**АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН**

**(по каждой дисциплине в составе основной программы профессионального обучения )**

ПО ПРОФЕССИИ  Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом

Код профессии **-**

Форма обучения –очная

Профессиональная подготовка

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Индекс, наименование дисциплины | Аннотация к дисциплине | Общая трудоемкость дисциплины  (при учебной нагрузке  360 |
| ОП 01Основы инженерной графики | **1.ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ**  *Цели :* формирование системных знаний в области основы инженерной графики  *Задачи*:  - определение предмета и задач дисциплины;  - рассмотреть основные понятия ,  - сформировать систему теоретических знаний - основы инженерной графики**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.  **3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**  В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен  **уметь:**  основы инженерной графики  **знать:**  основы инженерной графики | 6 |
| ОП 02 Основы автоматизации производства | **1.ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ**  *Цели :* формирование системных знаний в области основы автоматизации производства  *Задачи*:  Основы автоматизации производства  **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.  **3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**  В результате освоения дисциплины обучающийся **должен уметь:**   * Основы автоматизации производства ;   В результате освоения дисциплины обучающийся **должен знать**:   * Основы автоматизации производства | 8 |
| ОП 03 Основы электротехники | **1.ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ**  *Цели :* формирование системных знаний в области основ электротехники  *Задачи*:  - определение предмета и задач дисциплины;  - рассмотреть основные понятия ,  - Основы электротехники  **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.  **3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**  В результате освоения дисциплины обучающийся **должен уметь:**  Основы электротехники  В результате освоения дисциплины обучающийся **должен знать**:  Основы электротехники | 8 |
| ОП 04 Основы материаловедения | **1.ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ**  *Цели :* формирование системных знаний в области основы материаловедения  *Задачи*:  - определение предмета и задач дисциплины;  - рассмотреть основные понятия ,  - сформировать систему теоретических знаний - Основы материаловедения  **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.  **3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**  В результате освоения дисциплины обучающийся **должен уметь:**   * Основы материаловедения ;   В результате освоения дисциплины обучающийся **должен *знать:***  Основы материаловедения | 10 |
| ОП 05Допуски и технические измерения | **ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ**  *Цели :* формирование системных знаний в области основы Допуски и технические измерения  *Задачи*:  - определение предмета и задач дисциплины;  - рассмотреть основные понятия ,  - сформировать систему теоретических знаний - Допуски и технические измерения  **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.  **3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**  В результате освоения дисциплины обучающийся **должен уметь:**  Допуски и технические измерения  В результате освоения дисциплины обучающийся **должен *знать:***  Допуски и технические измерения | 6 |
| ОП 06  Основы экономики | **ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ**  *Цели :* формирование системных знаний в области основы экономики  *Задачи*:  - определение предмета и задач дисциплины;  - рассмотреть основные понятия ,  - сформировать систему теоретических знаний - Основы экономики  **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.  **3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**  В результате освоения дисциплины обучающийся **должен уметь:**   * Основы экономики ;   В результате освоения дисциплины обучающийся **должен *знать:***  Основы экономики | 6 |
| ОП 07Охрана труда | **.ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ**  *Цели :* формирование системных знаний в области охраны труда  *Задачи*:  - определение предмета и задач дисциплины;  - рассмотреть основные понятия ,  - сформировать систему теоретических знаний - правила техники безопасности и охраны труда при работе с электрооборудованием; виды и периодичность инструктажа по технике безопасности и охране труда  **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.  **3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**  В результате освоения дисциплины обучающийся  **должен уметь:**   * выполнять санитарно-технологические требования на рабочем месте и в производственной зоне; * нормы и требования к гигиене и охране труда.   **должен знать:**   * правила техники безопасности и охраны труда при работе с электрооборудованием; * виды и периодичность инструктажа по технике безопасности и охране труда (ТБиОТ). | 8 |
| ОП 08 Основы поиска работы | **1.ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ**  *Цели :* формирование системных знаний в области основы поиска работы  *Задачи*:  - определение предмета и задач дисциплины;  - рассмотреть основные понятия ,  - сформировать систему теоретических знаний - основные правила подготовки и оформления резюме;  - предъявляемые требования к внешнему виду соискателя вакансии, манере поведения и речи;  - предъявляемые требования различных профессий к человеку;  - содержание и порядок заключения трудового договора;  - порядок разрешения трудовых споров.  **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.  **3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**  В результате освоения дисциплины обучающийся **должен уметь:**   * ориентироваться в ситуации на рынке труда своего региона; * определять профессиональную направленность собственной  личности; * находить источники информации о вакансиях; * вести телефонные переговоры с потенциальным работодателем; * заполнять анкеты и опросники; * подготавливать резюме; * отвечать на возможные вопросы работодателя.   В результате освоения учебной дисциплины обучающийся **должен знать:**   * понятие, функции, элементы рынка труда; * виды, типы, режимы профессиональной деятельности; * методы поиска вакансий; * технику ведения телефонных переговоров с потенциальным работодателем; * основные правила подготовки и оформления резюме; * требования к внешнему виду соискателя вакансии, манере поведения и речи; * требования различных профессий к человеку; * способы построения отношений с людьми разного типа; * понятие «адаптация», виды профессиональной адаптации; * понятие «карьера», виды карьеры; * содержание и порядок заключения трудового договора; * порядок разрешения трудовых споров. | 8 |
| ПМ 01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки | **1.ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ**  *Цели :* формирование системных знаний  *Задачи*:  - определение предмета и задач дисциплины;  - рассмотреть основные понятия;  -сформировать систему теоретических знаний и практических знаний :  **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ** дисциплина входит в профессиональный цикл.  **3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**  В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен  **иметь практический опыт:**  Основы технологии сварки и сварочное оборудование  Технология производства сварных конструкций  Подготовительные и сборочные операции перед сваркой   * Контроль качества сварных соединений ;   **уметь***:*  Основы технологии сварки и сварочное оборудование  Технология производства сварных конструкций  Подготовительные и сборочные операции перед сваркой  Контроль качества сварных соединений  **знать***:*  Основы технологии сварки и сварочное оборудование  Технология производства сварных конструкций  Подготовительные и сборочные операции перед сваркой  Контроль качества сварных соединений . | 66 |
| ПМ 02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом | **1.ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ**  *Цели :* формирование системных знаний  *Задачи*:  - определение предмета и задач дисциплины;  - рассмотреть основные понятия;  -сформировать систему теоретических знаний и практических знаний :  **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ** дисциплина входит в профессиональный цикл.  **3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**  В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен **иметь практический опыт:**  Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами **уметь***:*  Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами  **знать***:*  Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами . | 56 |
| Учебная практика | **.ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ**  *Цели :* формирование практических умений  *Задачи*:  -сформировать систему теоретических знаний и практических умений:  **2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ**  Основы технологии сварки и сварочное оборудование  Технология производства сварных конструкций  Подготовительные и сборочные операции перед сваркой  Контроль качества сварных соединений .  Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами | 72 |
| Производственная практика | **.ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ**  *Цели :* формирование практических умений  *Задачи*:  -сформировать систему теоретических знаний и практических умений:  **2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ**  Основы технологии сварки и сварочное оборудование  Технология производства сварных конструкций  Подготовительные и сборочные операции перед сваркой  Контроль качества сварных соединений .  Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами | 72 |