

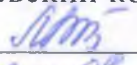
Приложение 1  
к основной образовательной программе  
среднего профессионального образования  
от 2023 года



УТВЕРЖДАЮ

и.о. руководителя ГБПОУ

«Ржевский колледж»

 М.И.Безрученко  
« 31 » 08 2023 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы  
подготовки специалистов среднего звена

***ГБПОУ «Ржевский колледж»***

по специальности среднего профессионального образования  
**15.02.16 Технология машиностроения**

по программе базовой подготовки

Квалификация: Техник-технолог

Форма обучения- очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального  
образования технологический

**1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

| Курсы        | Обучение по предметам с включением промежуточной аттестации | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам с включением промежуточной аттестации | Учебная практика | Производственная практика |               | Государственная итоговая аттестация | Каникулы | Всего |
|--------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|---------------|-------------------------------------|----------|-------|
|              |                                                             |                                                                                          |                  | по модулю                 | преддипломная |                                     |          |       |
| 1            |                                                             | 2                                                                                        | 3                | 4                         | 5             | 7                                   | 8        | 9     |
| I курс       | 41                                                          |                                                                                          | -                | -                         | -             | -                                   | 11       | 52    |
| II курс      |                                                             | 37                                                                                       | 4                | -                         | -             | -                                   | 11       | 52    |
| III курс     |                                                             | 31                                                                                       | 5                | 6                         | -             | -                                   | 10       | 52    |
| IV курс      |                                                             | 21                                                                                       | 6                | 4                         | 4             | 6                                   | 2        | 43    |
| <b>Всего</b> | 41                                                          | 89                                                                                       | 15               | 10                        | 4             | 6                                   | 34       | 199   |

|             | <b>Сентябрь</b> |         |          |          | <b>Октябрь</b> |        |          |          | <b>Ноябрь</b> |        |         |          | <b>23<br/>27</b> | <b>Декабрь</b> |         |          |          | <b>Январь</b> |        |          |          | <b>18<br/>22</b> | <b>Февраль</b> |         |          |        | <b>15<br/>19</b> | <b>Март</b> |          |          |         |        | <b>Апрель</b> |          |          |        | <b>Май</b> |          |         |         | <b>24<br/>28</b> | <b>Июнь</b> |          |         |        | <b>Июль</b> |          |          |        | <b>Август</b> |          |          |  |  |
|-------------|-----------------|---------|----------|----------|----------------|--------|----------|----------|---------------|--------|---------|----------|------------------|----------------|---------|----------|----------|---------------|--------|----------|----------|------------------|----------------|---------|----------|--------|------------------|-------------|----------|----------|---------|--------|---------------|----------|----------|--------|------------|----------|---------|---------|------------------|-------------|----------|---------|--------|-------------|----------|----------|--------|---------------|----------|----------|--|--|
|             | 1<br>4          | 7<br>11 | 14<br>18 | 21<br>25 | 28<br>2        | 5<br>9 | 12<br>16 | 19<br>23 | 26<br>30      | 2<br>6 | 9<br>13 | 16<br>20 |                  | 30<br>4        | 7<br>11 | 14<br>18 | 21<br>25 | 28<br>1       | 4<br>8 | 11<br>15 | 25<br>29 |                  | 1<br>5         | 8<br>12 | 22<br>26 | 1<br>5 |                  | 8<br>12     | 15<br>19 | 22<br>26 | 29<br>2 | 5<br>9 | 12<br>16      | 19<br>23 | 26<br>30 | 3<br>7 | 10<br>14   | 17<br>21 | 31<br>4 | 7<br>11 |                  | 14<br>18    | 21<br>25 | 28<br>2 | 5<br>9 | 12<br>16    | 19<br>23 | 26<br>30 | 2<br>6 | 9<br>13       | 16<br>20 | 23<br>27 |  |  |
| <b>11 Т</b> |                 |         |          |          |                |        |          |          |               |        |         |          |                  |                |         |          | =        | =             |        |          |          |                  |                |         |          |        |                  |             |          |          |         |        |               |          |          |        |            |          |         |         |                  |             |          |         |        |             |          |          |        |               |          |          |  |  |
|             |                 |         |          |          |                |        |          |          |               |        |         |          |                  |                |         |          |          |               |        |          |          |                  |                |         |          |        |                  |             |          |          |         |        |               |          |          |        |            |          |         |         |                  |             |          |         |        |             |          |          |        |               |          |          |  |  |
|             |                 |         |          |          |                |        |          |          |               |        |         |          |                  |                |         |          |          |               |        |          |          |                  |                |         |          |        |                  |             |          |          |         |        |               |          |          |        |            |          |         |         |                  |             |          |         |        |             |          |          |        |               |          |          |  |  |
|             |                 |         |          |          |                |        |          |          |               |        |         |          |                  |                |         |          |          |               |        |          |          |                  |                |         |          |        |                  |             |          |          |         |        |               |          |          |        |            |          |         |         |                  |             |          |         |        |             |          |          |        |               |          |          |  |  |
| <b>21 Т</b> |                 |         |          |          |                |        |          |          |               |        |         |          |                  |                |         |          | =        | =             |        |          |          |                  |                |         |          |        |                  |             |          |          |         |        |               |          |          |        |            |          |         |         |                  |             |          |         |        |             |          |          |        |               |          |          |  |  |
|             |                 |         |          |          |                |        |          |          |               |        |         |          |                  |                |         |          |          |               |        |          |          |                  |                |         |          |        |                  |             |          |          |         |        |               |          |          |        |            |          |         |         |                  |             |          |         |        |             |          |          |        |               |          |          |  |  |
|             |                 |         |          |          |                |        |          |          |               |        |         |          |                  |                |         |          |          |               |        |          |          |                  |                |         |          |        |                  |             |          |          |         |        |               |          |          |        |            |          |         |         |                  |             |          |         |        |             |          |          |        |               |          |          |  |  |
|             |                 |         |          |          |                |        |          |          |               |        |         |          |                  |                |         |          |          |               |        |          |          |                  |                |         |          |        |                  |             |          |          |         |        |               |          |          |        |            |          |         |         |                  |             |          |         |        |             |          |          |        |               |          |          |  |  |
| <b>31 Т</b> |                 |         |          |          |                |        |          |          |               |        |         |          |                  |                |         |          | =        | =             |        |          |          |                  |                |         |          |        |                  |             |          |          |         |        |               |          |          |        |            |          |         |         |                  |             |          |         |        |             |          |          |        |               |          |          |  |  |
|             |                 |         |          |          |                |        |          |          |               |        |         |          |                  |                |         |          |          |               |        |          |          |                  |                |         |          |        |                  |             |          |          |         |        |               |          |          |        |            |          |         |         |                  |             |          |         |        |             |          |          |        |               |          |          |  |  |
|             |                 |         |          |          |                |        |          |          |               |        |         |          |                  |                |         |          |          |               |        |          |          |                  |                |         |          |        |                  |             |          |          |         |        |               |          |          |        |            |          |         |         |                  |             |          |         |        |             |          |          |        |               |          |          |  |  |
|             |                 |         |          |          |                |        |          |          |               |        |         |          |                  |                |         |          |          |               |        |          |          |                  |                |         |          |        |                  |             |          |          |         |        |               |          |          |        |            |          |         |         |                  |             |          |         |        |             |          |          |        |               |          |          |  |  |
| <b>41 Т</b> |                 |         |          |          |                |        |          |          |               |        |         |          |                  |                |         |          | =        | =             |        |          |          |                  |                |         |          |        |                  |             |          |          |         |        |               |          |          |        |            |          |         |         |                  |             |          |         |        |             |          |          |        |               |          |          |  |  |
|             |                 |         |          |          |                |        |          |          |               |        |         |          |                  |                |         |          |          |               |        |          |          |                  |                |         |          |        |                  |             |          |          |         |        |               |          |          |        |            |          |         |         |                  |             |          |         |        |             |          |          |        |               |          |          |  |  |
|             |                 |         |          |          |                |        |          |          |               |        |         |          |                  |                |         |          |          |               |        |          |          |                  |                |         |          |        |                  |             |          |          |         |        |               |          |          |        |            |          |         |         |                  |             |          |         |        |             |          |          |        |               |          |          |  |  |

Э ПРОМЕЖУТОЧНА АТТЕСТАЦИЯ ЭКЗАМЕН

**К** Каникулы

## А АТТЕСТАЦИЯ

## 2.План учебного процесса

| Индекс        | Наименование дисциплины                          | Формы промежуточной аттестации | всего       | в т.ч. в форме практ.подготовки | Объем образовательной программы в академических часах |                                     |                 |          |                          |                        | Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам (час. в семестр) |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
|---------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|----------|--------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|               |                                                  |                                |             |                                 | теоретические занятия                                 | лабораторные и практические занятия | курсовой проект | практика | промежуточная аттестация | самостоятельная работа | 1 курс                                                                            |                     | 2 курс              |                     | 3 курс              |                     | 4 курс              |                     |
|               |                                                  |                                |             |                                 |                                                       |                                     |                 |          |                          |                        | 1 семестр 17 недель                                                               | 2 семестр 24 недели | 3 семестр 17 недель | 4 семестр 24 недели | 5 семестр 17 недель | 6 семестр 25 недель | 7 семестр 17 недель | 8 семестр 24 недели |
| 1             | 2                                                | 3                              | 4           | 5                               | 6                                                     | 7                                   | 8               | 9        | 10                       | 11                     | 12                                                                                | 13                  | 14                  | 15                  | 16                  | 17                  | 18                  | 19                  |
| <b>О.00</b>   | <b>Общеобразовательный цикл</b>                  | <b>10/4</b>                    | <b>1476</b> | <b>669</b>                      | <b>725</b>                                            | <b>669</b>                          |                 |          | <b>72</b>                | <b>82</b>              | <b>578</b>                                                                        | <b>816</b>          |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| <b>ОУП.00</b> | <b>Общие учебные предметы</b>                    | <b>9/4</b>                     | <b>1436</b> | <b>669</b>                      | <b>685</b>                                            | <b>669</b>                          |                 |          | <b>72</b>                | <b>82</b>              | <b>538</b>                                                                        | <b>816</b>          |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| ОУП.01        | Русский язык                                     | -О                             | 117         |                                 | 106                                                   |                                     |                 |          | 18                       | 11                     | 52                                                                                | 54                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| ОУП.02        | Литература                                       | -ДЗ                            | 110         |                                 | 100                                                   |                                     |                 |          |                          | 10                     | 42                                                                                | 58                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| ОУП.03        | Математика                                       | -О                             | 235         | 137                             | 88                                                    | 137                                 |                 |          | 18                       | 10                     | 107                                                                               | 118                 |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| ОУП.04        | Иностранный язык                                 | -ДЗ                            | 117         | 117                             |                                                       | 117                                 |                 |          |                          |                        | 48                                                                                | 69                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| ОУП.05 У      | Информатика                                      | -О                             | 132         | 74                              | 48                                                    | 74                                  |                 |          | 18                       | 10                     | 40                                                                                | 82                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| ОУП.06 У      | Физика                                           | -О                             | 120         | 76                              | 34                                                    | 76                                  |                 |          | 18                       | 10                     | 30                                                                                | 80                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| ОУП.07        | Химия                                            | ДЗ                             | 80          | 56                              | 24                                                    | 56                                  |                 |          |                          |                        |                                                                                   | 80                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| ОУП.08        | Биология                                         | ДЗ                             | 70          | 32                              | 28                                                    | 32                                  |                 |          |                          | 10                     |                                                                                   | 60                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| ОУП.09        | История                                          | -ДЗ                            | 130         |                                 | 119                                                   |                                     |                 |          |                          | 11                     | 53                                                                                | 66                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| ОУП.10        | Обществознание                                   | ДЗ                             | 90          |                                 | 80                                                    |                                     |                 |          |                          | 10                     |                                                                                   | 80                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| ОУП.11        | География                                        | ДЗ                             | 48          | 30                              | 18                                                    | 30                                  |                 |          |                          |                        | 48                                                                                |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| ОУП.12        | Физическая культура                              | -ДЗ                            | 117         | 117                             |                                                       | 117                                 |                 |          |                          |                        | 48                                                                                | 69                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| ОУП.13        | Основы безопасности жизнедеятельности            | ДЗ                             | 70          | 30                              | 40                                                    | 30                                  |                 |          |                          |                        | 70                                                                                |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| <b>ПВ.00</b>  | <b>Дополнительный учебный предмет по выбору</b>  | <b>1/-</b>                     | <b>40</b>   |                                 | <b>40</b>                                             |                                     |                 |          |                          |                        | <b>40</b>                                                                         |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| ПВ.14         | Родной язык/Введение в специальность             | ДЗ                             | 40          |                                 | 40                                                    |                                     |                 |          |                          |                        | 40                                                                                |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
|               | <b>Индивидуальный проект по предмету Физика</b>  |                                |             |                                 |                                                       |                                     |                 |          |                          |                        |                                                                                   |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| <b>СГ.00</b>  | <b>Социально-гуманитарный цикл</b>               | <b>7/-</b>                     | <b>566</b>  | <b>412</b>                      | <b>154</b>                                            | <b>412</b>                          |                 |          |                          |                        |                                                                                   |                     | <b>178</b>          | <b>68</b>           | <b>70</b>           | <b>122</b>          | <b>92</b>           | <b>36</b>           |
| СГ.01         | История России                                   | ДЗ                             | 60          |                                 | 60                                                    |                                     |                 |          |                          |                        |                                                                                   |                     | 60                  |                     |                     |                     |                     |                     |
| СГ.02         | Иностранный язык в профессиональной деятельности | -ДЗ.-ДЗ.-ДЗ                    | 166         | 166                             |                                                       | 166                                 |                 |          |                          |                        |                                                                                   |                     | 32                  | 34                  | 28                  | 34                  | 20                  | 18                  |
| СГ.03         | Физическая культура                              | -ДЗ.-ДЗ.-ДЗ                    | 166         | 166                             |                                                       | 166                                 |                 |          |                          |                        |                                                                                   |                     | 32                  | 34                  | 28                  | 34                  | 20                  | 18                  |
| СГ.04         | Безопасность жизнедеятельности                   | -ДЗ                            | 68          | 48                              | 20                                                    | 48                                  |                 |          |                          |                        |                                                                                   |                     |                     |                     | 14                  | 54                  |                     |                     |
| СГ.05         | Основы финансовой грамотности                    | ДЗ                             | 54          | 16                              | 38                                                    | 16                                  |                 |          |                          |                        |                                                                                   |                     | 54                  |                     |                     |                     |                     |                     |
| СГ.06         | Основы бережливого производства                  | ДЗ                             | 52          | 16                              | 36                                                    | 16                                  |                 |          |                          |                        |                                                                                   |                     |                     |                     |                     |                     | 52                  |                     |
| <b>ОП.00</b>  | <b>Общепрофессиональный цикл</b>                 | <b>6/4</b>                     | <b>1016</b> | <b>636</b>                      | <b>380</b>                                            | <b>636</b>                          |                 |          | <b>64</b>                |                        |                                                                                   |                     | <b>434</b>          | <b>384</b>          | <b>158</b>          | <b>40</b>           |                     |                     |

|              |                                                                                                                                                                   |             |             |             |            |            |            |            |            |  |  |  |     |            |            |            |            |            |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|--|--|-----|------------|------------|------------|------------|------------|
| ОП.01        | Инженерная графика                                                                                                                                                | -Э          | 216         | 200         | 16         | 200        |            |            | 16         |  |  |  | 80  | 136        |            |            |            |            |
| ОП.02        | Техническая механика                                                                                                                                              | -ДЗ         | 122         | 40          | 82         | 40         |            |            |            |  |  |  | 68  | 54         |            |            |            |            |
| ОП.03        | Материаловедение                                                                                                                                                  | Э           | 116         | 60          | 56         | 60         |            |            | 16         |  |  |  | 116 |            |            |            |            |            |
| ОП.04        | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                         | -ДЗ         | 94          | 64          | 30         | 64         |            |            |            |  |  |  | 50  | 44         |            |            |            |            |
| ОП.05        | Процессы формообразования и инструменты                                                                                                                           | -Э          | 116         | 70          | 46         | 70         |            |            | 16         |  |  |  | 60  | 56         |            |            |            |            |
| ОП.06        | Технология машиностроения                                                                                                                                         | ДЗ,Э        | 192         | 96          | 96         | 96         |            |            | 16         |  |  |  |     | 144        | 48         |            |            |            |
| ОП.07        | Охрана труда                                                                                                                                                      | ДЗ          | 60          | 30          | 30         | 30         |            |            |            |  |  |  |     |            | 60         |            |            |            |
| ОП.08        | Математика в профессиональной деятельности                                                                                                                        | ДЗ          | 60          | 40          | 20         | 40         |            |            |            |  |  |  | 60  |            |            |            |            |            |
| ОП.09        | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                         | ДЗ          | 40          | 36          | 4          | 36         |            |            |            |  |  |  |     |            |            | 40         |            |            |
| <b>П.00</b>  | <b>Профессиональный цикл</b>                                                                                                                                      | <b>17/9</b> | <b>2522</b> | <b>1760</b> | <b>762</b> | <b>860</b> | <b>100</b> | <b>900</b> | <b>152</b> |  |  |  |     | <b>412</b> | <b>384</b> | <b>738</b> | <b>520</b> | <b>468</b> |
| <b>ПМ.01</b> | <i>Разработка технологических процессов изготовления деталей машин</i>                                                                                            | <b>4/2</b>  | <b>614</b>  | <b>410</b>  | <b>204</b> | <b>230</b> | <b>40</b>  | <b>180</b> | <b>34</b>  |  |  |  |     | <b>108</b> | <b>230</b> | <b>276</b> |            |            |
| МДК.01.01    | Разработка технологических процессов изготовления деталей машин и оформление технологической документации с применением систем автоматизированного проектирования | ДЗ,ДЗ,Э     | 416         | 230         | 186        | 230        | 40         |            | 16         |  |  |  |     | 58         | 280        | 78         |            |            |
| <b>УП.01</b> | <b>Учебная практика УП 1</b>                                                                                                                                      | ДЗ          | 36          | 36          |            |            |            | 36         |            |  |  |  |     |            |            | 36         |            |            |
| <b>ПП.01</b> | <b>Производственная практика ПП 1</b>                                                                                                                             | ДЗ          | 144         | 144         |            |            |            | 144        |            |  |  |  |     |            |            | 144        |            |            |
| <b>ПМ.01</b> | <b>Экзамен по модулю</b>                                                                                                                                          | <b>Э</b>    | <b>18</b>   |             | <b>18</b>  |            |            |            | <b>18</b>  |  |  |  |     |            |            | <b>18</b>  |            |            |
| <b>ПМ.02</b> | <i>Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве</i>                                                   | <b>3/2</b>  | <b>474</b>  | <b>340</b>  | <b>134</b> | <b>160</b> |            | <b>180</b> | <b>34</b>  |  |  |  |     |            | <b>154</b> | <b>320</b> |            |            |
| МДК.02.01    | Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин                                                                                            | ДЗ,Э        | 276         | 160         | 116        | 160        |            |            | 16         |  |  |  |     |            | 154        | 122        |            |            |
| <b>УП.02</b> | <b>Учебная практика УП 2</b>                                                                                                                                      | ДЗ          | 36          | 36          |            |            |            | 36         |            |  |  |  |     |            |            | 36         |            |            |
| <b>ПП.02</b> | <b>Производственная практика ПП 2</b>                                                                                                                             | ДЗ          | 144         | 144         |            |            |            | 144        |            |  |  |  |     |            |            | 144        |            |            |
| <b>ПМ.02</b> | <b>Экзамен по модулю</b>                                                                                                                                          | <b>Э</b>    | <b>18</b>   |             | <b>18</b>  |            |            |            | <b>18</b>  |  |  |  |     |            |            | <b>18</b>  |            |            |
| <b>ПМ.03</b> | <i>Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве</i>                                                                           | <b>2/2</b>  | <b>452</b>  | <b>324</b>  | <b>128</b> | <b>180</b> | <b>30</b>  | <b>144</b> | <b>32</b>  |  |  |  |     |            |            |            | <b>196</b> | <b>256</b> |
| МДК.03.01    | Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве                                                                                  | Э           | 292         | 180         | 112        | 180        | 30         |            | 16         |  |  |  |     |            |            |            | 124        | 168        |
| <b>УП.03</b> | <b>Учебная практика УП 3</b>                                                                                                                                      | ДЗ          | 72          | 72          |            |            |            | 72         |            |  |  |  |     |            |            |            | 72         |            |
| <b>ПП.03</b> | <b>Производственная практика ПП 3</b>                                                                                                                             | ДЗ          | 72          | 72          |            |            |            | 72         |            |  |  |  |     |            |            |            |            | 72         |
| <b>ПМ.03</b> | <b>Экзамен по модулю</b>                                                                                                                                          | <b>Э</b>    | <b>16</b>   |             | <b>16</b>  |            |            |            | <b>16</b>  |  |  |  |     |            |            |            |            | <b>16</b>  |
| <b>ПМ.04</b> | <i>Организация контроля,наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства</i>                                                     | <b>3/1</b>  | <b>394</b>  | <b>264</b>  | <b>130</b> | <b>120</b> |            | <b>144</b> | <b>16</b>  |  |  |  |     |            |            |            | <b>182</b> | <b>212</b> |
| МДК.04.01    | Контроль, наладка,подналадка и техническое обслуживание механосборочного оборудования                                                                             | -ДЗ         | 234         | 120         | 114        | 120        |            |            |            |  |  |  |     |            |            |            | 110        | 124        |
| <b>УП.04</b> | <b>Учебная практика УП 4</b>                                                                                                                                      | ДЗ          | 72          | 72          |            |            |            | 72         |            |  |  |  |     |            |            |            | 72         |            |
| <b>ПП.04</b> | <b>Производственная практика ПП 4</b>                                                                                                                             | ДЗ          | 72          | 72          |            |            |            | 72         |            |  |  |  |     |            |            |            |            | 72         |
| <b>ПМ.04</b> | <b>Экзамен по модулю</b>                                                                                                                                          | <b>Э</b>    | <b>16</b>   |             | <b>16</b>  |            |            |            | <b>16</b>  |  |  |  |     |            |            |            |            | <b>16</b>  |

|                                                                 |                                                                                             |       |      |      |      |      |                                                  |      |     |    |     |     |     |     |     |     |     |         |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|------|------|--------------------------------------------------|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| ПМ.05                                                           | Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве | З/П   | 284  | 198  | 86   | 90   | 30                                               | 108  | 18  |    |     |     |     |     |     | 142 | 142 |         |
| М/ДК 05.01                                                      | Планирование, организация и контроль деятельности персонала                                 | ДЗ/ДЗ | 158  | 90   | 68   | 90   | 30                                               |      |     |    |     |     |     |     |     | 106 | 52  |         |
| УП.05                                                           | Учебная практика УП 5                                                                       | ДЗ    | 108  | 108  |      |      |                                                  | 108  |     |    |     |     |     |     |     | 36  | 12  |         |
| ПМ.05                                                           | Экзамен по модулю                                                                           | Э     | 18   |      | 18   |      |                                                  |      | 18  |    |     |     |     |     |     |     | 18  |         |
| ПМ.06                                                           | Выполнение работ по рабочей профессии токарь                                                | З/П   | 304  | 224  | 80   | 80   |                                                  | 144  | 18  |    |     |     |     | 304 |     |     |     |         |
| М/ДК 06.01                                                      | Выполнение работ по рабочей профессии токарь                                                | ДЗ    | 142  | 80   | 62   | 80   |                                                  |      |     |    |     |     |     | 142 |     |     |     |         |
| УП.06                                                           | Учебная практика УП 6                                                                       | ДЗ    | 144  | 144  |      |      |                                                  | 144  |     |    |     |     |     | 144 |     |     |     |         |
| ПМ.06                                                           | Экзамен по модулю                                                                           | Э     | 18   |      | 18   |      |                                                  |      | 18  |    |     |     |     | 18  |     |     |     |         |
| ГИА.00                                                          | Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен                    |       | 216  |      |      |      |                                                  |      |     |    |     |     |     |     |     |     |     | 216     |
| ПДП.00                                                          | Производственная практика преддипломная                                                     |       | 144  | 144  |      |      |                                                  | 144  |     |    |     |     |     |     |     |     |     | 144     |
| Итого                                                           |                                                                                             |       | 4464 | 2808 | 1296 | 1908 | 100                                              | 1044 | 216 |    |     |     | 612 | 864 | 612 | 900 | 612 | 864     |
| Итого по образовательной программе                              |                                                                                             |       | 5940 | 3477 | 2021 | 2577 | 100                                              | 1044 | 288 | 82 | 578 | 816 | 612 | 864 | 612 | 900 | 612 | 864     |
| Консультации на учебную группу по 100 часов в год               |                                                                                             |       |      |      |      |      | дисциплин и М/ДК                                 |      |     |    | 578 | 816 | 612 | 720 | 612 | 504 | 396 | 360     |
| Государственная итоговая аттестация                             |                                                                                             |       |      |      |      |      | учебной практики                                 |      |     |    |     |     |     | 144 |     | 180 | 216 |         |
| Выполнение дипломной работы с 36 нед. по 39 нед. (всего 4 нед.) |                                                                                             |       |      |      |      |      | производственной практики/преддипломной практики |      |     |    |     |     |     |     |     | 216 |     | 144/144 |
| Защита дипломной работы с 40 нед. по 41 не. (всего 2 нед.)      |                                                                                             |       |      |      |      |      | экзаменов                                        |      |     |    | 0   | 4   | 1   | 4   | 1   | 2   | 0   | 1       |
| Выполнение демонстрационного экзамена                           |                                                                                             |       |      |      |      |      | дифф. зачетов                                    |      |     |    | 3   | 7   | 3   | 5   | 3   | 5   | 5   | 5       |

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки  
по специальности 15.02.16 Технология машиностроения:**

| <b>№ п/п</b> | <b>Наименование</b>                                                                        |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | <b>Кабинеты:</b>                                                                           |
| 1            | Иностранных языков                                                                         |
| 2            | Математики                                                                                 |
| 3            | Безопасности жизнедеятельности и охраны труда                                              |
| 4            | Технологии машиностроения                                                                  |
| 5            | Инженерной графики                                                                         |
|              |                                                                                            |
|              | <b>Лаборатории:</b>                                                                        |
| 1            | Технической механики                                                                       |
| 2            | Материаловедения                                                                           |
| 3            | Метрологии, стандартизации и сертификации                                                  |
| 4            | Процессов формообразования и инструментов                                                  |
| 5            | Разработки и внедрения управляющих программ изготовления деталей машин                     |
| 6            | Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ |
|              | <b>Мастерские:</b>                                                                         |
| 1            | Слесарная                                                                                  |
| 2            | Механическая                                                                               |
| 3            | Участок станков с ЧПУ                                                                      |
|              | <b>Спортивный комплекс:</b>                                                                |
| 1            | Спортивный зал                                                                             |
| 2            | Открытый стадион широкого профиля                                                          |
|              | <b>Залы:</b>                                                                               |
| 1            | Библиотека , читальный зал с выходом в интернет                                            |
| 2            | Актный зал                                                                                 |

#### 4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ГБПОУ «Ржевский колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 444 от 14.06.2022 г. *15.02.16 Технология машиностроения*, а также в соответствии с:

- Приказом Минпросвещения РФ от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказом Минпросвещения РФ от 08.11.2021 г. № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (в редакции Приказа Минобрнауки России от 31.01.2014 № 74);
- Приказом Министерства образования и науки РФ № 413 от 17.05.2012 « Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»
- Приказом Минобрнауки РФ от 29.12.2014 № 1645 « О внесении изменений в Приказ № 413 от 17.05.2012 Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»
- Приказом Минобрнауки РФ от 31.12.2015 № 1578 « О внесении изменений в Приказ № 413 от 17.05.2012 « Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»
- Приказом Минобрнауки РФ от 29.06.2017 г. №613 «О внесении изменений в Федеральный Государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. №413».
- Приказ Минпросвещения РФ от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в Федеральный Государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. №413».

Организация учебного процесса и режим занятий:

- продолжительность учебной недели – пятидневная;
- продолжительность занятий – группировка парами (45 мин. каждый урок с перерывом в 5 мин.);
- текущий контроль знаний оценивается по пятибалльной шкале, возможно использование рейтинговой системы оценивания;
- консультации проводятся индивидуально или группами;
- проведение учебной практики – рассосредоточенно, производственной практики – концентрированно.

В рамках междисциплинарных курсов «Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования», «Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин », « Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве» предусмотрено выполнение курсовой работы.

#### **Порядок реализации практик:**

- учебная практика в объеме 144 часа – 4 семестр
- учебная практика в объеме 180 часов- 6 семестр
- учебная практика в объеме 216 часов- 7 семестр
- производственная практика (по профилю специальности) в объеме 216 часа – 6 семестр
- производственная практика (преддипломная) в объеме 144 часа – 8 семестр

Проведение учебной практики – рассосредоточенно, производственной практики – концентрированно.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета, экзамена по учебным дисциплинам и экзаменов (квалификационных) по профессиональным модулям, которые проводятся непосредственно после окончания освоения соответствующих программ, то есть рассосредоточенно. Промежуточная аттестация в форме дифзачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины и междисциплинарного курса и практик в размере 1-2 часов. Промежуточная аттестация в виде экзамена проводится за счет времени, отведенного на соответствующие дисциплины.

Консультации проводятся за счет времени, отводимого на дисциплину и междисциплинарный курс.

Итоговая государственная аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта и демонстрационного экзамена. Порядок подготовки и защиты дипломного проекта и сдачи демонстрационного экзамена регламентирован Положением о государственной (итоговой) аттестации выпускников образовательных учреждений среднего профессионального образования.

### **Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (технический профиль обучения) в пределах основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования специальности *Технология машиностроения*

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ООП СПО (ППССЗ) при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, составляет 52 недели из расчета: теоретическое обучение - 41 нед., каникулярное время - 11 нед.

Еженедельный объем учебных занятий определяется Санитарными нормами и правилами СанПин.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1476 час.) распределяются на учебные предметы общеобразовательного цикла ООП СПО (ППССЗ) - общие и дополнительные предметы по выбору.

Обучающиеся, получающие СПО по ППССЗ на базе основного общего образования, изучают общеобразовательные предметы на первом курсе обучения.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО при разработке учебного плана обеспечено освоение результатов, заявленных в ФГОС СОО и в соответствии со спецификой выбранного профиля, для чего сформирован общеобразовательный цикл, включающий учебные предметы общие (13 предметов) и дополнительные по выбору (1 предмет). два предмета- Информатика, Физика изучаются углубленно.

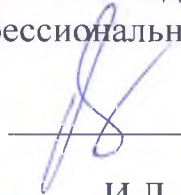
В процессе освоения общеобразовательного цикла дисциплин предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта по предмету «Физика»

#### 4.2 Формирование вариативной части ОПОП.

Для формирования профессиональных компетенций, и с согласованием с работодателями вариативная часть использована на увеличение часов в соответствии с таблицей:

| Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей | Обязательная учебная нагрузка в соответствии с объемом образовательной программы | Вариативная часть цикл ООП | Итого |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------|
| Предметы общеобразовательного цикла                                | 886                                                                              | 590                        | 1476  |
| Дисциплины (модули)                                                | 1908                                                                             | 1296                       | 3204  |
| Итого                                                              | 2794                                                                             | 1886                       | 4680  |

За счет вариативной части введены дисциплина « Основы финансовой грамотности» и модуль « Выполнение работ по рабочей профессии токарь», дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Согласовано: Заместитель руководителя по теоретическому обучению  Е.Г. Федорова

Председатели цикловых комиссий:

 И.Л. Крапилова

 Е.А. Бойкова

 Д.С. Ганя