дисциплина 0.00 Индивидуальный проект

Рабочая программа дисциплины разработана на основе Федерального государственного

образовательного стандарта среднего общего образования (далее – ФГОС СОО), на основе рабочей программы учебной дисциплины «Основы исследовательской деятельности» для специальностей/профессий среднего профессионального образования по профилям: технологический, естественно-научный, социально-экономический, гуманитарный.

Программа включает в себя:

- общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины,
- структура и содержание общеобразовательной дисциплины,
- условия реализации программы общеобразовательной дисциплины,
- контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной учебной нагрузки обучающегося – 57 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 38 часов, теоретическая подготовка 38 часов, в том числе в форме практической подготовки 0 часов, лабораторные (практические) занятия 0 часов, в том числе в форме практической подготовки 0 часов,

самостоятельной внеаудиторной работы обучающегося 19 часов, консультации - часов, экзамен – часов

Форма промежуточной аттестации – защита индивидуального проекта

Наименование разделов дисциплины:

Введение

- Тема 1. Выбор темы и определение методологических характеристик
- Тема 2. Этапы работы над проектом
- Тема 3. Правила и методы работы с источником информации
- Тема 5. Особенности корректировки исследовательской работы
- Тема 6. Особенности публичного выступления

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по профессии 15.01.05. Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

ОП.01 Основы инженерной графики

Рабочая программа разработана на основе примерной программы дисциплины «Основы инженерной графики» по профессии 15.01.05. «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)».

Рекомендована Советом Министерства образования и науки РФ по примерным основным образовательным программам (ПООП) СПО. Заключение Совета по ПООП №4 от 31.03.2017.

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал.

Рассмотрена и утверждена на заседании предметно-цикловой комиссии «ТС и М» (Протокол №10 от 05.06.2023).

Рабочая программа включает в себя: общую характеристику рабочей программы учебной дисциплины, структуру и содержание учебной дисциплины, условия реализации программы, контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 36 часа;

практическая подготовка – 24 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 18 часов.

Вид промежуточной аттестации – комплексный дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1. «Общие положения ЕСКД, ЕСТД. Нанесение размеров на чертеже»

Раздел 2. «Прямоугольное проецирование»

Раздел 3. «Построение сборочных чертежей в программном комплексе CAD/CAM».

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

ОП.03 Основы электротехники

Рабочая программа разработана на основе примерной программы дисциплины «Основы электротехники» по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

Рекомендована Советом Министерства образования и науки РФ по примерным основным образовательным программам (ПООП) СПО. Заключение Совета по ПООП протокол №4 от 31.03.2017

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал

Рассмотрена и утверждена на заседании предметно-цикловой комиссии «ТС и М» (Протокол №10 от 05.06.2023).

Рабочая программа включает в себя: общую характеристику рабочей программы учебной дисциплины, структуру и содержание учебной дисциплины, условия реализации программы, контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 36 часа;

практическая подготовка – 22 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 18 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1. Электрические цепи.

Раздел 2. Электрические измерения.

Раздел 3. Электробезопасность в сварочном производстве.

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по профессии 15.01.05. Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

ОП. 04 Основы материаловедения

Рабочая программа разработана на основе примерной программы дисциплины «Основы материаловедения» по профессии 15.01.05. Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки).

Рекомендована Советом Министерства образования и науки РФ по примерным основным образовательным программам (ПООП) СПО. Заключение Совета по ПООП протокол №4 от 31.03.2017.

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал.

Рассмотрена и утверждена на заседании предметно-цикловой комиссии «ТС и М» (Протокол №10 от 05.06.2023).

Рабочая программа включает в себя: общую характеристику рабочей программы учебной дисциплины, структуру и содержание учебной дисциплины, условия реализации программы, контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 36 часа;

практическая подготовка – 28 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 18 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1 «Основные сведения о металлах. Строение и свойства металлов»

Раздел 2 «Основные сведения о неметаллических материалах»

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

ОП.05 Допуски и технические измерения

Рабочая программа разработана на основе примерной программы дисциплины «Допуски и технические измерения» по профессии 15.01.05. Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

Рекомендована Советом Министерства образования и науки РФ по примерным основным образовательным программам (ПООП) СПО. Заключение Совета по ПООП протокол №4 от 31.03.2017.

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал.

Рассмотрена и утверждена на заседании предметно-цикловой комиссии «ТС и М» (Протокол №10 от 05.06.2023)

Рабочая программа включает в себя: общую характеристику рабочей программы учебной дисциплины, структуру и содержание учебной дисциплины, условия реализации программы, контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося — 36 часов; практическая подготовка — 28 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 18 часов.

Вид промежуточной аттестации – комплексный дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1. «Основные сведения о размерах и соединениях в машиностроении»

Раздел 2. «Основы технических измерений».

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки(наплавки)

ОП.06 Основы экономики

Рабочая программа разработана на основе примерной программы дисциплины «Основы экономики» по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки).

Рекомендована Советом Министерства образования и науки РФ по примерным основным образовательным программам (ПООП) СПО. Заключение Совета по ПООП протокол №4 от 31.03.2017.

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал.

Рассмотрена и утверждена на заседании предметно-цикловой комиссии «ТС и М» (Протокол №10 от 05.06.2023).

Рабочая программа включает в себя: общую характеристику рабочей программы учебной дисциплины, структуру и содержание учебной дисциплины, условия реализации программы, контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 36 часа; практическая подготовка – 8 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 18 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1. «Общие вопросы экономики в отрасли»

Раздел 2. «Механизм ценообразования на продукцию предприятия».

Рабочей программы учебной дисциплины по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки(наплавки)

ОП.07 Безопасность жизнедеятельности

Рабочая программа разработана на основе примерной программы дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки).

Рекомендована Советом Министерства образования и науки РФ по примерным основным образовательным программам (ПООП) СПО. Заключение Совета по ПООП протокол №4 от 31.03.2017.

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал.

Рассмотрена и утверждена на заседании предметно-цикловой комиссии «ТС и М» (Протокол №10 от 05.06.2023).

Рабочая программа включает в себя: общую характеристику рабочей программы учебной дисциплины, структуру и содержание учебной дисциплины, условия реализации программы, контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося — 36 часов; практическая подготовка — 16 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 18 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности

Раздел 2. Защита населения и территорий от опасностей в чрезвычайных ситуациях.

Раздел 3. Основы военной службы

Аннотация

Рабочей программы профессионального модуля по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

ПМ 01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки

Рабочая программа разработана на основе примерной программы ПМ. 01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки).

Рекомендована Советом Министерства образования и науки РФ по примерным основным образовательным программам (ПООП) СПО. Заключение Совета по ПООП протокол №4 от 31.03.2017.

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал.

Рассмотрена и утверждена на заседании предметно цикловой комиссии «ТС и М» (Протокол №11 от 23.06.2022).

Рабочая программа профессионального модуля включает в себя: общую характеристику рабочей программы профессионального модуля, структуру и содержание профессионального модуля, условия реализации программы, контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля.

Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 388 час, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 324 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося –144 часа;

практической подготовки – 316 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 64 час;

учебной и производственной практик – 180 часов.

Промежуточная аттестация в форме экзамена (квалификационного).

Наименование разделов:

МДК 01.01 Технология подготовительных и сборочных операций перед сваркой

МДК 01.02 Технология сварки и сварочное оборудование

МДК 01.03 Технология производства сварных конструкций

МДК 01.04 Технология контроля качества сварных соединений.

Аннотация

Рабочей программы профессионального модуля по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом

Рабочая программа разработана на основе примерной программы ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (РД)» 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки).

Рекомендована Советом Министерства образования и науки РФ по примерным основным образовательным программам (ПООП) СПО. Заключение Совета по ПООП протокол №4 от 31.03.2017.

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал.

Рассмотрена и утверждена на заседании предметно цикловой комиссии «ТС и М» (Протокол №10 от 05.06.2023).

Рабочая программа профессионального модуля включает в себя:

общую характеристику рабочей программы профессионального модуля, структуру и содержание профессионального модуля, условия реализации программы, контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля.

Количество часов на освоение программы профессионального модуля: всего — 429 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающего 99 часов;

практической подготовки – 382 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 42 часов;

учебной и производственной практики – 288 часов.

Вид промежуточной аттестации: экзамен (квалификационный).

Наименование разделов:

МДК 02.01 Технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами.

Аннотация

Рабочей программы профессионального модуля по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

ПМ. 04 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением

Рабочая программа разработана на основе примерной программы ПМ 04 «Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением в защитном газе» 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки).

Рекомендована Советом Министерства образования и науки РФ по примерным основным образовательным программам (ПООП) СПО. Заключение Совета по ПООП протокол №4 от 31.03.2017.

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал.

Рассмотрена и утверждена на заседании предметно цикловой комиссии «ТС и М» ((Протокол №10 от05.06.2023).

Рабочая программа профессионального модуля включает в себя:

общую характеристику рабочей программы профессионального модуля, структуру и содержание профессионального модуля, условия реализации программы, контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля.

Количество часов на освоение программы профессионального модуля: всего – 447 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 83 часа;

практической подготовки – 403 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 40 часов;

учебной и производственной практики – 324 часов.

Вид промежуточной аттестации: экзамен (квалификационный)

Наименование разделов:

МДК 04.01 Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки(наплавки)

ФК.00 Физическая культура

разработана на основе примерной программы дисциплины «Физическая культура» по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

Рекомендована Советом Министерства образования и науки РФ по примерным основным образовательным программам (ПООП) СПО. Заключение Совета по ПООП протокол №4 от 31.03.2017.

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал.

Рассмотрена и утверждена на заседании предметно цикловой комиссии «ТС и М» (Протокол №10 от 05.06.2023).

Рабочая программа включает в себя: общую характеристику рабочей программы учебной дисциплины, структуру и содержание учебной дисциплины, условия реализации программы, контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 68 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 34 часа;

практической подготовки – 10 часов;

самостоятельной работы обучающегося 34 часа.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1. Физическая культура и формирование жизненно важных умений и навыков

Раздел 2. Формирование навыков здорового образа жизни средствами культуры.

Аннотация

Рабочей программы учебной практики по профессии 15.01.05. Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

ПМ. 01 «Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки»

Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального образовательного государственного стандарта ПО специальности среднего профессионального образования 15.01.05. Сварщик (ручной частично механизированной сварки (наплавки), положения O практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390.

Организация-разработчик Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал

Утверждена на заседании предметно цикловой комиссии «ТС и М» (Протокол №10 от 05.06.2023).

Рабочая программа включает в себя: Паспорт рабочей программы учебной практики, результаты освоения рабочей программы учебной практики, тематический план и содержание учебной практики, условия реализации программы учебной практики, контроль и оценка результатов освоения учебной практики.

Количество часов, отведенное на освоение программы практики: всего – 72 часа. Вид промежуточной аттестации: комбинированный дифференцированный зачет.

Аннотация

Рабочей программы учебной практики по профессии 15.01.05. Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

ПМ. 02 «Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом»

Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта ПО специальности среднего профессионального образования 15.01.05. Сварщик (ручной частично механизированной сварки (наплавки), положения практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390.

Организация-разработчик Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал

Утверждена на заседании предметно цикловой комиссии «ТС и М» (Протокол №10 от 05.06.2023).

Рабочая программа включает в себя: паспорт рабочей программы учебной практики, результаты освоения рабочей программы учебной практики, тематический план и содержание учебной практики, условия реализации программы учебной практики, контроль и оценка результатов освоения учебной практики.

Количество часов, отведенное на освоение программы практики: всего – 108 часов.

Вид промежуточной аттестации: дифференцированный зачет комплексный.

Аннотация

Рабочей программы учебной практики по профессии 15.01.05. Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки).

ПМ. 04 «Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением»

Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального образовательного государственного стандарта специальности среднего ПО профессионального образования 15.01.05. Сварщик (ручной частично механизированной сварки (наплавки), положения O практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390.

Организация-разработчик Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал

Утверждена на заседании предметно цикловой комиссии «ТС и М» (Протокол №10 от 05.06.2023).

Рабочая программа включает в себя: Паспорт рабочей программы учебной практики, результаты освоения рабочей программы учебной практики, тематический план и содержание учебной практики, условия реализации программы учебной практики, контроль и оценка результатов освоения учебной практики.

Количество часов, отведенное на освоение программы практики: всего – 144 часа,

Вид промежуточной аттестации: дифференцированный зачет комплексный.

Аннотация

Рабочей программы производственной практики профессионального модуля по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

ПМ. 01. Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки),

положения О практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390.

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал.

Рассмотрена и утверждена на заседании предметно цикловой комиссии «ТС и М» (Протокол №10 от 05.06.2023).

Рабочая программа включает в себя: Паспорт рабочей программы производственной практики, результаты освоения рабочей программы производственной практики, тематический план и содержание производственной практики, условия реализации программы производственной практики, контроль и оценка результатов освоения производственной практики.

Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики в рамках освоения профессионального модуля 108 часов.

Вид промежуточной аттестации – комплексный дифференцированный зачет.

Аннотация

Рабочей программы производственной практики профессионального модуля по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

ПМ 02 «Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом»

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки),

положения О практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390.

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал.

Рассмотрена и утверждена на заседании предметно цикловой комиссии «ТС и М» (Протокол №10 от 05.06.2023).

Рабочая программа включает в себя: Паспорт рабочей программы производственной практики, результаты освоения рабочей программы производственной практики, тематический план и содержание производственной практики, условия реализации программы производственной практики, контроль и оценка результатов освоения производственной практики.

Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики в рамках освоения профессионального модуля 180 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет комплексный.

Аннотация

Рабочей программы производственной практики профессионального модуля по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

ПМ 04 «Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением»

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки),

положения О практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390.

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал.

Рассмотрена и утверждена на заседании предметно цикловой комиссии «ТС и М» (Протокол №10 от 05.06.2023).

Рабочая программа включает в себя: Паспорт рабочей программы производственной практики, результаты освоения рабочей программы производственной практики, тематический план и содержание производственной практики, условия реализации программы производственной практики, контроль и оценка результатов освоения производственной практики.

Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики в рамках освоения профессионального модуля 180 часов.

Вид промежуточной аттестации – комплексный дифференцированный зачет.