|  |  |
| --- | --- |
| Приложение 1 | **Утверждаю:**  Директор ГАПОУ КО «ЛИТ»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.М. Харламов    « 31» \_\_\_\_\_08 2021 г. |

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Государственного автономного профессионального образовательного учреждения

Калужской области

«Людиновский индустриальный техникум»

по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих

по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Квалификация:**  Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом  Сварщик частично механизированной сварки плавлением  Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе  **Форма обучения:** очная  **Нормативный срок обучения**: 2 года 10 месяцев  *на базе основного общего образования* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **План образовательной деятельности 15.01.05 Сварщик (гр.79, набор 2021-2024гг)** | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час) | | | | | Распределение обязательной нагрузки по курсам | | | | | |
| Максимальная | Самостоятельная работа | Обязательная аудиторная нагрузка | | | I курс | | II курс | | III курс | |
| всего занрятий | в том числе | | 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр | 5 семестр | 6 семестр |
| Лекций, уроков | Лабораторные и практические занятия | **17 н** (17т/п) | **24 н** (23т/п+1п/а) | **17 н** (16т/п+1п/а) | **24н** (23т/п+1п/а) | **17 н** (17т/п) | **24 н** (20п/п+1п/а) + 3 ГИА |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* | *12* | *13* | *14* |
| **ОО.00** | **Общеобразовательный цикл** | **0З/13ДЗ/3Э** | **2052** | **20** | **2052** | **2052** | **0** | **410** | **660** | **364** | **472** | **146** | **0** |
| **ОУП.00** | **Обязательные учебные предметы** | **0З/8ДЗ/3Э** | **1625** | **20** | **1625** | **1625** | **0** | **323** | **560** | **292** | **364** | **86** | **0** |
| ОУП.01 | Русский язык | 0/0/0/Э | 116 |  | **116** | 116 |  | 34 | 21 | 32 | **29** |  |  |
| ОУП.02 | Литература | 0/0/ДЗ/0 | 164 |  | **164** | 164 |  | 34 | 98 | 32 |  |  |  |
| ОУП.03 | Иностранный язык | 0/0/0/ДЗ | 168 |  | **168** | 168 |  | 34 | 42 | 32 | 60 |  |  |
| ОУП.04 | Математика | 0/ДЗ/0/Э | 285 |  | **285** | 285 |  | 60 | 84 | 64 | **77** |  |  |
| ОУП.05 | История | 0/0/ДЗ/0 | 166 |  | **166** | 166 |  | 34 | 84 | 48 |  |  |  |
| ОУП.06 | Физическая культура | 0/0/0/ДЗ | 225 |  | **225** | 225 |  | 51 | 63 | 48 | 63 |  |  |
| ОУП.07 | Основы безопасности жизнедеятельности | 0/ДЗ/0/0 | 72 |  | **72** | 72 |  |  | 36 | 36 |  |  |  |
| ОУП.08 | Астрономия | 0/0/ДЗ/0 | 36 |  | **36** | 36 |  |  |  |  | 36 |  |  |
|  | Индивидуальный проект |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.09 | Информатика | 0/0/ДЗ/0 | 107 |  | **107** | 107 |  |  |  |  | 55 | 52 |  |
| ОУП.10 | Физика | 0/0/Э/0 | 208 |  | **208** | 208 |  | 76 | **132** |  |  |  |  |
| ОУП.11 | Родная литература | 0/0/0/ДЗ | 78 |  | **78** | 78 |  |  |  |  | 44 | 34 |  |
| **ОУП.д** | **Дополнительные учебные предметы** | 0/5ДЗ | 427 | 0 | 427 | 427 | 0 | 87 | 100 | 72 | 108 | 60 | 0 |
| ОУПд.12 | Введение в специальность | ДЗ/ДЗ/0/ДЗ/ДЗ/0 | **427** | **0** | **427** | **427** | **0** | **87** | **100** | **72** | **108** | **60** | **0** |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** | **0З/6ДЗ/0Э** | **288** | **96** | **192** | **94** | **98** | **64** | **32** | **0** | **32** | **64** | **0** |
| ОП.01 | Основы инженерной графики | 0/ДЗ/0/0/0 | 48 | 16 | **32** | 2 | 30 |  | 32 |  |  |  |  |
| ОП.02 | Основы электротехники | 0/0/0/0/ДЗ/0 | 48 | 16 | **32** | 4 | 28 |  |  |  |  | 32 |  |
| ОП.03 | Основы материаловедения | ДЗ/0/0/0/0 | 48 | 16 | **32** | 16 | 16 | 32 |  |  |  |  |  |
| ОП.04 | Допуски и технические измерения | ДЗ/0/0/0/0 | 48 | 16 | **32** | 16 | 16 | 32 |  |  |  |  |  |
| ОП.05 | Основы экономики | 0/0/0/0/ДЗ/0 | 48 | 16 | **32** | 24 | 8 |  |  |  |  | 32 |  |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | 0/0/0/0/ДЗ | 48 | 16 | **32** | 32 |  |  |  |  | 32 |  |  |
| **П.00** | **Профессиональный учебный цикл** | **0З/8ДЗ/5Э** | **812** | **284** | **1932** | **440** | **1498** | **138** | **136** | **212** | **324** | **402** | **720** |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** | **0З/8ДЗ/5Э** | **732** | **244** | **1892** | **432** | **1466** | **138** | **136** | **212** | **324** | **362** | **720** |
| ***ПМ.01*** | ***Подготовительно - сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки*** | **0З/2ДЗ/2Э** | **285** | **95** | **760** | **170** | **596** | **138** | **136** | **78** | **0** | **120** | **288** |
| МДК 01.01 | Основы технологии сварки и сварочной оборудование | 0/0/Эк/0/0/0 | 108 | 36 | **72** | 64 | 8 | 36 | 20 | **16** |  |  |  |
| МДК.01.02 | Технологические производства сварных конструкций | 0/0/0/0/0/0 | 63 | 21 | **42** | 42 | 6 |  |  |  |  | 42 |  |
| МДК.01.03 | Подготовительные и сборочные операции перед сваркой | 0/Эк/0/0/0/0 | 51 | 17 | **34** | 28 | 6 |  | 20 | **14** |  |  |  |
| МДК.01.04 | Контроль качества сварных соединений | 0/0/0/0/0/0 | 63 | 21 | **42** | 36 | 6 |  |  |  |  | 42 |  |
| УП.01 | Учебная практика | 0/0/ДЗ/0/0/0 |  |  | **246** | 0 | **246** | 102 | 96 | 48 |  |  |  |
| ПП.01 | Производственная практика | 0/0/0/0/0/ДЗ |  |  | **324** | 0 | **324** |  |  |  |  | 36 | 288 |
| ***ПМ.02*** | ***Ручная дуговая сварка (наплавка,резка) плавящимся покрытым электродом*** | **0З/2ДЗ/1Э** | **102** | **34** | **296** | **56** | **240** | **0** | **0** | **108** | **188** | **0** | **0** |
| МДК. 02.01 | Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами | 0/0/0/0/0/0 | 102 | 34 | **68** | 56 | 12 |  |  | 12 | 56 |  |  |
| УП.02 | Учебная практика | 0/0/ДЗ/0/0/0 |  |  | **96** |  | **96** |  |  | 96 |  |  |  |
| ПП.02 | Производственная практика | 0/0/0/ДЗ/0/0 |  |  | **132** |  | **132** |  |  |  | 132 |  |  |
| ***ПМ.03*** | ***Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе*** | **0З/2ДЗ/1Э** | **132** | **44** | **358** | **76** | **282** | **0** | **0** | **0** | **68** | **146** | **144** |
| МДК.03.01 | Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе | 0/0/0/0/0/0 | 132 | 44 | **88** | 76 | 12 |  |  |  | 38 | 50 |  |
| УП.03 | Учебная практика | 0/0/0/0/ДЗ/0 |  |  | **126** | 0 | **126** |  |  |  | 30 | 96 |  |
| ПП.03 | Производственная практика | 0/0/0/0/0/ДЗ |  |  | **144** | 0 | **144** |  |  |  |  |  | 144 |
| ***ПМ.04*** | ***Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением*** | **0З/2ДЗ/1Э** | **213** | **71** | **478** | **130** | **348** | **0** | **0** | **26** | **68** | **96** | **288** |
| МДК.04.01 | Техника и технология частично механизированной сварки (наплавка) плавлением в защитном газе | 0/0/0/0/0/0 | 213 | 71 | **142** | 130 | 12 |  |  | 26 | 38 | 78 |  |
| УП.04 | Учебная практика | 0/0/0/0/0/ДЗ |  |  | **156** | 0 | **156** |  |  |  | 30 | 18 | 108 |
| ПП.04 | Производственная практика | 0/0/0/0/0/ДЗ |  |  | **180** | 0 | **180** |  |  |  |  |  | 180 |
| **ФК.00** | **Физическая культура** | 0/0/0/0/ДЗ/0 | **80** | **40** | **40** | **8** | **32** |  |  |  |  | **40** |  |
|  | **ВСЕГО** | **0З/27ДЗ/8Э** | **4576** | **400** | **4176** | **2586** | **1596** | **612** | **828** | **576** | **828** | **612** | **720** |
| **ГИА.00** | **Государственная итоговая аттестация** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **3/108** |
| Консультации на учебную группу из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год | | | | | **всего** | дисциплина и МДК | | **510** | **732** | **432** | **636** | **462** | **0** |
| учебной практики | | 102 | 96 | 144 | 60 | 114 | 108 |
| ГИА.00 Государственная итоговая аттестация (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменнационная работа) с 8 июня по 28 июня - 3 недели | | | | | производственной практики | | 0 | 0 | 0 | 132 | 36 | 612 |
| экзаменов | | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 3 |
| дифф.зачетов | | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 | 4 |
| зачетов | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | | | 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр | 5 семестр | 6 семестр |