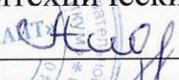


Приложение 1  
к ППССЗ по специальности  
15.02.15 Технология  
металлообрабатывающего производства  
приказ от 31.01.2023 № 64

Утверждаю:

Директор КГБПОУ "Алтайский  
политехнический техникум"

 Е.В. Андреева

Рассмотрено педагогическим советом

Протокол № 1 от 30.01.2023



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена  
краевого государственного бюджетного профессионального учреждения  
"Алтайский политехнический техникум"

по специальности среднего профессионального образования  
**15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства**

по программе **базовой** подготовки

уровень образования

**основное общее образование**

квалификация выпускника:

**Техник-технолог**

форма обучения

**очная**

срок получения СПО по ППССЗ

**4 года 10 месяцев**

Приказ об утверждении ФГОС

**от 9 декабря 2016 г. N 1561**

профиль получаемого среднего профессионального образования - технологический

год начала подготовки по УП

**2022**







| Индекс       | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик   | Формы промежуточной аттестации |          |               |                           |           | Учебная нагрузка обучающихся   |                                      |                                    |                             |                    |                           |  |              | Распределение учебной нагрузки (общее кол-во часов с учетом СУР) по курсам и семестрам |           |           |            |            |            |            |            |            |            |            |   |
|--------------|--|--------------------------------|----------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------------|--|--------------|--|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---|
|              |  | Экзамены                       | Зачеты   | Диффер.зачеты | Курсовые проекты (работы) | Др. формы | Объем образовательной нагрузки | Самостоятельная учебная работа (СУР) | во взаимодействии с преподавателем |                             |                    |                           |  |              | 1 курс   |           | 2 курс    |            | 3 курс     |            | 4 курс     |            | 5 курс     |            |            |   |
|              |  |                                |          |               |                           |           |                                |                                      | Всего занятий по дисциплинам и МДК | В т.ч. по дисциплинам и МДК |                    |                           | По учебной и производственной практике | Консультации | Промежуточная аттестация   | 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр  | 4 семестр  | 5 семестр  | 6 семестр  | 7 семестр  | 8 семестр  | 9 семестр  | 10 семестр |   |
|              |  |                                |          |               |                           |           |                                |                                      |                                    | Теоретическое обучение      | Лаб/практ. занятия | Курсовых работ (проектов) |  |              |  |           |           |            |            |            |            |            |            |            |            |   |
| ОП.19        | Планирование карьеры и профессионального роста   |                                |          | 9             |                           |           | 69                             | 6                                    | 63                                 | 35                          | 28                 | 0                         | 0                                      | 0            | 0  | 48        | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 21         | 0 |
| ОП.19.01     | Психологические ресурсы профессиональной карьеры   |                                |          |               |                           |           | 24                             | 2                                    | 22                                 | 12                          | 10                 | 0                         | 0                                      | 0            | 0  | 24        | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0 |
| ОП.19.02     | Введение в профессию (специальность)   |                                |          |               |                           |           | 24                             | 2                                    | 22                                 | 12                          | 10                 | 0                         | 0                                      | 0            | 0  | 24        | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0 |
| ОП.19.03     | Эффективное поведение на рынке труда и проектирование профессиональной карьеры   |                                |          |               |                           |           | 21                             | 2                                    | 19                                 | 11                          | 8                  | 0                         | 0                                      | 0            | 0  | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 21         | 0 |
| ОП.20        | Основы финансовой грамотности  |                                |          | 5             |                           |           | 36                             | 2                                    | 34                                 | 28                          | 6                  | 0                         | 0                                      | 0            | 0  | 0         | 0         | 0          | 0          | 36         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0 |
| ОП.21        | Основы бизнеса и предпринимательской деятельности  |                                |          | 8             |                           |           | 48                             | 6                                    | 42                                 | 24                          | 18                 | 0                         | 0                                      | 0            | 0  | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 48         | 0          | 0          | 0 |
| <b>ПМ.00</b> | <b>Профессиональные модули</b>   | <b>14</b>                      | <b>0</b> | <b>12</b>     | <b>2</b>                  | <b>0</b>  | <b>3393</b>                    | <b>214</b>                           | <b>1461</b>                        | <b>901</b>                  | <b>460</b>         | <b>100</b>                | <b>1620</b>                            | <b>14</b>    | <b>84</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>108</b> | <b>198</b> | <b>321</b> | <b>600</b> | <b>562</b> | <b>690</b> | <b>470</b> | <b>444</b> |   |
| <b>ПМ.01</b> | <b>Разработка технологических процессов и управляющих программ для изготовления деталей в металлообрабатывающих и аддитивных производствах, в том числе автоматизированных</b> | <b>3</b>                       | <b>0</b> | <b>2</b>      | <b>1</b>                  | <b>0</b>  | <b>1015</b>                    | <b>64</b>                            | <b>534</b>                         | <b>302</b>                  | <b>182</b>         | <b>50</b>                 | <b>396</b>                             | <b>3</b>     | <b>18</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>134</b> | <b>492</b> | <b>254</b> | <b>135</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   |   |
| МДК.01.01    | Технологический процесс и технологическая документация по обработке заготовок с применением систем автоматизированного проектирования  | 8                              |          |               | 8                         |           | 456                            | 39                                   | 410                                | 230                         | 130                | 50                        | 0                                      | 1            | 6  | 0         | 0         | 0          | 0          | 62         | 156        | 146        | 92         | 0          | 0          | 0 |
| МДК.01.02    | Управляющие программ для обработки заготовок на металлорежущем и аддитивном оборудовании   | 6                              |          |               |                           |           | 156                            | 25                                   | 124                                | 72                          | 52                 | 0                         | 0                                      | 1            | 6  | 0         | 0         | 0          | 0          | 36         | 120        | 0          | 0          | 0          | 0          | 0 |
| УП.01        | Учебная практика   |                                |          | 7             |                           |           | 180                            | 0                                    | 0                                  | 0                           | 0                  | 0                         | 180                                    | 0            | 0  | 0         | 0         | 0          | 0          | 36         | 108        | 36         | 0          | 0          | 0          | 0 |
| ПП.01        | Производственная практика  |                                |          | 8             |                           |           | 216                            | 0                                    | 0                                  | 0                           | 0                  | 0                         | 216                                    | 0            | 0  | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 108        | 72         | 36         | 0          | 0          | 0 |
| ПА.ПМ.01     | Промежуточная аттестация по ПМ.01  | 8                              |          |               |                           |           | 7                              | 0                                    | 0                                  | 0                           | 0                  | 0                         | 0                                      | 1            | 6  | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 7          | 0          | 0          | 0 |



| Индекс    | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик   | Формы промежуточной аттестации |        |               |                                |           | Учебная нагрузка обучающихся   |                                      |                                    |                             |                    |                           |  |              | Распределение учебной нагрузки (общее кол-во часов с учетом СУР) по курсам и семестрам |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |     |
|-----------|--|--------------------------------|--------|---------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------------|--|--------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----|
|           |  | Экзамены                       | Зачеты | Диффер.зачеты | Курсовые проекты (лаб. работы) | Др. формы | Объем образовательной нагрузки | Самостоятельная учебная работа (СУР) | во взаимодействии с преподавателем |                             |                    |                           |  |              | 1 курс   |           | 2 курс    |           | 3 курс    |           | 4 курс    |           | 5 курс    |           |            |     |
|           |  |                                |        |               |                                |           |                                |                                      | Всего занятий по дисциплинам и МДК | В т.ч. по дисциплинам и МДК |                    |                           | По учебной и производственной практике | Консультации | Промежуточная аттестация   | 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр | 5 семестр | 6 семестр | 7 семестр | 8 семестр | 9 семестр | 10 семестр |     |
|           |  |                                |        |               |                                |           |                                |                                      |                                    | Теоретическое обучение      | Лаб/практ. занятия | Курсовых работ (проектов) |  |              |  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |     |
| ПА.ПМ.03  | Промежуточная аттестация по ПМ.03  | 9                              |        |               |                                |           | 7                              | 0                                    | 0                                  | 0                           | 0                  | 0                         | 1                                      | 6            |  |           | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 7          | 0   |
|           | экзамен по ПМ.03   | 9                              |        |               |                                |           | 6                              | 0                                    | 0                                  | 0                           | 0                  | 0                         | 0                                      | 6            |  |           | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 6          | 0   |
|           | консультация к экзамену по ПМ.03   | 9                              |        |               |                                |           | 1                              | 0                                    | 0                                  | 0                           | 0                  | 0                         | 1                                      | 0            |  |           | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 1          | 0   |
| ПМ.04     | Организация контроля, наладки и подналадки в процессе работы и техническое обслуживание сборочного оборудования, в том числе в автоматизированном производстве | 2                              | 0      | 2             | 0                              | 0         | 346                            | 39                                   | 149                                | 89                          | 60                 | 0                         | 144                                    | 2            | 12   | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 95         | 251 |
| МДК.04.01 | Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования   | 10                             |        |               |                                |           | 195                            | 39                                   | 149                                | 89                          | 60                 | 0                         | 0                                      | 1            | 6  |           |           | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 95         | 100 |
| УП.04     | Учебная практика   |                                |        | 10            |                                |           | 72                             | 0                                    | 0                                  | 0                           | 0                  | 0                         | 72                                     | 0            | 0  |           |           | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 72  |
| ПП.04     | Производственная практика  |                                |        | 10            |                                |           | 72                             | 0                                    | 0                                  | 0                           | 0                  | 0                         | 72                                     | 0            | 0  |           |           | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 72  |
| ПА.ПМ.04  | Промежуточная аттестация по ПМ.04  | 10                             |        |               |                                |           | 7                              | 0                                    | 0                                  | 0                           | 0                  | 0                         | 1                                      | 6            |  |           | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 7   |
|           | экзамен по ПМ.04   | 10                             |        |               |                                |           | 6                              | 0                                    | 0                                  | 0                           | 0                  | 0                         | 0                                      | 6            |  |           | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 6   |
|           | консультация к экзамену по ПМ.04   | 10                             |        |               |                                |           | 1                              | 0                                    | 0                                  | 0                           | 0                  | 0                         | 1                                      | 0            |  |           | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 1   |
| ПМ.05     | Организация деятельности подчиненного персонала  | 2                              | 0      | 2             | 1                              | 0         | 265                            | 19                                   | 124                                | 46                          | 28                 | 50                        | 108                                    | 2            | 12   | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 72         | 193 |
| МДК.05.01 | Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала   | 10                             |        |               | 10                             |           | 150                            | 19                                   | 124                                | 46                          | 28                 | 50                        | 0                                      | 1            | 6  |           |           | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 72         | 78  |
| УП.05     | Учебная практика   |                                |        | 10            |                                |           | 36                             | 0                                    | 0                                  | 0                           | 0                  | 0                         | 36                                     | 0            | 0  |           |           | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 36  |
| ПП.05     | Производственная практика  |                                |        | 10            |                                |           | 72                             | 0                                    | 0                                  | 0                           | 0                  | 0                         | 72                                     | 0            | 0  |           |           | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 72  |
| ПА.ПМ.05  | Промежуточная аттестация по ПМ.04  | 10                             |        |               |                                |           | 7                              | 0                                    | 0                                  | 0                           | 0                  | 0                         | 1                                      | 6            |  |           | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 7   |
|           | экзамен по ПМ.05   | 10                             |        |               |                                |           | 6                              | 0                                    | 0                                  | 0                           | 0                  | 0                         | 0                                      | 6            |  |           | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 6   |
|           | консультация к экзамену по ПМ.05   | 10                             |        |               |                                |           | 1                              | 0                                    | 0                                  | 0                           | 0                  | 0                         | 1                                      | 0            |  |           | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 1   |
| ПМ.06     | Выполнение работ по профессии 16045 Оператор станков с программным управлением   | 2                              | 0      | 2             | 0                              | 0         | 493                            | 19                                   | 64                                 | 28                          | 36                 | 0                         | 396                                    | 2            | 12   | 0         | 0         | 108       | 198       | 187       | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0   |



