



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Государственного автономного профессионального образовательного учреждения "Набережночелнинский политехнический колледж",  
Г-82, Г-83

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по профессии среднего профессионального образования

15.01.05

Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

*код*

*наименование профессии*

основного общего образования

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС*

квалификация:

сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом, сварщик частично механизированной сварки плавлением

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППКРС

2г 10м

год начала подготовки по УП

2019

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 29.01.2016

№ 50

# 1 Календарный учебный график

| Курс | Сентябрь |      |       |       |                | Октябрь |       |       |                | Ноябрь |       |       |       | Декабрь |      |       |       | Январь         |      |       |       | Февраль        |     |      |       | Март           |     |      |       | Апрель         |     |      |       | Май            |      |       |       | Июнь  |     |      |       | Июль  |                |      |       | Август |                |     |       |       |       |    |   |   |   |  |  |
|------|----------|------|-------|-------|----------------|---------|-------|-------|----------------|--------|-------|-------|-------|---------|------|-------|-------|----------------|------|-------|-------|----------------|-----|------|-------|----------------|-----|------|-------|----------------|-----|------|-------|----------------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|----------------|------|-------|--------|----------------|-----|-------|-------|-------|----|---|---|---|--|--|
|      | 1-7      | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29 сен - 5 окт | 6-12    | 13-19 | 20-26 | 27 окт - 2 ноя | 3-9    | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7     | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29 дек - 4 янв | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26 янв - 1 фев | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23 фев - 1 мар | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23 фев - 1 мар | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23 фев - 1 мар | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29 июн - 5 июл | 6-12 | 13-19 | 20-26  | 27 июл - 2 авг | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 |    |   |   |   |  |  |
|      | 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   | 33    | 34             | 35   | 36    | 37    | 38    | 39  | 40   | 41    | 42    | 43             | 44   | 45    | 46     | 47             | 48  | 49    | 50    | 51    | 52 |   |   |   |  |  |
| О    | *        | *    | *     | *     | *              | *       | *     | *     | *              | *      | *     | *     | *     | *       | *    | *     | *     | *              | *    | *     | *     | *              | *   | *    | *     | *              | *   | *    | *     | *              | *   | *    | *     | *              | *    | *     | *     | *     | *   | *    | *     | *     | *              | *    | *     | *      | *              | *   | *     | *     | *     | *  | * | * | * |  |  |
| І    |          |      |       |       |                |         |       |       |                |        |       |       |       |         |      |       |       |                |      |       |       |                |     |      |       |                |     |      |       |                |     |      |       |                |      |       |       |       |     |      |       |       |                |      |       |        |                |     |       |       |       |    |   |   |   |  |  |
| ІІ   |          |      |       |       |                |         |       |       |                |        |       |       |       |         |      |       |       |                |      |       |       |                |     |      |       |                |     |      |       |                |     |      |       |                |      |       |       |       |     |      |       |       |                |      |       |        |                |     |       |       |       |    |   |   |   |  |  |
| ІІІ  |          |      |       |       |                |         |       |       |                |        |       |       |       |         |      |       |       |                |      |       |       |                |     |      |       |                |     |      |       |                |     |      |       |                |      |       |       |       |     |      |       |       |                |      |       |        |                |     |       |       |       |    |   |   |   |  |  |

- Обозначения:**
- Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"
  - У Учебная практика
  - Промежуточная аттестация
  - П Производственная практика
  - К Каникулы
  - Г Государственная итоговая аттестация
  - \* Неделя отсутствует

# 2 Сводные данные по бюджету времени

| Курс         | Обучение по циклам и разделу "Физическая культура" |                     |           |                     |           |                     | Промежуточная аттестация |          |          | Практики                                     |          |          |                           |           |           | ГИА      | Каникулы | Всего | Студентов | Групп     |            |  |  |
|--------------|--|---------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|--------------------------|----------|----------|--|----------|----------|---------------------------|-----------|-----------|----------|----------|-------|-----------|-----------|------------|--|--|
|              | Всего  |                     | 1 сем     |                     | 2 сем     |                     | Всего                    | 1 сем    | 2 сем    | Учебная практика (Производственное обучение) |          |          | Производственная практика |           |           |          |          |       |           |           | Проведение |  |  |
|              | нед.   | час. обяз. уч. зан. | нед.      | час. обяз. уч. зан. | нед.      | час. обяз. уч. зан. |                          |          |          | нед.   | нед.     | нед.     | нед.                      | нед.      | нед.      | нед.     | нед.     |       |           |           |            |  |  |
| I            | 38   | 1368                | 17        | 612                 | 21        | 756                 |                          |          |          | 3  |          | 3        |                           |           |           |          |          |       |           | 11        | 52         |  |  |
| II           | 34   | 1224                | 15        | 540                 | 19        | 684                 | 3                        | 1        | 2        | 2  | 1        | 1        | 2                         |           | 2         |          |          |       |           | 11        | 52         |  |  |
| III          | 5  | 180                 | 3         | 108                 | 2         | 72                  | 1                        |          | 1        | 3  | 3        |          | 29                        | 11        | 18        | 3        |          |       |           | 2         | 43         |  |  |
| <b>Всего</b> | <b>77</b>  | <b>2772</b>         | <b>35</b> | <b>1260</b>         | <b>42</b> | <b>1512</b>         | <b>4</b>                 | <b>1</b> | <b>3</b> | <b>8</b>                                     | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>31</b>                 | <b>11</b> | <b>20</b> | <b>3</b> |          |       |           | <b>24</b> | <b>147</b> |  |  |

**ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

| Индекс  | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации |        |                |                  |                 |        | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |                    |               |             |              |                  | Распределение по курсам и семестрам |              |              |              |         |         | Максимальная учебная нагрузка |     |
|---|--|--------------------------------|--------|----------------|------------------|-----------------|--------|----------------------------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|------------------|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------|---------|-------------------------------|-----|
|   |  | Экзамены                       | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Другие | Максимальная                     | Самост.(с.р.+и.п.) | Обязательная  |             |              |                  | Курс 1                              |              | Курс 2       |              | Курс 3  |         |                               |     |
|   |  |                                |        |                |                  |                 |        |                                  |                    | в том числе   |             |              |                  | эмерстр                             | эмерстр      | эмерстр      | эмерстр      | эмерстр | эмерстр |                               |     |
|   |  |                                |        |                |                  |                 |        |                                  |                    | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | 17 нед                              | 21 нед       | 15 нед       | 19 нед       | 3 нед   | 2 нед   |                               |     |
|   |  |                                |        |                |                  |                 |        |                                  |                    |               |             | Обязательная | Обязательная     | Обязательная                        | Обязательная | Обязательная | Обязательная | Обяз.   | Вар.    |                               |     |
| Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) |  |                                |        |                |                  |                 |        |                                  |                    |               |             | 36           | 36               | 36                                  | 36           | 36           | 36           |         |         |                               |     |
| ОД  | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ   | 5                              | 3      | 8              |                  |                 | 3079   | 1027                             | 2052               | 1554          | 458         | 40           |                  | 464                                 | 672          | 446          | 470          |         |         |                               |     |
| ОДБ   | Общие дисциплины   | 3                              | 3      | 5              |                  |                 | 2191   | 731                              | 1460               | 1105          | 355         |              |                  | 368                                 | 443          | 326          | 323          |         |         |                               |     |
| ОУД.01  | Русский язык   | 3                              |        |                |                  |                 | 270    | 90                               | 180                | 180           |             |              |                  | 64                                  | 76           | 40           |              |         |         |                               |     |
| ОУД.02  | Литература   |                                |        | 4              |                  |                 | 257    | 86                               | 171                | 171           |             |              |                  | 49                                  | 30           | 40           | 52           |         |         |                               |     |
| ОУД.03  | Иностранный язык   | 4                              |        |                |                  |                 | 257    | 86                               | 171                |               | 171         |              |                  | 39                                  | 46           | 32           | 54           |         |         |                               |     |
| ОУД.04  | Математика   | 4                              |        |                |                  |                 | 453    | 151                              | 302                | 302           |             |              |                  | 58                                  | 72           | 82           | 90           |         |         |                               |     |
| ОУД.05  | История  |                                |        | 4              |                  |                 | 504    | 168                              | 336                | 336           |             |              |                  | 50                                  | 77           | 82           | 127          |         |         |                               |     |
| ОУД.06  | Физическая культура  |                                | 1-3    | 4              |                  |                 | 282    | 94                               | 188                | 4             | 184         |              |                  | 68                                  | 70           | 50           |              |         |         |                               |     |
| ОУД.07  | Основы безопасности жизнедеятельности  |                                |        | 2              |                  |                 | 108    | 36                               | 72                 | 72            |             |              |                  | 12                                  | 60           |              |              |         |         |                               |     |
| ОДБ.08  | Астрономия   |                                |        | 2              |                  |                 | 60     | 20                               | 40                 | 40            |             |              |                  | 28                                  | 12           |              |              |         |         |                               |     |
| ОДП   | По выбору из обязательных предметных областей                                    | 2                              |        | 3              |                  |                 | 888    | 296                              | 592                | 449           | 103         | 40           |                  | 96                                  | 229          | 120          | 147          |         |         |                               |     |
| ОУД.09  | Информатика  | 4                              |        |                |                  |                 | 198    | 66                               | 132                | 42            | 90          |              |                  | 24                                  | 34           | 30           | 44           |         |         |                               |     |
| ОУД.10  | Физика   | 3                              |        |                |                  |                 | 273    | 91                               | 182                | 160           |             | 22           |                  | 40                                  | 116          | 26           |              |         |         |                               |     |
| ОУД.11  | Естествознание (Химия)   |                                |        | 4              |                  |                 | 171    | 57                               | 114                | 91            | 5           | 18           |                  |                                     | 31           | 22           | 61           |         |         |                               |     |
| ОУД.11  | Естествознание (Биология)  |                                |        | 4              |                  |                 | 126    | 42                               | 84                 | 76            | 8           |              |                  |                                     |              | 42           | 42           |         |         |                               |     |
| ОУД.12  | Родной язык  |                                |        | 2              |                  |                 | 120    | 40                               | 80                 | 80            |             |              |                  | 32                                  | 48           |              |              |         |         |                               |     |
|   |  |                                |        |                |                  |                 |        |                                  |                    |               |             |              |                  |                                     |              |              |              | 70%     | 30%     |                               |     |
| ПП  | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА  | 3                              | 6      | 14             |                  |                 | 1080   | 360                              | 720                | 371           | 339         | 10           |                  | 148                                 | 84           | 94           | 214          | 108     | 72      | 756                           | 324 |
| ОП  | Общепрофессиональный цикл  |                                |        | 8              |                  |                 | 474    | 158                              | 316                | 172           | 134         | 10           |                  | 108                                 | 64           |              | 112          | 32      |         | 293                           | 181 |
| ОП.01   | Основы инженерной графики  |                                |        | 1              |                  |                 | 72     | 24                               | 48                 |               | 48          |              |                  | 48                                  |              |              |              |         |         | 48                            | 24  |
| ОП.02   | Основы электротехники  |                                |        | 2              |                  |                 | 48     | 16                               | 32                 | 14            | 18          |              |                  |                                     | 32           |              |              |         |         | 48                            |     |
| ОП.03   | Основы материаловедения  |                                |        | 1              |                  |                 | 90     | 30                               | 60                 | 36            | 14          | 10           |                  | 60                                  |              |              |              |         |         | 59                            | 31  |
| ОП.04   | Допуски и технические измерения  |                                |        | 2              |                  |                 | 48     | 16                               | 32                 | 22            | 10          |              |                  |                                     | 32           |              |              |         |         | 48                            |     |
| ОП.05   | Основы экономики   |                                |        | 5              |                  |                 | 48     | 16                               | 32                 | 20            | 12          |              |                  |                                     |              |              |              | 32      |         | 48                            |     |
| ОП.06   | Безопасность жизнедеятельности   |                                |        | 4              |                  |                 | 72     | 24                               | 48                 | 32            | 16          |              |                  |                                     |              |              | 48           |         |         | 42                            | 30  |
| ОП.07   | Бережливое производство  |                                |        | 4              |                  |                 | 48     | 16                               | 32                 | 20            | 12          |              |                  |                                     |              |              | 32           |         |         |                               | 48  |
| ОП.08   | Охрана труда   |                                |        | 4              |                  |                 | 48     | 16                               | 32                 | 28            | 4           |              |                  |                                     |              |              | 32           |         |         |                               | 48  |
| П   | Профессиональный цикл  | 3                              | 6      | 6              |                  |                 | 522    | 160                              | 362                | 199           | 163         |              |                  | 40                                  | 20           | 94           | 70           | 70      | 68      | 403                           | 119 |
| ПМ  |  | 3                              | 6      | 6              |                  |                 | 522    | 160                              | 362                | 199           | 163         |              |                  | 40                                  | 20           | 94           | 70           | 70      | 68      | 403                           | 119 |

**ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

| Индекс    | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик            | Формы промежуточной аттестации |        |                |                  |                          | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |              |                    |              |               |             | Распределение по курсам и семестрам |                  |        |        |        |        | Максимальная учебная нагрузка |        |        |      |
|-----------|---|--------------------------------|--------|----------------|------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------|-------------|-------------------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------|--------|--------|------|
|           |   | Экзамены                       | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы          | Другие                           | Максимальная | Самост.(с.р.+и.л.) | Обязательная |               |             |                                     |                  | Курс 1 |        | Курс 2 |        |                               |        | Курс 3 |      |
|           |   |                                |        |                |                  |                          |                                  |              |                    | Всего        | в том числе   |             |                                     |                  | зместр | зместр | зместр | зместр | зместр                        | зместр | Обяз.  | Вар. |
|           |   |                                |        |                |                  |                          |                                  |              |                    |              | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия                        | Семинар. занятия | 17 нед | 21 нед | 15 нед | 19 нед | 3 нед                         | 2 нед  |        |      |
| ПМ.01     | Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки              | 1                              | 2      | 4              |                  |                          | 296                              | 98           | 198                | 103          | 95            |             |                                     | 40               | 20     | 58     | 36     | 18     | 26                            | 278    | 18     |      |
| МДК.01.01 | Основы технологии сварки и сварочное оборудование   |                                |        | 1              |                  |                          | 60                               | 20           | 40                 | 20           | 20            |             |                                     | 40               |        |        |        |        |                               | 42     | 18     |      |
| МДК.01.02 | Технология производства сварных конструкций   |                                |        | 3              |                  |                          | 72                               | 24           | 48                 | 27           | 21            |             |                                     |                  | 20     | 28     |        |        |                               | 72     |        |      |
| МДК.01.03 | Подготовительные и сборочные операции перед сваркой   |                                |        | 4              |                  |                          | 98                               | 32           | 66                 | 34           | 32            |             |                                     |                  |        | 30     | 36     |        |                               | 98     |        |      |
| МДК.01.04 | Контроль качества сварных соединений  |                                |        | 6              |                  |                          | 66                               | 22           | 44                 | 22           | 22            |             |                                     |                  |        |        |        | 18     | 26                            | 66     |        |      |
| УП.01     | Учебная практика  |                                | 3      |                | РП               | <input type="checkbox"/> | час                              | 144          |                    | 144          | нед           | 4           |                                     | 108              | 36     |        |        |        |                               |        |        |      |
| ПП.01     | Производственная практика   |                                | 6      |                | РП               | <input type="checkbox"/> | час                              | 324          |                    | 324          | нед           | 9           |                                     |                  |        | 72     | 108    | 144    |                               |        |        |      |
| ПМ.01.ЭК  | Квалификационный экзамен  | 6                              |        |                |                  |                          |                                  |              |                    |              |               |             |                                     |                  |        |        |        |        |                               |        |        |      |
|           | Всего часов с учетом практик  |                                |        |                |                  |                          | 764                              |              | 666                |              |               |             |                                     |                  |        |        |        |        |                               |        |        |      |
| ПМ.02     | Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом                      | 1                              | 2      | 1              |                  |                          | 156                              | 42           | 114                | 70           | 44            |             |                                     |                  | 36     | 34     | 24     | 20     | 75                            | 81     |        |      |
| МДК.02.01 | Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами          |                                |        | 6              |                  |                          | 156                              | 42           | 114                | 70           | 44            |             |                                     |                  | 36     | 34     | 24     | 20     | 75                            | 81     |        |      |
| УП.02     | Учебная практика  |                                | 5      |                | РП               | <input type="checkbox"/> | час                              | 72           |                    | 72           | нед           | 2           |                                     |                  | 36     | 36     |        |        |                               |        |        |      |
| ПП.02     | Производственная практика   |                                | 6      |                | РП               | <input type="checkbox"/> | час                              | 612          |                    | 612          | нед           | 17          |                                     |                  |        |        | 252    | 360    |                               |        |        |      |
| ПМ.02.ЭК  | Квалификационный экзамен  | 6                              |        |                |                  |                          |                                  |              |                    |              |               |             |                                     |                  |        |        |        |        |                               |        |        |      |
|           | Всего часов с учетом практик  |                                |        |                |                  |                          | 840                              |              | 798                |              |               |             |                                     |                  |        |        |        |        |                               |        |        |      |
| ПМ.04     | Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением                                      | 1                              | 2      | 1              |                  |                          | 70                               | 20           | 50                 | 26           | 24            |             |                                     |                  |        |        |        | 28     | 22                            | 50     | 20     |      |
| МДК.04.01 | Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе |                                |        | 6              |                  |                          | 70                               | 20           | 50                 | 26           | 24            |             |                                     |                  |        |        |        | 28     | 22                            | 50     | 20     |      |
| УП.04     | Учебная практика  |                                | 5      |                | РП               | <input type="checkbox"/> | час                              | 36           |                    | 36           | нед           | 1           |                                     |                  |        |        | 36     |        |                               |        |        |      |
| ПП.04     | Производственная практика   |                                | 6      |                | РП               | <input type="checkbox"/> | час                              | 216          |                    | 216          | нед           | 6           |                                     |                  |        |        | 72     | 144    |                               |        |        |      |
| ПМ.04.ЭК  | Квалификационный экзамен  | 6                              |        |                |                  |                          |                                  |              |                    |              |               |             |                                     |                  |        |        |        |        |                               |        |        |      |
|           | Всего часов с учетом практик  |                                |        |                |                  |                          | 322                              |              | 302                |              |               |             |                                     |                  |        |        |        |        |                               |        |        |      |
| ФК.00     | ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА   |                                | 6      |                |                  |                          | 84                               | 42           | 42                 |              | 42            |             |                                     |                  |        | 32     | 6      | 4      | 60                            | 24     |        |      |
|           | Учебная и производственная практики   |                                |        |                |                  |                          | час                              | 1404         |                    | 1404         | нед           | 39          |                                     | 108              | 36     | 108    | 504    | 648    |                               |        |        |      |

**ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации |        |                |                  |                 |        | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |                     |              |               |             |              | Распределение по курсам и семестрам |         |         |         |         |         | Максимальная учебная нагрузка |         |       |      |
|--------|--|--------------------------------|--------|----------------|------------------|-----------------|--------|----------------------------------|---------------------|--------------|---------------|-------------|--------------|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------------------|---------|-------|------|
|        |  | Экзамены                       | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Другие | Максимальная                     | Самост. (с.р.+и.п.) | Обязательная |               |             |              |                                     | Курс 1  |         | Курс 2  |         | Курс 3  |                               |         |       |      |
|        |  |                                |        |                |                  |                 |        |                                  |                     | Всего        | в том числе   |             |              |                                     |         | эмерстр | эмерстр | эмерстр | эмерстр | эмерстр                       | эмерстр | Обяз. | Вар. |
|        |  |                                |        |                |                  |                 |        |                                  |                     |              | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия                    | Семестр | эмерстр | эмерстр | эмерстр | эмерстр | эмерстр                       |         |       |      |
|        | Учебная практика (Производственное обучение)                                     |                                |        |                |                  | час             | 252    |                                  | 252                 | нед          | 7             |             |              | 108                                 | 36      | 36      | 72      |         |         |                               |         |       |      |
|        | Концентрированная  |                                |        |                |                  | час             | 252    |                                  | 252                 | нед          | 7             |             |              | 108                                 | 36      | 36      | 72      |         |         |                               |         |       |      |
|        | Рассредоточенная   |                                |        |                |                  | час             |        |                                  |                     | нед          |               |             |              |                                     |         |         |         |         |         |                               |         |       |      |
|        | Производственная практика  |                                |        |                |                  | час             | 1152   |                                  | 1152                | нед          | 32            |             |              |                                     |         | 72      | 432     | 648     |         |                               |         |       |      |
|        | Концентрированная  |                                |        |                |                  | час             | 1152   |                                  | 1152                | нед          | 32            |             |              |                                     |         | 72      | 432     | 648     |         |                               |         |       |      |
|        | Рассредоточенная   |                                |        |                |                  | час             |        |                                  |                     | нед          |               |             |              |                                     |         |         |         |         |         |                               |         |       |      |
|        | Государственная итоговая аттестация  |                                |        |                |                  | час             | 108    |                                  | 108                 | нед          | 3             |             |              |                                     |         |         |         | 108     |         |                               |         |       |      |
|        | Защита выпускной квалификационной работы   |                                |        |                |                  | час             | 108    |                                  | 108                 | нед          | 3             |             |              |                                     |         |         |         | 108     |         |                               |         |       |      |
|        | Проведение государственных экзаменов   |                                |        |                |                  | час             |        |                                  |                     | нед          |               |             |              |                                     |         |         |         |         |         |                               |         |       |      |
|        | КОНСУЛЬТАЦИИ по О  |                                |        |                |                  |                 |        |                                  | 100                 |              |               |             | 25           | 25                                  | 25      | 25      |         |         |         |                               |         |       |      |
|        | в т.ч. в период обучения по циклам   |                                |        |                |                  |                 |        |                                  |                     |              |               |             |              |                                     |         |         |         |         |         |                               |         |       |      |
|        | КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП   |                                |        |                |                  |                 |        |                                  | 200                 |              |               |             | 25           | 25                                  | 25      | 25      | 50      | 50      |         |                               |         |       |      |
|        | в т.ч. в период обучения по циклам   |                                |        |                |                  |                 |        |                                  |                     |              |               |             |              |                                     |         |         |         |         |         |                               |         |       |      |
|        | <b>ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК</b>  | 8                              | 9      | 22             |                  |                 | 4159   | 1387                             | 2772                | 1925         | 797           | 50          |              | 612                                 | 756     | 540     | 684     | 108     | 72      | 3835                          | 324     |       |      |
|        | <b>ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)</b> | 8                              | 9      | 22             |                  |                 | 4159   | 1387                             | 2772                | 1925         | 797           | 50          |              | 612                                 | 756     | 540     | 684     | 108     | 72      | 3835                          | 324     |       |      |
|        | Экзамены (без учета физ. культуры)   |                                |        |                |                  |                 |        |                                  |                     |              |               |             |              |                                     |         | 2       | 3       |         | 3       |                               |         |       |      |
|        | Зачеты (без учета физ. культуры)   |                                |        |                |                  |                 |        |                                  |                     |              |               |             |              |                                     |         | 1       |         | 2       | 3       |                               |         |       |      |
|        | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)   |                                |        |                |                  |                 |        |                                  |                     |              |               |             | 3            | 5                                   | 1       | 7       | 1       | 3       |         |                               |         |       |      |
|        | Курсовые проекты (без учета физ. культуры)                                       |                                |        |                |                  |                 |        |                                  |                     |              |               |             |              |                                     |         |         |         |         |         |                               |         |       |      |
|        | Курсовые работы (без учета физ. культуры)  |                                |        |                |                  |                 |        |                                  |                     |              |               |             |              |                                     |         |         |         |         |         |                               |         |       |      |

**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК |                                  |   |   |   |
|---|--------------|---|---------|---|----------------------------------|---|---|---|
|   |              |   |         | [4]   |                                  | ▼ | ☒ | ☒ |
| 1 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 4       | [4]   | ОУД.11 Естествознание (Химия)    | ▼ | ☒ | ☒ |
|   |              |   |         | [4]   | ОУД.11 Естествознание (Биология) | ▼ | ☒ |   |