**ТОП-50**

План учебного процесса подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии
15.01.05 "Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)"

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации (Э/ДЗ/З) | Учебная нагрузка обучающихся, час. | | | | Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. В семестр) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Максимальная | Самостоятельная учебная работа | Обязательная аудиторная | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | |
| | | | | | Всего | в т.ч. лаб. и практ.работ | 1 сем | 2 сем | 3 сем | 4 сем | 5 сем | 6 сем |
| | | | | | | | 17 | 23 | 17 | 22 | 17 | 20 |
| **О.00** | **Общеобразовательный цикл** | **5/16/1** | **3 074** | **1 022** | **2 052** | **1 030** | **374** | **504** | **412** | **582** | **137** | **43** |
| | **Базовые** | **2/10/0** | **1 892** | **629** | **1 263** | **634** | **238** | **350** | **255** | **420** | **-** | **-** |
| ОУД.01 | Русский язык | ДЗ/0/0/Э/0/0 | 171 | 57 | 114 | 57 | 28 | 29 | 28 | 29 | - | - |
| ОУД.02 | Иностанный язык | 0/0/0/ДЗ/0/0 | 256 | 85 | 171 | 86 | 34 | 48 | 34 | 55 | - | - |
| ОУД.04 | История | 0/0/0/ДЗ/0/0 | 256 | 85 | 171 | 86 | 34 | 48 | 34 | 55 | - | - |
| ОУД.05 | Физическая культура | 0/0/0/ДЗ/0/0 | 256 | 85 | 171 | 86 | 34 | 48 | 34 | 55 | - | - |
| ОУД.06 | ОБЖ | 0/0/0/ДЗ/0/0 | 108 | 36 | 72 | 36 | - | 22 | 34 | 16 | - | - |
| ОУД.09 | Химия | 0/0/0/ДЗ/0/0 | 171 | 57 | 114 | 57 | 34 | 48 | 17 | 15 | - | - |
| ОУД.10 | Обществознание (в т.ч. экономика и право) | 0/0/0/ДЗ/0/0 | 256 | 85 | 171 | 86 | 34 | 48 | 34 | 55 | - | - |
| ОУД.11 | Литература | 0/0/0/Э/0/0 | 256 | 85 | 171 | 86 | 40 | 59 | 40 | 32 | - | - |
| ОУД.12 | Астрономия | 0/0/0/ДЗ/0/0 | 54 | 18 | 36 | 18 | - | - | - | 36 | - | - |
| ОУД.15 | Биология | 0/0/0/ДЗ/0/0 | 54 | 18 | 36 | 18 | - | - | - | 36 | - | - |
| ОУД.17 | Родной язык | 0/0/0/ДЗ/0/0 | 54 | 18 | 36 | 18 | - | - | - | 36 | - | - |
| | **Профильные** | **3/3/0** | **859** | **286** | **573** | **287** | **136** | **154** | **157** | **126** | **-** | **-** |
| ОУД.03 | Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия | ДЗ/0/0/Э/0/0 | 427 | 142 | 285 | 143 | 68 | 84 | 83 | 50 | - | - |
| ОУД.07 | Информатика | ДЗ/0/0/Э/0/0 | 162 | 54 | 108 | 54 | 34 | 22 | 34 | 18 | - | - |
| ОУД.08 | Физика | ДЗ/0/0/Э/0/0 | 270 | 90 | 180 | 90 | 34 | 48 | 40 | 58 | - | - |
| | **Дополнительные** | **0/3/1** | **323** | **107** | **216** | **109** | **-** | **-** | **-** | **36** | **137** | **43** |
| ОУД.13 | Стратегия профессиональной деятельности | 0/0/0/0/ДЗ/0 | 54 | 18 | 36 | 18 | - | - | - | 36 | - | - |
| ОУД.16 | Деловая этика и эффективное поведение на рынке труда | 0/0/0/0/З/0 | 25 | 8 | 17 | 9 | - | - | - | - | 17 | - |
| ОУД.14 | Английский язык в профессиональной деятельности | 0/0/0/0/ДЗ/0 | 51 | 17 | 34 | 17 | - | - | - | - | 34 | - |
| ОУД.18 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | 0/0/0/0/0/ДЗ | 193 | 64 | 129 | 65 | - | - | - | - | 86 | 43 |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** | **0/6/0** | **327** | **109** | **218** | **109** | **68** | **82** | **-** | **-** | **17** | **51** |
| ОП.01 | Основы инженерной графики | 0/ДЗ/0/0/0/0 | 63 | 21 | 42 | 21 | 17 | 25 | - | - | - | - |
| ОП.03 | Основы электротехники | 0/ДЗ/0/0/0/0 | 51 | 17 | 34 | 17 | 17 | 17 | - | - | - | - |
| ОП.04 | Основы материаловедения | 0/ДЗ/0/0/0/0 | 60 | 20 | 40 | 20 | 17 | 23 | - | - | - | - |
| ОП.05 | Допуски и технические измерения | 0/ДЗ/0/0/0/0 | 51 | 17 | 34 | 17 | 17 | 17 | - | - | - | - |
| ОП.06 | Основы экономики | 0/0/0/0/0/ДЗ | 51 | 17 | 34 | 17 | - | - | - | - | - | 34 |
| ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности | 0/0/0/0/0/ДЗ | 51 | 17 | 34 | 17 | - | - | - | - | 17 | 17 |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** | **6/7/10** | **2 157** | **251** | **1 906** | **1 676** | **170** | **242** | **200** | **210** | **458** | **626** |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** | **6/6/10** | **2 094** | **230** | **1 864** | **1 634** | **170** | **242** | **200** | **210** | **437** | **605** |
| **ПМ.01** | **Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки** | **2/2/2** | **474** | **62** | **412** | **350** | **170** | **242** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| МДК.01.01 | Основы технологии сварки и сварочное оборудование | 0/Э/0/0/0/0 | 51 | 17 | 34 | 17 | 17 | 17 | - | - | - | - |
| МДК.01.02 | Технология производства сварных конструкций | 0/Э/0/0/0/0 | 51 | 17 | 34 | 17 | 17 | 17 | - | - | - | - |
| МДК.01.03 | Подготовительные и сборочные операции перед сваркой | 0/ДЗ/0/0/0/0 | 42 | 14 | 28 | 14 | 17 | 11 | - | - | - | - |
| МДК.01.04 | Контроль качества сварных соединений | 0/ДЗ/0/0/0/0 | 42 | 14 | 28 | 14 | 17 | 11 | - | - | - | - |
| УП.01 | Учебная практика | 0/З/0/0/0/0 | 216 | - | 216 | 216 | 102 | 114 | - | - | - | - |
| ПП.01 | Производственная практика | 0/З/0/0/0/0 | 72 | - | 72 | 72 | - | 72 | - | - | - | - |
| **ПМ.02** | **Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом** | **1/1/2** | **474** | **64** | **410** | **346** | **-** | **-** | **200** | **210** | **-** | **-** |
| МДК.02.01 | Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами | 0/0/ДЗ/Э/0/0 | 192 | 64 | 128 | 64 | - | - | 92 | 36 | - | - |
| УП.02 | Учебная практика | 0/0/0/З/0/0 | 138 | - | 138 | 138 | - | - | 108 | 30 | - | - |
| ПП.02 | Производственная практика | 0/0/0/З/0/0 | 144 | - | 144 | 144 | - | - | - | 144 | - | - |
| **ПМ.04** | **Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением** | **1/1/2** | **1 146** | **104** | **1 042** | **938** | **-** | **-** | **-** | **-** | **437** | **605** |
| МДК.04.01 | Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе | 0/0/0/0/ДЗ/Э | 312 | 104 | 208 | 104 | - | - | - | - | 137 | 71 |
| УП.04 | Учебная практика | 0/0/0/0/0/З | 402 | - | 402 | 402 | - | - | - | - | 300 | 102 |
| ПП.04 | Производственная практика | 0/0/0/0/0/З | 432 | - | 432 | 432 | - | - | - | - | - | 432 |
| **ФК.00** | **Физическая культура** | **0/0/0/0/0/ДЗ** | **63** | **21** | **42** | **42** | **-** | **-** | **-** | **-** | **21** | **21** |
| | **ВСЕГО** | **11/31/10** | **5 558** | **1 382** | **4 176** | **2 815** | **612** | **828** | **612** | **792** | **612** | **720** |
| **ПА** | **Промежуточная аттестация** | | | | | | | **1(36)** | | **2(72)** | | **1(36)** |
| **Г(И)А** | **Государственная (итоговая) аттестация** | | | | | | | | | | | **3(108)** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Консультации из расчета 4 часа в год на 1 студента | | **Дисциплин и МДК, час.** | **2 772** |
| **Государственная (итоговая) аттестация** | **ВСЕГО** | **Учебной практики, час.** | **756** |
| | | **Производственной практики, час** | **648** |
| | | **Экзаменов, ед.** | **11** |
| Выпускная квалификационная работа | | **Дифференцированных зачетов, ед.** | **31** |
| | | **Зачетов, ед.** | **10** |

| | |
|---|---|
| Практикоориентированность общая | 67,41% |
| Практикоориентированность по профессиональному обучению | 84% |