

### 3. План учебного процесса ЭС 2024-2026 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

| индекс        | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Объем образовательной программы в академических часах |                                  |          |                        |  |                      |                 |        | Распределение обязательной нагрузки по |           |        |            |            |            |            |
|---------------|--|---|----------------------------------|----------|------------------------|--|----------------------|-----------------|--------|--|-----------|--------|------------|------------|------------|------------|
|               |  |   |                                  |          |                        | Работа обучающихся во взаимодействии с |                      |                 |        | 1 курс                                 |           | 2 курс |            |            |            |            |
|               |  | Всего   | в том числе в форме практической | Экзамен  | самостоятельная работа | всего                                  | практические занятия | курсовой проект | 1 сем. | 2 сем.                                 | 3 сем.    | 4 сем. |            |            |            |            |
| 1             | 2  | 3   | 4                                | 4        | 5                      | 6                                      | 7                    | 8               | 9      | 10                                     | 11        | 12     |            |            |            |            |
| <b>ОУД.00</b> | <b>Общеобразовательные учебные дисциплины</b>                                    | <b>1</b>  | <b>2</b>                         | <b>3</b> | <b>4</b>               | <b>1476</b>                            |                      |                 |        | <b>1458</b>                            |           |        | <b>498</b> | <b>638</b> | <b>208</b> | <b>114</b> |
| ОУД.01        | Русский язык   |   | Э                                |          |                        | 72                                     |                      |                 |        | 66                                     | 30        |        | 34         | 32         |            |            |
| ОУД.02        | Литература   |   |                                  |          | ДЗ                     | 108                                    |                      |                 |        | 108                                    | 54        |        |            | 44         | 34         | 30         |
| ОУД.03        | Иностранный язык   |   | ДЗ                               |          |                        | 72                                     |                      |                 |        | 72                                     | 70        |        | 34         | 38         |            |            |
| ОУД.04        | Математика   |   |                                  |          | Э                      | 340                                    |                      | 6               |        | 334                                    | 114       |        | 106        | 106        | 68         | 54         |
| ОУД.05        | История  |   | ДЗ                               |          |                        | 136                                    |                      |                 |        | 136                                    | 46        |        | 68         | 68         |            |            |
| ОУД.06        | Физическая культура  | 3   | ДЗ                               |          |                        | 72                                     |                      |                 |        | 72                                     | 68        |        | 38         | 34         |            |            |
| ОУД.07        | ОБЗР   |   | ДЗ                               |          |                        | 68                                     |                      |                 |        | 68                                     | 46        |        | 34         | 34         |            |            |
| ОУД.08        | Информатика  |   |                                  |          | ДЗ                     | 108                                    |                      |                 |        | 108                                    | 80        |        | 34         | 44         | 20         | 10         |
| ОУД.09        | Физика   |   | Э                                |          |                        | 180                                    |                      | 6               |        | 174                                    | 46        |        | 68         | 106        |            |            |
| ОУД.10        | Химия  |   | ДЗ                               |          |                        | 72                                     |                      |                 |        | 72                                     | 28        |        | 34         | 38         |            |            |
| ОУД.11        | Биология   |   |                                  |          | ДЗ                     | 72                                     |                      |                 |        | 72                                     | 24        |        |            | 38         | 34         |            |
| ОУД.12        | Обществознание   |   | ДЗ                               |          |                        | 72                                     |                      |                 |        | 72                                     | 34        |        | 48         | 24         |            |            |
| ОУД.13        | География  |   |                                  |          |                        | 72                                     |                      |                 |        | 72                                     | 28        |        |            |            | 52         | 20         |
| ОУД.14        | Индивидуальный проект  |   | ДЗ                               |          |                        | 32                                     |                      |                 |        | 32                                     | 10        |        |            | 32         |            |            |
| <b>СГ.00</b>  | <b>Социально-гуманитарный цикл</b>   |   |                                  |          |                        | <b>238</b>                             | <b>84</b>            | <b>34</b>       |        | <b>204</b>                             | <b>84</b> |        | <b>36</b>  | <b>42</b>  | <b>52</b>  | <b>108</b> |
| СГ.01         | История России   |   | ДЗ                               |          |                        | 36                                     | 10                   |                 | 4      | 32                                     | 10        |        | 32+4       |            |            |            |
| СГ.02         | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                 |   |                                  |          | ДЗ                     | 36                                     | 30                   |                 | 4      | 32                                     | 30        |        |            |            | 12+2       | 20+2       |
| СГ.03         | Безопасность жизнедеятельности   |   | ДЗ                               |          |                        | 42                                     | 24                   |                 | 6      | 36                                     | 24        |        |            | 36+6       |            |            |
| СГ.04         | Физическая культура  |   |                                  | 3        | ДЗ                     | 48                                     | 39                   |                 | 8      | 40                                     | 39        |        |            |            | 32+6       | 8+2        |
| СГ.05         | Основы бережливого производства  |   |                                  |          | ДЗ                     | 38                                     | 10                   |                 | 6      | 32                                     | 10        |        |            |            |            | 32+6       |
| СГ.06         | Основы финансовой грамотности  |   |                                  |          | з                      | 38                                     | 10                   |                 | 6      | 32                                     | 10        |        |            |            |            | 32+6       |
| <b>ОП.00</b>  | <b>Общепрофессиональный цикл</b>   |   |                                  |          |                        | <b>204</b>                             | <b>52</b>            | <b>28</b>       |        | <b>176</b>                             | <b>52</b> |        | <b>36</b>  | <b>60</b>  | <b>60</b>  | <b>48</b>  |
| ОП.01         | Основы инженерной графики  |   |                                  |          | ДЗ                     | 48                                     | 12                   |                 | 8      | 40                                     | 12        |        |            |            |            | 40+8       |
| ОП.03         | Основы электротехники  |   | Э                                |          |                        | 36                                     | 10                   |                 | 4      | 32                                     | 10        |        |            | 32+4       |            |            |
| ОП.04         | Материаловедение   |   | ДЗ                               |          |                        | 36                                     | 10                   |                 | 4      | 32                                     | 10        |        | 32+4       |            |            |            |
| ОП.05         | Допуски и технические измерения  |   |                                  |          | ДЗ                     | 42                                     | 10                   |                 | 6      | 36                                     | 10        |        |            |            | 36+6       |            |
| ОП.06         | Основы экономики   |   |                                  | 3        |                        | 42                                     | 10                   |                 | 6      | 36                                     | 10        |        |            | 20+4       | 16+2       |            |
| <b>П.00</b>   | <b>Профессиональный цикл</b>   |   |                                  |          |                        |  |                      |                 |        |  |           |        |            |            |            |            |
| <b>ПМ.00</b>  | <b>Профессиональные модули</b>   |   |                                  |          | ЭК                     | <b>962</b>                             | <b>82</b>            | <b>44</b>       |        | <b>918</b>                             | <b>82</b> |        | <b>42</b>  | <b>112</b> | <b>292</b> | <b>490</b> |

|   |   |  |  |  |    |             |    |           |            |               |                      |     |            |            |            |            |
|---|---|--|--|--|----|-------------|----|-----------|------------|---------------|----------------------|-----|------------|------------|------------|------------|
| ПМ.01   | Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений   |  |  |  |    | 218         | 20 |           | 12         | 206           | 20                   |     | 18         | 72         |            | 128        |
| МДК.01.01   | Подготовительные и сборочные операции перед сваркой   |  |  |  |    | 46          | 10 |           | 6          | 36            | 10                   |     | 16+2       | 20+4       |            |            |
| МДК.01.02   | Контроль качества сварных соединений  |  |  |  |    | 38          | 10 |           | 6          | 32            | 10                   |     |            |            |            | 32+6       |
| УП.01   | Учебная практика  |  |  |  |    | 60          |    |           |            | 60            |                      |     | 48         |            |            | 12         |
| ПП.01   | Производственная практика   |  |  |  |    | 78          |    |           |            | 78            |                      |     |            |            |            | 78         |
| ПМ.02   | Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом             |  |  |  |    | 404         | 40 |           | 22         | 382           | 40                   |     | 24         | 40         | 158        | 188        |
| МДК02.01  | Основы технологии сварки и сварочное оборудование для ручной дуговой сварки                   |  |  |  |    | 42          | 10 |           | 6          | 36            | 10                   |     | 20+4       | 16+2       |            |            |
| МДК 02.02   | Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов                        |  |  |  |    | 74          | 20 |           | 10         | 64            | 20                   |     |            | 18+4       | 34+4       | 12+2       |
| МДК 02.03   | Технология производства сварных конструкций   |  |  |  |    | 42          | 10 |           | 6          | 36            | 10                   |     |            |            | 36+6       |            |
| УП.02   | Учебная практика  |  |  |  |    | 108         |    |           |            | 108           |                      |     |            | 78         |            | 30         |
| ПП.02   | Производственная практика   |  |  |  |    | 138         |    |           |            | 138           |                      |     |            |            |            | 138        |
| ПМ.03   | Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением                             |  |  |  | э  | 340         | 22 |           | 10         | 330           | 22                   |     |            |            | 134        | 206        |
| МДК03.01  | Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением |  |  |  |    | 40          | 10 |           | 4          | 36            | 10                   |     |            |            | 20+2       | 16+2       |
| МДК.03.02   | Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением                   |  |  |  |    | 48          | 12 |           | 6          | 42            | 12                   |     |            |            | 30+4       | 12+2       |
| УП.03   | Учебная практика  |  |  |  |    | 108         |    |           |            | 108           |                      |     |            | 78         |            | 30         |
| ПП.03   | Производственная практика   |  |  |  |    | 144         |    |           |            | 144           |                      |     |            |            |            | 144        |
| УП.00   | Учебная практика  |  |  |  | ДЗ | 276         |    |           |            | 276           |                      |     | 48         | 156        |            | 72         |
| ПП.00   | Производственная практика   |  |  |  | ДЗ | 360         |    |           |            | 360           |                      |     |            |            |            | 360        |
|   | <b>Всего</b>  |  |  |  |    | <b>2952</b> |    | <b>18</b> | <b>106</b> | <b>2828</b>   |                      |     | <b>612</b> | <b>852</b> | <b>612</b> | <b>786</b> |
|   | <b>П/а</b>  |  |  |  |    | <b>36</b>   |    |           |            | <b>1 нед.</b> |                      |     |            |            |            |            |
| ГИА   | Государственная итоговая аттестация   |  |  |  |    | <b>36</b>   |    |           |            | <b>1 нед.</b> |                      |     |            |            |            |            |
|   |   |  |  |  |    |             |    |           |            | <b>Всего</b>  | Дисциплин и МДК      | 612 | 804        | 456        | 354        |            |
|   |   |  |  |  |    |             |    |           |            |               | Учебной практики     |     | 48         | 156        | 72         |            |
|   |   |  |  |  |    |             |    |           |            |               | Производств.практики |     |            |            | 360        |            |
|   |   |  |  |  |    |             |    |           |            |               | э, э                 |     | 3          |            | 3          |            |
|   |   |  |  |  |    |             |    |           |            |               | дифф. Зачетов        | 2   | 8          | 2          | 8          |            |
|   |   |  |  |  |    |             |    |           |            | зачетов       | 1                    | 1   | 2          | 1          |            |            |
|   |   |  |  |  |    |             |    |           |            |               | 612                  | 864 | 612        | 786        |            |            |
| <b>Государственная (итоговая) аттестация в форме демонстрационного экзамена</b> |   |  |  |  |    |             |    |           |            |               |                      |     |            |            |            |            |

Заместитель директора по ТО

С.В. Баталова