

оюза Российской Федерации

**УТВЕРЖДАЮ**

*Ректор* \_\_\_\_\_ *Набиева А.Р.*

*10" ноября 2025г.*

Протокол № 4 от 10.11.2025

программы подготовки специалистов среднего звена  
среднего профессионального образования

**27.02.04**

направленность программы(при наличии)

|                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|
| Квалификация: <i>техник</i>                                                   |
| Форма обучения: <i>очная</i>                                                  |
| Срок получения образования по ОП: <i>2 года 10 месяцев</i>                    |
| Уровень образования при приеме на обучение: <i>основное общее образование</i> |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 633 от 29.07.2022

|        |                                                                                                               |                                               |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты | Приказ Министерства труда и социальной защиты |
| 40     |                                                                                                               |                                               |
| 40/057 | Специалист по автоматизированным системам управления машиностроительным предприятием                          | № 658н 28.09.2020                             |

|                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Виды деятельности                                                                                                                         |
| внедрение средств автоматизации и систем автоматического управления технологическими процессами                                           |
| эксплуатация электронного оборудования и систем автоматического управления                                                                |
| организация технического обслуживания, ремонта и замены технических средств электронного оборудования и систем автоматического управления |

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по учебной работе / Леошко В.П./

Проректор по учебной работе института  
(филиала)  /Бегларян М.Е./

Заведующий кафедрой техники и  
технологии общественного питания

| -                                        | -         | -                                                                                                            | Формы пром. атт. |       |                |    |               | Итого акад.часов |          |            |      |      |            | Объём ОП    |            |
|------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|----------------|----|---------------|------------------|----------|------------|------|------|------------|-------------|------------|
| Считать в плане                          | Индекс    | Наименование                                                                                                 | Экзам            | Зачет | дифзач         | КР | АКР           | Трудо-емкость    | По плану | Конт. раб. | СР   | ПАтт | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть |
| <b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b> |           |                                                                                                              |                  |       |                |    |               | 1476             | 1476     | 1394       | 46   | 36   |            | 100%        | 0%         |
| <b>СОО.Среднее общее образование</b>     |           |                                                                                                              |                  |       |                |    |               | 1476             | 1476     | 1394       | 46   | 36   |            | 1476        |            |
| +                                        | СОО.01    | <b>Обязательные общеобразовательные дисциплины</b>                                                           | 2                |       | 12222<br>22222 |    | 11111<br>1111 | 816              | 816      | 786        | 21   | 9    |            | 816         |            |
| +                                        | СОО.01.01 | Русский язык                                                                                                 |                  |       | 2              |    | 1             | 72               | 72       | 70         | 2    |      |            | 72          |            |
| +                                        | СОО.01.02 | Литература                                                                                                   |                  |       | 2              |    | 1             | 108              | 108      | 106        | 2    |      |            | 108         |            |
| +                                        | СОО.01.03 | История                                                                                                      | 2                |       |                |    | 1             | 136              | 136      | 124        | 3    | 9    |            | 136         |            |
| +                                        | СОО.01.04 | Обществознание                                                                                               |                  |       | 2              |    | 1             | 72               | 72       | 70         | 2    |      |            | 72          |            |
| +                                        | СОО.01.05 | География                                                                                                    |                  |       | 2              |    | 1             | 72               | 72       | 70         | 2    |      |            | 72          |            |
| +                                        | СОО.01.06 | Иностранный язык                                                                                             |                  |       | 2              |    | 1             | 72               | 72       | 70         | 2    |      |            | 72          |            |
| +                                        | СОО.01.07 | Физическая культура                                                                                          |                  |       | 12             |    |               | 72               | 72       | 70         | 2    |      |            | 72          |            |
| +                                        | СОО.01.08 | Основы безопасности и защиты Родины                                                                          |                  |       | 2              |    | 1             | 68               | 68       | 66         | 2    |      |            | 68          |            |
| +                                        | СОО.01.09 | Химия                                                                                                        |                  |       | 2              |    | 1             | 72               | 72       | 70         | 2    |      |            | 72          |            |
| +                                        | СОО.01.10 | Биология                                                                                                     |                  |       | 2              |    | 1             | 72               | 72       | 70         | 2    |      |            | 72          |            |
| +                                        | СОО.02    | <b>Общеобразовательные дисциплины профиля обучения</b>                                                       | 222              |       |                |    | 111           | 628              | 628      | 592        | 9    | 27   |            | 628         |            |
| +                                        | СОО.02.01 | Математика                                                                                                   | 2                |       |                |    | 1             | 340              | 340      | 328        | 3    | 9    |            | 340         |            |
| +                                        | СОО.02.02 | Информатика                                                                                                  | 2                |       |                |    | 1             | 144              | 144      | 132        | 3    | 9    |            | 144         |            |
| +                                        | СОО.02.03 | Физика                                                                                                       | 2                |       |                |    | 1             | 144              | 144      | 132        | 3    | 9    |            | 144         |            |
| +                                        | СОО.03    | <b>Индивидуальный проект</b>                                                                                 |                  |       | 2              |    | 1             | 32               | 32       | 16         | 16   |      |            | 32          |            |
| +                                        | СОО.03.01 | Индивидуальный проект                                                                                        |                  |       | 2              |    | 1             | 32               | 32       | 16         | 16   |      |            | 32          |            |
| <b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>    |           |                                                                                                              |                  |       |                |    |               | 2952             | 2952     | 1859       | 1045 | 48   | 969        | 2952        |            |
| <b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b>    |           |                                                                                                              |                  |       |                |    |               | 456              | 456      | 442        | 14   |      |            | 456         |            |
| +                                        | СГ.01     | История России                                                                                               |                  |       | 3              |    |               | 48               | 48       | 46         | 2    |      |            | 48          |            |
| +                                        | СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                             |                  | 345   | 6              |    |               | 122              | 122      | 120        | 2    |      |            | 122         |            |
| +                                        | СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности                                                                               |                  |       | 3              |    |               | 68               | 68       | 64         | 4    |      |            | 68          |            |
| +                                        | СГ.04     | Физическая культура                                                                                          |                  | 345   | 6              |    |               | 122              | 122      | 120        | 2    |      |            | 122         |            |
| +                                        | СГ.05     | Основы финансовой грамотности                                                                                |                  |       |                | 4  |               | 32               | 32       | 32         |      |      |            | 32          |            |
| +                                        | СГ.06     | Основы бережливого производства                                                                              |                  |       |                | 3  |               | 32               | 32       | 28         | 4    |      |            | 32          |            |
| +                                        | СГ.07     | Экологические основы природопользования                                                                      |                  |       |                | 3  |               | 32               | 32       | 32         |      |      |            | 32          |            |
| <b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>      |           |                                                                                                              |                  |       |                |    |               | 714              | 714      | 673        | 23   | 18   | 176        | 714         |            |
| +                                        | ОП.01     | Инженерная графика                                                                                           |                  |       | 3              |    |               | 82               | 82       | 80         | 2    |      | 41         | 82          |            |
| +                                        | ОП.02     | Электротехника                                                                                               | 3                |       |                |    |               | 90               | 90       | 79         | 5    | 6    | 20         | 90          |            |
| +                                        | ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                    |                  |       | 3              |    |               | 82               | 82       | 80         | 2    |      | 19         | 82          |            |
| +                                        | ОП.04     | Техническая механика                                                                                         | 4                |       |                |    |               | 80               | 80       | 69         | 5    | 6    | 18         | 80          |            |
| +                                        | ОП.05     | Охрана труда                                                                                                 |                  |       | 3              |    |               | 32               | 32       | 32         |      |      | 5          | 32          |            |
| +                                        | ОП.06     | Программирование ЧПУ для автоматизированного оборудования                                                    |                  |       | 4              |    |               | 62               | 62       | 60         | 2    |      | 18         | 62          |            |
| +                                        | ОП.07     | САПР технологических процессов и производств (поотраслям)                                                    |                  |       | 4              |    |               | 32               | 32       | 32         |      |      | 6          | 32          |            |
| +                                        | ОП.08     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний |                  |       | 3              |    |               | 32               | 32       | 32         |      |      | 4          | 32          |            |
| +                                        | ОП.09     | Основы предпринимательской деятельности                                                                      |                  |       | 4              |    |               | 32               | 32       | 32         |      |      | 6          | 32          |            |

| Курс 1    |            |     |     |     |    |      |    |           |       |            |     |     |     |    |      |           | Курс 2 |       |            |     |     |     |    |           |    |      |       |            |     |     |     |    |      |     |      |
|-----------|------------|-----|-----|-----|----|------|----|-----------|-------|------------|-----|-----|-----|----|------|-----------|--------|-------|------------|-----|-----|-----|----|-----------|----|------|-------|------------|-----|-----|-----|----|------|-----|------|
| Семестр 1 |            |     |     |     |    |      |    | Семестр 2 |       |            |     |     |     |    |      | Семестр 3 |        |       |            |     |     |     |    | Семестр 4 |    |      |       |            |     |     |     |    |      |     |      |
| Итого     | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр  | ИП | Конс | СР | ПАТТ      | Итого | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр  | ИП | Конс | СР        | ПАТТ   | Итого | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр  | ИП | Конс      | СР | ПАТТ | Итого | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр  | ИП | Конс | СР  | ПАТТ |
| 612       | 606        | 272 | 72  | 262 |    |      | 6  |           | 864   | 788        | 406 | 56  | 326 |    |      | 40        | 36     |       |            |     |     |     |    |           |    |      |       |            |     |     |     |    |      |     |      |
| 612       | 606        | 272 | 72  | 262 |    |      | 6  |           | 864   | 788        | 406 | 56  | 326 |    |      | 40        | 36     |       |            |     |     |     |    |           |    |      |       |            |     |     |     |    |      |     |      |
| 366       | 366        | 158 | 10  | 198 |    |      |    |           | 450   | 420        | 190 | 6   | 224 |    |      | 21        | 9      |       |            |     |     |     |    |           |    |      |       |            |     |     |     |    |      |     |      |
| 32        | 32         | 16  |     | 16  |    |      |    |           | 40    | 38         | 20  |     | 18  |    |      | 2         |        |       |            |     |     |     |    |           |    |      |       |            |     |     |     |    |      |     |      |
| 48        | 48         | 16  |     | 32  |    |      |    |           | 60    | 58         | 22  |     | 36  |    |      | 2         |        |       |            |     |     |     |    |           |    |      |       |            |     |     |     |    |      |     |      |
| 58        | 58         | 48  |     | 10  |    |      |    |           | 78    | 66         | 56  |     | 10  |    |      | 3         | 9      |       |            |     |     |     |    |           |    |      |       |            |     |     |     |    |      |     |      |
| 32        | 32         | 16  |     | 16  |    |      |    |           | 40    | 38         | 20  |     | 18  |    |      | 2         |        |       |            |     |     |     |    |           |    |      |       |            |     |     |     |    |      |     |      |
| 32        | 32         | 16  |     | 16  |    |      |    |           | 40    | 38         | 20  |     | 18  |    |      | 2         |        |       |            |     |     |     |    |           |    |      |       |            |     |     |     |    |      |     |      |
| 36        | 36         |     |     | 36  |    |      |    |           | 36    | 34         |     |     | 34  |    |      | 2         |        |       |            |     |     |     |    |           |    |      |       |            |     |     |     |    |      |     |      |
| 32        | 32         | 2   |     | 30  |    |      |    |           | 40    | 38         | 2   |     | 36  |    |      | 2         |        |       |            |     |     |     |    |           |    |      |       |            |     |     |     |    |      |     |      |
| 32        | 32         | 12  |     | 20  |    |      |    |           | 36    | 34         | 12  |     | 22  |    |      | 2         |        |       |            |     |     |     |    |           |    |      |       |            |     |     |     |    |      |     |      |
| 32        | 32         | 16  | 4   | 12  |    |      |    |           | 40    | 38         | 18  | 4   | 16  |    |      | 2         |        |       |            |     |     |     |    |           |    |      |       |            |     |     |     |    |      |     |      |
| 32        | 32         | 16  | 6   | 10  |    |      |    |           | 40    | 38         | 20  | 2   | 16  |    |      | 2         |        |       |            |     |     |     |    |           |    |      |       |            |     |     |     |    |      |     |      |
| 230       | 230        | 110 | 62  | 58  |    |      |    |           | 398   | 362        | 216 | 50  | 96  |    |      | 9         | 27     |       |            |     |     |     |    |           |    |      |       |            |     |     |     |    |      |     |      |
| 106       | 106        | 68  |     | 38  |    |      |    |           | 234   | 222        | 148 |     | 74  |    |      | 3         | 9      |       |            |     |     |     |    |           |    |      |       |            |     |     |     |    |      |     |      |
| 72        | 72         | 16  | 56  |     |    |      |    |           | 72    | 60         | 22  | 38  |     |    |      | 3         | 9      |       |            |     |     |     |    |           |    |      |       |            |     |     |     |    |      |     |      |
| 52        | 52         | 26  | 6   | 20  |    |      |    |           | 92    | 80         | 46  | 12  | 22  |    |      | 3         | 9      |       |            |     |     |     |    |           |    |      |       |            |     |     |     |    |      |     |      |
| 16        | 10         | 4   |     | 6   |    |      | 6  |           | 16    | 6          |     |     | 6   |    |      | 10        |        |       |            |     |     |     |    |           |    |      |       |            |     |     |     |    |      |     |      |
| 16        | 10         | 4   |     | 6   |    |      | 6  |           | 16    | 6          |     |     | 6   |    |      | 10        |        |       |            |     |     |     |    |           |    |      |       |            |     |     |     |    |      |     |      |
|           |            |     |     |     |    |      |    |           |       |            |     |     |     |    |      |           |        | 612   | 574        | 288 |     | 284 |    | 2         | 26 | 12   | 864   | 574        | 268 | 42  | 262 |    | 2    | 272 | 18   |
|           |            |     |     |     |    |      |    |           |       |            |     |     |     |    |      |           |        | 214   | 202        | 130 |     | 72  |    |           | 12 |      | 96    | 96         | 20  |     | 76  |    |      |     |      |
|           |            |     |     |     |    |      |    |           |       |            |     |     |     |    |      |           |        | 48    | 46         | 38  |     | 8   |    |           | 2  |      |       |            |     |     |     |    |      |     |      |
|           |            |     |     |     |    |      |    |           |       |            |     |     |     |    |      |           |        | 16    | 16         |     |     | 16  |    |           |    | 32   | 32    |            |     | 32  |     |    |      |     |      |
|           |            |     |     |     |    |      |    |           |       |            |     |     |     |    |      |           |        | 68    | 64         | 54  |     | 10  |    |           | 4  |      |       |            |     |     |     |    |      |     |      |
|           |            |     |     |     |    |      |    |           |       |            |     |     |     |    |      |           |        | 18    | 16         | 2   |     | 14  |    |           | 2  |      | 32    | 32         |     |     | 32  |    |      |     |      |
|           |            |     |     |     |    |      |    |           |       |            |     |     |     |    |      |           |        |       |            |     |     |     |    |           |    | 32   | 32    | 20         |     | 12  |     |    |      |     |      |
|           |            |     |     |     |    |      |    |           |       |            |     |     |     |    |      |           |        | 32    | 28         | 20  |     | 8   |    |           | 4  |      |       |            |     |     |     |    |      |     |      |
|           |            |     |     |     |    |      |    |           |       |            |     |     |     |    |      |           |        | 32    | 32         | 16  |     | 16  |    |           |    |      |       |            |     |     |     |    |      |     |      |
|           |            |     |     |     |    |      |    |           |       |            |     |     |     |    |      |           |        | 398   | 372        | 158 |     | 212 |    | 2         | 14 | 12   | 316   | 301        | 162 | 18  | 120 |    | 1    | 9   | 6    |
|           |            |     |     |     |    |      |    |           |       |            |     |     |     |    |      |           |        | 82    | 80         |     |     | 80  |    |           | 2  |      |       |            |     |     |     |    |      |     |      |
|           |            |     |     |     |    |      |    |           |       |            |     |     |     |    |      |           |        | 90    | 79         | 42  |     | 36  |    | 1         | 5  | 6    |       |            |     |     |     |    |      |     |      |
|           |            |     |     |     |    |      |    |           |       |            |     |     |     |    |      |           |        | 82    | 80         | 44  |     | 36  |    |           | 2  |      |       |            |     |     |     |    |      |     |      |
|           |            |     |     |     |    |      |    |           |       |            |     |     |     |    |      |           |        |       |            |     |     |     |    |           |    | 80   | 69    | 36         |     | 32  |     | 1  | 5    | 6   |      |
|           |            |     |     |     |    |      |    |           |       |            |     |     |     |    |      |           |        | 32    | 32         | 22  |     | 10  |    |           |    |      |       |            |     |     |     |    |      |     |      |
|           |            |     |     |     |    |      |    |           |       |            |     |     |     |    |      |           |        |       |            |     |     |     |    |           |    | 62   | 60    | 26         |     | 34  |     |    | 2    |     |      |
|           |            |     |     |     |    |      |    |           |       |            |     |     |     |    |      |           |        |       |            |     |     |     |    |           |    | 32   | 32    | 20         |     | 12  |     |    |      |     |      |
|           |            |     |     |     |    |      |    |           |       |            |     |     |     |    |      |           |        | 32    | 32         | 24  |     | 8   |    |           |    |      |       |            |     |     |     |    |      |     |      |
|           |            |     |     |     |    |      |    |           |       |            |     |     |     |    |      |           |        |       |            |     |     |     |    |           |    | 32   | 32    | 20         |     | 12  |     |    |      |     |      |

[illegible]

## План Учебный план ППССЗ СПО '27.02.04\_25\_00.plx', код специальности 27.02.04, год начала подготовки 2025

| -                              | -           | -                                                                                                                                                | Формы пром. атт. |       |           |          |     | Итого акад.часов |            |            |            |           |            | Объём ОП    |            |
|--------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-----------|----------|-----|------------------|------------|------------|------------|-----------|------------|-------------|------------|
| Считать в плане                | Индекс      | Наименование                                                                                                                                     | Экзамен          | Зачет | дифзач    | КР       | АКР | Трудо-емкость    | По плану   | Конт. раб. | СР         | ПАТТ      | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть |
| +                              | ОП.10       | Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии                              |                  |       | 4         |          |     | 48               | 48         | 48         |            |           |            | 48          |            |
| +                              | ОП.11       | Электронная техника                                                                                                                              | 3                |       |           |          |     | 80               | 80         | 69         | 5          | 6         | 23         | 80          |            |
| +                              | ОП.12       | Экономика организации                                                                                                                            |                  |       | 4         |          |     | 62               | 62         | 60         | 2          |           | 16         | 62          |            |
| <b>П.Профессиональный цикл</b> |             |                                                                                                                                                  |                  |       |           |          |     | <b>882</b>       | <b>882</b> | <b>744</b> | <b>108</b> | <b>30</b> | <b>109</b> | <b>882</b>  |            |
| +                              | ПМ.01       | <b>Внедрение средств автоматизации и систем автоматизированного управления технологическими процессами</b>                                       | <b>555</b>       |       | <b>4</b>  |          |     | 236              | <b>236</b> | <b>194</b> | <b>30</b>  | <b>12</b> | <b>19</b>  | 236         |            |
| +                              | ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю                                                                                                                                | 5                |       |           |          |     | 12               | 12         |            | 12         |           |            | 12          |            |
| +                              | МДК.01.01   | Технология монтажа и наладки электронного оборудования и систем автоматического управления                                                       | 5                |       | 4         |          |     | 130              | 130        | 111        | 13         | 6         | 17         | 130         |            |
| +                              | МДК.01.02   | Технология монтажа и наладки электронного оборудования электронной части станков с числовым программным управлением                              | 5                |       |           |          |     | 94               | 94         | 83         | 5          | 6         | 2          | 94          |            |
| +                              | ПМ.02       | <b>Эксплуатация электронного оборудования и систем автоматического управления</b>                                                                | <b>56</b>        |       | <b>6</b>  | <b>5</b> |     | 294              | <b>294</b> | <b>251</b> | <b>37</b>  | <b>6</b>  | <b>12</b>  | 294         |            |
| +                              | ПМ.02.01(К) | Экзамен по модулю                                                                                                                                | 6                |       |           |          |     | 12               | 12         |            | 12         |           |            | 12          |            |
| +                              | МДК.02.01   | Технология эксплуатации электронного оборудования и систем автоматического управления                                                            | 5                |       |           | 5        |     | 116              | 116        | 99         | 11         | 6         | 5          | 116         |            |
| +                              | МДК.02.02   | Технология эксплуатации электронного оборудования электронной части станков с числовым программным управлением                                   |                  |       | 6         |          |     | 166              | 166        | 152        | 14         |           | 2          | 166         |            |
| +                              | ПМ.03       | <b>Организация технического обслуживания, ремонта и замены технических средств электронного оборудования и систем автоматического управления</b> | <b>6</b>         |       | <b>56</b> |          |     | 216              | <b>216</b> | <b>186</b> | <b>30</b>  |           | <b>43</b>  | 216         |            |
| +                              | ПМ.03.01(К) | Экзамен по модулю                                                                                                                                | 6                |       |           |          |     | 12               | 12         |            | 12         |           |            | 12          |            |
| +                              | МДК.03.01   | Выполнение работ по монтажу, испытаниям, наладке электронного оборудования и систем автоматического управления                                   |                  |       | 5         |          |     | 108              | 108        | 108        |            |           | 24         | 108         |            |
| +                              | МДК.03.02   | Организация технического обслуживания и ремонта электронного оборудования электронной части станков с числовым программным управлением           |                  |       | 6         |          |     | 96               | 96         | 78         | 18         |           | 19         | 96          |            |
| +                              | ПМ.04       | <b>Освоение профессии рабочих 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике</b>                                                | <b>44</b>        |       |           |          |     | 136              | <b>136</b> | <b>113</b> | <b>11</b>  | <b>12</b> | <b>35</b>  | 136         |            |
| +                              | ПМ.04.01(К) | Квалификационный экзамен                                                                                                                         | 4                |       |           |          |     | 12               | 12         |            | 6          | 6         |            | 12          |            |
| +                              | МДК.04.01   | Выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике                                                    | 4                |       |           |          |     | 124              | 124        | 113        | 5          | 6         | 35         | 124         |            |
| <b>УП. Учебная практика</b>    |             |                                                                                                                                                  |                  |       |           |          |     | <b>216</b>       | <b>216</b> |            | <b>216</b> |           | <b>216</b> | <b>216</b>  |            |
| +                              | УП.01       | Учебная практика Внедрение средств автоматизации и систем автоматизированного управления технологическими процессами                             |                  |       | 5         |          |     | 36               | 36         |            | 36         |           | 36         | 36          |            |
| +                              | УП.02       | Учебная практика Эксплуатация электронного оборудования и систем автоматического управления                                                      |                  |       | 6         |          |     | 36               | 36         |            | 36         |           | 36         | 36          |            |

[illegible]

| Курс 3    |            |     |     |    |    |      |    |      |           |            |     |     |    |    |      |    |      |
|-----------|------------|-----|-----|----|----|------|----|------|-----------|------------|-----|-----|----|----|------|----|------|
| Семестр 5 |            |     |     |    |    |      |    |      | Семестр 6 |            |     |     |    |    |      |    |      |
| Итого     | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | ИП | Конс | СР | ПАТТ | Итого     | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | ИП | Конс | СР | ПАТТ |
|           |            |     |     |    |    |      |    |      |           |            |     |     |    |    |      |    |      |
|           |            |     |     |    |    |      |    |      |           |            |     |     |    |    |      |    |      |
|           |            |     |     |    |    |      |    |      |           |            |     |     |    |    |      |    |      |
| 396       | 337        | 184 | 128 | 22 |    | 3    | 41 | 18   | 286       | 230        | 126 | 68  | 36 | 16 |      | 40 |      |
| 172       | 130        | 62  | 44  | 22 |    | 2    | 30 | 12   |           |            |     |     |    |    |      |    |      |
| 12        |            |     |     |    |    |      | 12 |      |           |            |     |     |    |    |      |    |      |
| 66        | 47         | 24  |     | 22 |    | 1    | 13 | 6    |           |            |     |     |    |    |      |    |      |
| 94        | 83         | 38  | 44  |    |    | 1    | 5  | 6    |           |            |     |     |    |    |      |    |      |
| 116       | 99         | 60  | 38  |    |    | 1    | 11 | 6    | 178       | 152        | 84  | 68  |    |    |      | 26 |      |
|           |            |     |     |    |    |      |    |      | 12        |            |     |     |    |    |      | 12 |      |
| 116       | 99         | 60  | 38  |    |    | 1    | 11 | 6    |           |            |     |     |    |    |      |    |      |
|           |            |     |     |    |    |      |    |      | 166       | 152        | 84  | 68  |    |    |      | 14 |      |
| 108       | 108        | 62  | 46  |    |    |      |    |      | 108       | 78         | 42  |     | 36 | 16 |      | 14 |      |
|           |            |     |     |    |    |      |    |      | 12        |            |     |     |    |    |      | 12 |      |
| 108       | 108        | 62  | 46  |    |    |      |    |      |           |            |     |     |    |    |      |    |      |
|           |            |     |     |    |    |      |    |      | 96        | 78         | 42  |     | 36 | 16 |      | 2  |      |
|           |            |     |     |    |    |      |    |      |           |            |     |     |    |    |      |    |      |
|           |            |     |     |    |    |      |    |      |           |            |     |     |    |    |      |    |      |
|           |            |     |     |    |    |      |    |      |           |            |     |     |    |    |      |    |      |
| 36        |            |     |     |    |    |      | 36 |      | 72        |            |     |     |    |    |      | 72 |      |
| 36        |            |     |     |    |    |      | 36 |      |           |            |     |     |    |    |      |    |      |
|           |            |     |     |    |    |      |    |      | 36        |            |     |     |    |    |      | 36 |      |

План Учебный план ППССЗ СПО '27.02.04\_25\_00.plx', код специальности 27.02.04, год начала подготовки 2025

|                                                |         |                                                                                                                                          | Формы пром. атт. |       |        |    |     | Итого акад.часов |            |            |            |      |            | Объём ОП    |            |
|------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|--------|----|-----|------------------|------------|------------|------------|------|------------|-------------|------------|
| Считать в плане                                | Индекс  | Наименование                                                                                                                             | Экзамен          | Зачет | дифзач | КР | АКР | Трудоемкость     | По плану   | Конт. раб. | СР         | ПАтт | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть |
| +                                              | УП.03   | Учебная практика Выполнение работ по монтажу, испытаниям, наладке электронного оборудования и систем автоматического управления          |                  |       | 6      |    |     | 36               | 36         |            | 36         |      | <u>36</u>  | 36          |            |
| +                                              | УП.04   | Учебная практика Освоение профессии рабочих 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике                              |                  |       | 4      |    |     | 108              | 108        |            | 108        |      | <u>108</u> | 108         |            |
| <b>ПП.Производственная практика</b>            |         |                                                                                                                                          |                  |       |        |    |     | <b>324</b>       | <b>324</b> |            | <b>324</b> |      | <b>324</b> | <b>324</b>  |            |
| +                                              | ПП.01   | Производственная практика Внедрение средств автоматизации и систем автоматизированного управления технологическими процессами            |                  |       | 5      |    |     | 108              | 108        |            | 108        |      | <u>108</u> | 108         |            |
| +                                              | ПП.02   | Производственная практика Эксплуатация электронного оборудования и систем автоматического управления                                     |                  |       | 6      |    |     | 36               | 36         |            | 36         |      | <u>36</u>  | 36          |            |
| +                                              | ПП.03   | Производственная практика Выполнение работ по монтажу, испытаниям, наладке электронного оборудования и систем автоматического управления |                  |       | 6      |    |     | 36               | 36         |            | 36         |      | <u>36</u>  | 36          |            |
| +                                              | ПП.04   | Производственная практика Освоение профессии рабочих 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике                     |                  |       | 4      |    |     | 144              | 144        |            | 144        |      | <u>144</u> | 144         |            |
| <b>ПДП .Преддипломная практика</b>             |         |                                                                                                                                          |                  |       |        |    |     | <b>144</b>       | <b>144</b> |            | <b>144</b> |      | <b>144</b> | <b>144</b>  |            |
| +                                              | ПДП .01 | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                |                  |       | 6      |    |     | 144              | 144        |            | 144        |      | <u>144</u> | 144         |            |
| <b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b> |         |                                                                                                                                          |                  |       |        |    |     | <b>216</b>       | <b>216</b> |            | <b>216</b> |      |            | <b>216</b>  |            |
| +                                              | ГИА.01  | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта                                                                                     |                  |       |        |    |     | 216              | 216        |            | 216        |      |            | 216         |            |



[illegible]

| Курс 3    |            |     |     |    |    |      |     |      |           |            |     |     |    |    |      |     |      |
|-----------|------------|-----|-----|----|----|------|-----|------|-----------|------------|-----|-----|----|----|------|-----|------|
| Семестр 5 |            |     |     |    |    |      |     |      | Семестр 6 |            |     |     |    |    |      |     |      |
| Итого     | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | ИП | Конс | СР  | ПАТТ | Итого     | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | ИП | Конс | СР  | ПАТТ |
|           |            |     |     |    |    |      |     |      | 36        |            |     |     |    |    |      | 36  |      |
|           |            |     |     |    |    |      |     |      |           |            |     |     |    |    |      |     |      |
| 108       |            |     |     |    |    |      | 108 |      | 72        |            |     |     |    |    |      | 72  |      |
| 108       |            |     |     |    |    |      | 108 |      |           |            |     |     |    |    |      |     |      |
|           |            |     |     |    |    |      |     |      | 36        |            |     |     |    |    |      | 36  |      |
|           |            |     |     |    |    |      |     |      | 36        |            |     |     |    |    |      | 36  |      |
|           |            |     |     |    |    |      |     |      |           |            |     |     |    |    |      |     |      |
|           |            |     |     |    |    |      |     |      | 144       |            |     |     |    |    |      | 144 |      |
|           |            |     |     |    |    |      |     |      | 144       |            |     |     |    |    |      | 144 |      |
|           |            |     |     |    |    |      |     |      | 216       |            |     |     |    |    |      | 216 |      |
|           |            |     |     |    |    |      |     |      | 216       |            |     |     |    |    |      | 216 |      |