#### Министерство образования и науки Республики Татарстан

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Набережночелнинский политехнический колпедж"

План одобрен Педагогическим советом
Протокол № 11 от 30.06.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**УТВЕРЖДАЮ** 

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования

Директор

Ганиев И.М.

15.01.05

#### 15.01.05 СВАРШИК (РУЧНОЙ И ЧАСТИЧНО МЕХАНИЗИРОВАННОЙ СВАРКИ (НАПЛАВКИ)

Квалификация: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом; Сварщик частично меахнизированной сварки плавлением Программа подготовки: базовая Форма обучения: Очная Срок получения образования по ОП: 1 г. 10 м.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт

(ΦΓΟC)

№ 50 от 29.01,2016

#### СОГЛАСОВАНО

Директор департамента развития персонала ПАО "КАМАЗ"

/ Хурматуллина Л. Ф./

## Календарный учебный график

| Mec   |     | Сент   | гябр    | Ь       | en: | 0      | ктяб    | рь      | 7   |     | Ноя     | тбрь  |         |       | Дека   | эбрь    |         | -    | Я      | нвар | ъ       | -    | Фє    | евра   | ль | 14  |     | Ma | рт |         |    | Ап   | рель    |         | mi |      | Ма    | й       |         |     | Июн    | НЬ |    | ini: | V      | Июль    |         | mi |     | Авг     | уст     |         |
|-------|-----|--------|---------|---------|-----|--------|---------|---------|-----|-----|---------|-------|---------|-------|--------|---------|---------|------|--------|------|---------|------|-------|--------|----|-----|-----|----|----|---------|----|------|---------|---------|----|------|-------|---------|---------|-----|--------|----|----|------|--------|---------|---------|----|-----|---------|---------|---------|
| Числа | 1-7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29- | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 273 | 3-6 | 10 - 16 | 17-13 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | - 62 | 5 - 11 |      | 19 - 25 | - 56 | 2 - 8 | 9 - 15 |    | ~ 1 | 2-8 |    | 11 | 23 - 29 | 9  | 7    | 13 - 19 | 20 - 20 | 77 | 4-10 | 11-17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1-7 | 8 - 14 | 7  |    | - 53 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 12 | 3-9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |
| Нед   | 1   | 2      | 3       | 4       | 5   | 6      | 7       | 8       | 9   | 10  | 11      | 12    | 13      | 14    | 15     | 16      | 17      | 18   | 19     | 20   | 21      | 22   | 23    | 24     | 25 | 26  | 27  | 28 | 29 | 30      | 31 | 32 3 | 33 3    | 34      | 35 | 36   | 37    | 38      | 39      | 40  | 41     | 42 | 43 | 44   | 45     | 46      | 47      | 48 | 49  | 50      | 51      | 52      |
| I     |     |        |         |         |     |        |         |         |     |     |         |       | 1       |       |        |         | У       | к    | к      |      |         |      |       |        |    |     |     |    |    |         |    |      |         | T       |    |      | У     | У       | У       | П   | п      | П  | Э  | к    | К      | к       | к       | к  | К   | К       | к       | к       |
| II    |     |        |         |         |     |        |         |         | -   |     | У       | У     | У       | У     | У      | П       | Э       | К    | К      |      |         |      |       | - 1    |    |     |     |    |    | У       | У  | п    | п       | П       | п  | П    | П     | п       | П       | 3   | Э .    | Гп | ٢  | =    | =      | =       | =       | =  | =   | =       | =       | =       |

### Сводные данные

|     |   |        | Курс 1 |       |        | Курс 2 |       | Итого |
|-----|---|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|
|     |   | Сем. 1 | Сем. 2 | Bcero | Сем. 3 | Сем. 4 | Boero | ИПОГО |
|     | Обучение по циклам и разделу<br>'Физическая культура' | 16     | 17     | 33    | 10 3/6 | 10 3/6 | 21    | 54    |
| У   | Учебная практика                                      | 1      | 3      | 4     | 5      | 2      | 7     | 11    |
| Π   | Производственная практика                             |        | 3      | 3     | 1      | 8      | 9     | 12    |
| Э   | Промежуточная аттестация                              | T      | 1      | 1     | 3/6    | 1 3/6  | 2     | 3     |
| Гп  | Подготовка к государственному<br>экзамену             |        |        |       |        | 1      | 1     | 1     |
| Γ   | Проведение государственного<br>экзамена               |        |        |       |        | 1      | 1     | 1     |
| К   | Каникулы  | 2      | 9      | 11    | 2      |        | 2     | 13    |
| Ито | го  | 19     | 33     | 52    | 19     | 24     | 43    | 95    |

|              |  |                         |         |          |        | T              |             |         |                |      |           |       |     |      |      |               | 06             | erveneve      |       | Кур     | oc 1  |         |       | Кур     | oc 2  |          |
|--------------|--|-------------------------|---------|----------|--------|----------------|-------------|---------|----------------|------|-----------|-------|-----|------|------|---------------|----------------|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|----------|
|              | •  |                         | Формы г | пром. ат | r.<br> |                |             |         |                | Итог | то вкад.ч | 13COB |     |      |      |               | Обяз. у        | n. marga      | Семес | стрІ    | Семе  | стр 2   | Семес | стр 3   | Семес | стр 4    |
| Индекс       | Наименование   | Экза<br>м <del>ен</del> | Зачет   | Зачет с  | Др     | Экспер<br>тное | По<br>плану | Cinpen. | Обяз.<br>нагр. | Лек  | Лаб       | Пр    | CP  | Конс | ПАтт | Пр.<br>подгот | Обяз.<br>часть | Вар.<br>часть | Итого | С преп. | Итого | С преп. | Итого | С преп. | Итого | C npen   |
| ОД.ОБЩЕОБР   | АЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ  |                         |         |          |        | 2160           | 2160        | 1458    | 1404           | 946  | 22        | 436   | 702 | 54   | 18   | 38            | 100%           | 0%            | 612   | 408     | 786   | 530     | 357   | 234     | 423   | 286      |
| БД           | Базовые дисциплины   |                         |         |          |        |                |             |         |                |      |           |       |     |      |      |               |                |               |       |         |       |         |       |         |       |          |
| 00Д.01       | Русский язык   | 2                       |         |          |        | 113            | 113         | 74      | 66             | 66   |           |       | 33  | 8    | 6    |               | 66             |               | - 54  | 36      | 59    | 38      |       |         |       |          |
| ООД.02       | Литература   |                         |         |          | 2      | 155            | 155         | 104     | 102            | 102  |           |       | 51  | 2    |      |               | 102            |               | 72    | 48      | 83    | 56      |       |         |       |          |
| ООД.03       | Иностранный язык   |                         |         | 3        |        | 160            | 150         | 108     | 104            |      |           | 104   | 52  | 4    |      | 4             | 104            |               | 48    | 32      | 66    | 44      | 18    | 12      | 28    | 20       |
| 00Д.04       | Информатика  |                         |         | 4        |        | 208            | 208         | 140     | 136            | 60   |           | 76    | 68  | 4    |      | 8             | 136            |               |       |         |       |         | 102   | 68      | 106   | 72       |
| ООД.05       | История  |                         |         | 2        |        | 154            | 154         | 104     | 100            | 100  |           |       | 50  | 4    |      |               | 100            |               | 60    | 40      | 94    | 64      |       |         |       |          |
| 00Д.06       | Обществознание   |                         |         |          | 4      | 154            | 154         | 104     | 100            | 70   |           | 30    | 50  | 4    |      | 4             | 100            |               |       |         |       |         | 57    | 38      | 97    | 66       |
| 00Д.07       | География  |                         |         | <b>†</b> | 4      | 56             | 56          | 38      | 36             | 18   |           | 18    | 18  | 2    |      |               | 36             |               |       |         |       |         |       |         | 56    | 38       |
| 00Д.08       | Химия  |                         |         | 2        |        | 128            | 128         | 86      | 84             | 56   | 14        | 14    | 42  | 2    |      |               | 84             |               | 36    | 24      | 47    | 32      | 45    | 30      |       |          |
| ООД.09       | Биология   |                         |         | 3        |        | 58             | 58          | 40      | 36             | 18   | ı         | 18    | 18  | 4    |      |               | 36             |               |       |         |       |         |       |         | 58    | 40       |
| 00Д.10       | Физическая культура  |                         |         |          | 2      | 166            | 166         | 112     | 108            | 4    |           | 104   | 54  | 4    |      |               | 108            |               | 72    | 48      | 94    | 64      |       |         |       |          |
| 00Д.11       | Основы безопасности жизнедеятельности  |                         |         |          | 2      | 104            | 104         | 70      | 68             | 56   |           | 12    | 34  | 2    |      |               | 68             |               | - 1   |         | 104   | 70      |       |         |       |          |
| ПД           | Профильные дисциплины  |                         |         |          |        |                |             |         |                |      |           |       |     |      |      |               |                |               |       |         |       |         |       |         |       |          |
| 00Д.12       | Математика   | 4                       |         |          |        | 342            | 342         | 226     | 220            | 194  |           | 26    | 110 | 6    | 6    | 4             | 220            |               | 87    | 58      | 93    | 62      | 84    | 56      | 78    | 50       |
| 00Д.13       | Физика   | 3                       |         |          |        | 222            | 222         | 146     | 140            | 120  | 8         | 12    | 70  | 6    | 6    | 8             | 140            |               | 78    | 52      | 93    | 64      | 51    | 30      |       |          |
| поо          | Предлагаемые ОО  |                         |         |          |        |                |             |         |                |      |           |       |     |      |      |               |                |               |       |         |       |         |       |         |       |          |
| 00Д.14       | Родная литература  |                         |         |          | 2      | 110            | 110         | 74      | 72             | 66   |           | 6     | 36  | 2    |      | 2             | 72             |               | 57    | 38      | 53    | 36      |       |         |       |          |
| 00Д.15       | Проектная деятельность   |                         |         |          | 2      | 48             | 48          | 32      | 32             | 16   |           | 16    | 16  |      |      | 8             | 32             |               | 48    | 32      |       |         |       |         |       |          |
| ПП.ПРОФЕССІ  | ИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА   |                         |         |          |        | 810            | 810         | 540     | 540            | 280  |           | 260   | 270 |      | 36   | 234           | 468            | 72            | 252   | 168     | 168   | 112     | 228   | 144     | 198   | 116      |
| ОП.Общепроф  | рессиональный цикл   |                         |         |          |        | 216            | 216         | 144     | 144            | 92   |           | 52    | 72  |      |      | 24            | 144            |               | 102   | 68      | 114   | 76      |       |         |       |          |
| ON.01        | Основы инженерной графики  |                         |         | 1        |        | 48             | 48          | 32      | 32             |      |           | 32    | 16  |      |      | 16            | 32             |               | 48    | 32      |       |         |       |         |       |          |
| OП.02        | Основы электротехники  |                         |         | 2        |        | 42             | 42          | 28      | 28             | 20   |           | 8     | 14  |      |      | 4             | 28             |               |       |         | 42    | 28      |       |         |       |          |
| OП.03        | Основы материаловедения  |                         |         | 1        |        | 30             | 30          | 20      | 20             | 18   |           | 2     | 10  |      |      | 2             | 20             |               | 30    | 20      | _     |         |       |         |       |          |
| 0П.04        | Допуски и технические измерения  |                         |         | 2        |        | 24             | 24          | 16      | 16             | 12   |           | 4     | 8   |      |      |               | 16             | :             |       |         | 24    | 16      |       |         |       |          |
| OП.05        | Основы экономики   |                         |         | 1        |        | 24             | 24          | 16      | 16             | 16   |           |       | 8   |      |      |               | 16             |               | 24    | 16      |       |         |       |         |       |          |
| оп.06        | безопасность жизнедеятельности   |                         |         |          | 2      | 48             | 48          | 32      | 32             | 26   |           | 6     | 16  |      |      | 2             | 32             |               |       |         | 48    | 32      |       |         |       |          |
| П.Профессион | нальный учебный цикл   |                         |         |          |        | 546            | 546         | 364     | 364            | 186  |           | 178   | 182 |      | 36   | 210           | 292            | 72            | 150   | 100     | 54    | 36      | 216   | 136     | 162   | 92       |
| пм.професси  | тональные модули   |                         |         |          |        | 546            | 546         | 364     | 364            | 186  |           | 178   | 182 |      | 36   | 210           | 292            | 72            | 150   | 100     | 54    | 36      | 216   | 136     | 162   | 92       |
| ПМ.01        | Подготовительно-сварочные работы и<br>контроль качества сварных швов после<br>сварки | 3                       | 23      | 1112     |        | 216            | 216         | 135     | 136            | 80   |           | 56    | 68  |      | 12   | 68            | 136            |               | 150   | 100     | 54    | 36      | 12    |         |       |          |
| мдк.01.01    | Основы технологии сварки и сварочное<br>оборудование                                 |                         |         | 2        |        | 54             | 54          | 36      | 36             | 22   |           | 14    | 18  |      |      | 14            | 36             |               |       |         | 54    | 36      |       |         |       |          |
| мДК.01.02    | Технология производства сварных конструкций  |                         |         | 1*       |        | 48             | 48          | 32      | 32             | 16   |           | 16    | 16  |      |      | 16            | 32             |               | 48    | 32      |       |         |       |         |       |          |
| мдк.01.03    | Подготовительные и сборочные операции<br>перед сваркой                               |                         |         | 1*       |        | 51             | 51          | 34      | 34             | 18   |           | 16    | 17  |      |      | 16            | 34             |               | 51    | 34      |       |         |       |         |       |          |
| МДК.01.04    | Контроль качества сварных соединений   |                         | $\perp$ | 1*       |        | 51             | 51          | 34      | 34             | 24   |           | 10    | 17  |      |      | 10            | 34             |               | 51    | 34      |       |         |       |         |       |          |
| Y⊓.01.01     | Учебная практика   |                         | 2       |          |        | 72             | 72          | 72      |                |      |           |       |     |      |      | 22            |                |               | 36    | 36      | 36    | 36      |       |         |       | $oxed{}$ |
| ПП.01.01     | Производственная практика  |                         | 3       |          |        | 144            | 144         | 144     |                |      |           |       |     |      |      | 144           |                |               |       |         | 108   | 108     | 36    | 36      |       |          |
| ПМ.01.01(K)  | Квалификационный экзамен   | 3                       |         |          |        | 12             | 12          |         |                |      |           |       |     |      | 12   | 12            |                |               |       |         |       |         | 12    |         |       |          |
|              |  |                         | 1       |          |        |                | 1           | ]       |                |      | 1         |       |     |      | i    | T             | 1              |               | T     |         |       |         |       |         |       |          |

<sup>\*</sup>формы промежуточной аттестации, используемые в комплексных

Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом

ΠM.02

26

24

|                    |   |             | <b>*</b> |          |    |                |             |         |                | 14    |           |          |     |      |      |               | 05-4           |               |       | Ку       | pc 1     |          | 1       | Кур       | oc 2  |          |
|--------------------|---|-------------|----------|----------|----|----------------|-------------|---------|----------------|-------|-----------|----------|-----|------|------|---------------|----------------|---------------|-------|----------|----------|----------|---------|-----------|-------|----------|
|                    | <u> </u>  |             | Формы г  | пром. ат | r. |                |             |         |                | Ито   | го акад.ч | 800B     |     |      |      |               | Обяз. у        | ч. напр.      | Семе  | естр 1   | Семе     | эстр 2   | Семе    | стр 3     | Сем   | естр 4   |
| Индекс             | Наименование  | Экза<br>мен | Зачет    | Зачет с  | Др | Экспер<br>тное | По<br>плану | С преп. | Обяз.<br>нагр. | Лек   | Лаб       | Пр       | СР  | Конс | ПАтт | Пр.<br>подгат | Обяз.<br>часть | Вар.<br>часть | Итого | Спрев    | . Итого  | Спреп    | . Итого | Cinpen.   | Итого | C npe    |
| мдк.02.01          | Техника и технология ручной дуговой сваржи (наплавки, резки) покрытыми электродани                |             |          | 3        |    | 75             | 75          | 50      | 50             | 24    |           | 26       | 25  |      |      | 26            | 50             |               |       |          |          |          | 75      | 50        |       |          |
| УП.02.01           | Учебная практика  |             | 3*       | -        | -  | 180            | 180         | 180     |                |       |           |          |     |      |      | 180           |                |               |       |          | 72       | 72       | 108     | 108       |       | $\vdash$ |
| ПП.02.01           | Производственная практика   |             | 4        |          |    | 108            | 108         | 108     |                |       |           |          |     |      |      | 108           |                |               |       |          |          |          |         |           | 108   | 108      |
| ПМ.02.01(K)        | Квалификационный экзамен  | 4           |          |          |    | 8              | 8           |         |                |       |           |          |     |      | 8    | 8             |                |               |       |          |          |          |         |           | 8     |          |
| ПМ.03              | Модуль 1  |             |          |          |    |                | _           |         |                |       |           |          |     |      |      |               |                |               |       |          |          |          |         |           |       |          |
| ∏M.04              | Частично механизированная сварка<br>(наплавка) плавлением   | 4           | 44       | 4        |    | 167            | 167         | 106     | 106            | 46    |           | 60       | 53  |      | 8    | 64            | 106            |               |       |          |          |          | 69      | 46        | 98    | 60       |
| МДК. <b>04</b> .01 | Техника и технология частично<br>механизированной сварки (наплавки)<br>плавлением в защитном газе |             |          | 4        |    | 159            | 159         | 106     | 106            | 46    |           | 60       | 53  |      |      | 56            | 106            |               |       |          |          |          | 69      | 46        | 90    | 60       |
| УП.04.01           | Учебная практика  |             | 4*       |          |    | 108            | 108         | 108     | Ι.             |       |           |          |     |      |      | 108           |                |               |       |          |          |          | 72      | 72        | 36    | 36       |
| ПП.04.01           | Производственная практика   |             | 4*       |          |    | 180            | 180         | 180     |                |       |           |          |     |      |      | 180           |                |               |       |          |          |          |         |           | 180   | 180      |
| ПМ.04.01(K)        | Квалификационный экзамен  | 4           |          |          |    | 8              | 8           |         |                |       |           |          |     |      | 8    | 8             |                |               |       |          |          |          |         |           | 8     |          |
| TM.05              | Сборка металлоконструкций и узлов под<br>сварку и клепку  | 44          | 3        | 4        |    | 116            | 116         | 72      | 72             | 36    |           | 36       | 36  |      | 8    | 44            |                | 72            |       |          |          |          | 60      | 40        | 56    | 32       |
| мдк.05.01          | Технология сборки металлоконструкций и узлов  | 4           |          |          |    | 60             | 60          | 40      | 40             | 16    |           | 24       | 20  |      |      | 24            |                | 40            |       |          |          |          | 60      | 40        |       |          |
| мдк.05.02          | Цифровой контроль качества<br>металлоконструкций  |             |          | 4        |    | 48             | 48          | 32      | 32             | 20    |           | 12       | 16  |      |      | 12            |                | 32            |       |          |          |          |         |           | 48    | 32       |
| УΠ.05.01           | Учебная практика  |             | 3*       |          |    | 36             | 36          | 36      |                |       |           |          |     |      |      | 36            |                |               |       |          |          |          | T       |           | 36    | 36       |
| ПМ.05.01(K)        | Экзамен по модулю   | 4           |          |          |    | 8              | 8           | -       |                |       |           |          |     |      | 8    | 8             |                |               |       |          |          |          |         |           | 8     |          |
| ФК.ФИЗИЧЕС         | жая культура  |             |          |          |    | 48             | 48          | 32      | 32             | 2     |           | 30       | 16  |      |      |               | 32             |               |       |          |          |          | 12      | 8         | 36    | 24       |
| ФК.01              | Физическая культура   |             |          |          | 4  | 48             | 48          | 32      | 32             | 2     |           | 30       | 16  |      |      |               | 32             |               |       |          |          |          | 12      | 8         | 36    | 24       |
| ГИА.Государи       | ственная итоговая аттестация  |             |          |          |    |                |             |         |                |       |           |          |     |      | 72   | 72            |                |               |       |          |          |          |         |           | 72    |          |
| ГИА.01(Д)          | Подготовка к демонстрационному экзамену   |             |          |          |    | 36             | 36          |         |                |       |           |          |     |      | 36   | 36            |                |               |       |          |          |          |         |           | 36    |          |
| ГИΑ.02(Γ)          | Проведение демонстрационного экзамена   |             |          |          |    | 36             | 36          |         |                |       |           |          |     |      | 36   | 36            |                |               |       |          |          |          |         |           | 36    |          |
|                    | Итого по обязательной и вариативной частям, а   | кад ча      | COB      |          |    | 2970           | 2970        | 1998    | 1944           | 1226  | 22        | 696      | 972 | 54   | 54   | 272           | 86.7%          | 13.3%         | 864   | 576      | 954      | 642      | 585     | 378       | 621   | 402      |
|                    | Учебные практики, нед.  |             |          |          |    |                |             |         |                |       | 11 [396 ч | .]       |     |      |      |               |                |               | 1 [   | 36 4.]   | 3  1     | 08 4.]   | 5[1     | 80 4.)    | 2[    | 72 4.]   |
|                    | Производственные практики, нед.   |             |          |          |    |                |             |         |                |       | 12 [432 4 | .]       |     |      |      |               |                |               | 4     |          | 3 [1     | 08 4.]   | 1[3     | 36 4      | 8 [2  | 288 ч.]  |
|                    | Производственная практика (преддипломная), в  | +ед.        |          |          |    |                |             |         |                |       |           |          |     |      |      |               |                |               |       |          |          |          |         |           |       |          |
|                    | Промежуточиая аттестация, акад.часов  |             |          |          |    |                |             |         |                | 54    | [1 1/2 H  | ц.]      |     |      |      |               |                |               |       |          | 6 [0 1   | /6 нед.) | 18 (0   | 1/2 нед ] | 30 [0 | 5/6 нед  |
|                    | Общий объем ОП, акад,часов (Макс. / Обяз.)  |             |          |          |    |                |             |         |                | 38527 | 2826 [78  | /2 нед.] |     |      |      |               |                |               | 00/61 | 2 [17 не | д0 / 834 | [23 1/6  | 01 / 61 | 2 (17 нед | 1768  | [21 1/3  |
|                    | Максимальная нагрузка в периодах обучения (а  | кад час     | с/нед)   |          |    |                |             |         |                |       |           |          |     |      |      |               |                |               | 54    |          | 54       |          | 54      |           | 54    |          |
|                    | Обязательная нагрузка (акад.час/нед)  |             |          |          |    |                |             |         |                |       |           |          |     |      |      |               |                |               | 1     | 36       |          | 36       | 0.0     | 36        |       | 36       |

| , ,  | Максимальна    | я нагрузка    | Ofs        | зательна         | я нагрузк | ta . |       | Курс 1 |        |       | Курс 2 |        |
|--|----------------|---------------|------------|------------------|-----------|------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|
|  | Не менее       | Факт          | Не менее   | Обяз.ч.          | Вар.ч.    | Факт | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 |
| Итого по обязательной и вариативной частям   | Tro Herico     | 2970          | THE PICTOR | 468              | 72        | 1944 | 1812  | 864    | 948    | 1158  | 567    | 591    |
| ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ   |                | 2160          |            | 1404             |           | 1404 | 1392  | 612    | 780    | 768   | 351    | 417    |
| ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА  |                | 810           |            | 468              | 72        | 540  | 420   | 252    | 168    | 390   | 216    | 174    |
| Общепрофессиональный цикл  |                | 216           |            | 144              |           | 144  | 216   | 102    | 114    |       |        |        |
| Профессиональный учебный цикл  |                | 546           |            | 292              | 72        | 364  | 204   | 150    | 54     | 342   | 204    | 138    |
| Профессиональные модули  |                | 546           |            | 292              | 72        | 364  | 204   | 150    | 54     | 342   | 204    | 138    |
| ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА  |                | 48            |            | 32               |           | 32   | LUI   | 250    |        | 48    | 12     | 36     |
| Государственная итоговая аттестация  |                |               |            | 00               |           | 36   |       |        |        | ''    |        |        |
|  | Период ТО      | 54            |            |                  |           |      | -     | 54     | 54     | -     | 54     | 54     |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед)  | Период атт.    | 36            |            |                  |           |      | -     |        | 36     | -     | 36     | 36     |
|  | Период гос.эк. |               |            |                  |           |      | -     |        |        | -     |        | 36     |
|  | Блок ОД        | 1458          |            | · <del>-</del> · |           |      | 938   | 408    | 530    | 520   | 234    | 286    |
|  | Блок ПП        | 1368          |            |                  |           |      | 532   | 204    | 328    | 836   | 360    | 476    |
| Charachia do 2001440 2000000000000000000000000000000   | Блок ОП        | 144           |            |                  |           |      | 144   | 68     | 76     |       |        |        |
| Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)  | Блок П         | 1192          |            |                  |           |      | 388   | 136    | 252    | 804   | 352    | 452    |
| (minde)  | Блок ПМ        | 1192          |            |                  |           |      | 388   | 136    | 252    | 804   | 352    | 452    |
|  | Блок ФК        | 32            |            |                  |           |      |       |        |        | 32    | 8      | 24     |
|  | Итого          | 2826          |            |                  |           |      | 1470  | 612    | 858    | 1356  | 594    | 762    |
| Обязательная нагрузка (акад.час/нед)   | ОП             | 36            |            |                  |           |      | -     | 36     | 36     | -     | 36     | 36     |
|  | ЭКЗАМЕН (Эк)   |               |            |                  |           | ).   | 1     |        | 1      | 7     | 2      | 5      |
| Of control was the control of con | 3AYET (3a)     |               |            | -                |           |      | 1     |        | 1      | 4     | 2      | 2      |
| Обязательные формы промежуточной аттестации  | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКО |               |            |                  |           |      | 9     | 3      | 6      | 6     | 3      | 3      |
|  | ДРУГИЕ ФОРМЫ К | (ОНТРОЛЯ (Др) |            |                  |           |      | 5     |        | 5      | 3     |        | 3      |
| Объём обязательной части от общего объёма про  | раммы (%)      | 0%            |            |                  |           |      |       |        |        |       |        |        |
| Объём конт. работы от общего объёма времени на<br>дисциплин (модулей) (%)  | а реализацию   | 66.07%        |            |                  |           |      |       |        |        |       |        |        |
| Доля учебных занятий и практик в ОП (%)  |                | 161.7%        |            |                  |           |      |       |        |        |       |        |        |
| Доля практик в профессиональном цикле (%)  |                | 58.72%        |            |                  |           | _    |       | -      |        |       |        |        |

КОМПЛЕКСНЫЕ Учебный план ППКРС СПО '15.01.05,2023.plx', код направления \_\_\_\_\_\_, год начала подготовки 2023

| Вид | Наименование  | Курс | Семестр |
|-----|---|------|---------|
| 3aO | Комплексный зачет с оценкой                                   | 1    | 2       |
|     | МДК.01.02 Технология производства сварных конструкций         | 1    | 2       |
|     | МДК.01.03 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой | 1    | 2       |
|     | МДК.01.04 Контроль качества сварных соединений                | 1    | 2       |
| Вид | Наименование  | Курс | Семестр |
| 3a  | Комплексный зачет   | 2    | 2       |
|     | ПП.04.01 Производственная практика                            | 2    | 2       |
|     | УП.04.01 Учебная практика                                     | 2    | 2       |
| Вид | Наименование  | Курс | Семестр |
| 3a  | Комплексный зачет   | 2    | 1       |
|     | УП.02.01 Учебная практика                                     | 2    | 1       |
|     | УП.05.01 Учебная практика                                     | 2    | 1       |