

| Индекс                              | Наименования циклов, дисциплин, модулей, междисциплинарных курсов                                                    | Формы промежуточной аттестации |                          |       | Объем образовательной программы в часах |                                             |                                                       |                                           |                                     |                         |              |                                                                | Распределение по курсам |           |           |           | Распределение вариативной части |           |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|---------------------------------|-----------|
|                                     |                                                                                                                      | Экзамен                        | Дифференцированный зачет | Зачет | ВСЕГО                                   | В том числе в форме практической подготовки | Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем |                                           |                                     |                         |              |                                                                | Самостоятельная работа  | 1 курс    |           | 2курс     |                                 |           |
|                                     |                                                                                                                      |                                |                          |       |                                         |                                             | Занятия по дисциплинам и МДК                          |                                           |                                     |                         | Практики     | Консультации                                                   |                         | 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр |                                 | 4 семестр |
|                                     |                                                                                                                      |                                |                          |       |                                         |                                             | Всего по дисциплинам и МДК                            | Теоретические занятия по дисциплинам /МДК | Лабораторные и практические занятия | Курсовое проектирование |              |                                                                |                         |           |           |           |                                 |           |
| 1                                   | 2                                                                                                                    | 3                              | 4                        | 5     | 6                                       |                                             | 7                                                     | 8                                         | 9                                   | 10                      | 11           | 12                                                             | 13                      | 14        | 15        | 16        | 17                              |           |
| ОБД                                 | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                                                                       | 4                              | 8                        | 2     | 1452                                    | 136                                         | 1452                                                  | 730                                       | 722                                 | 0                       | 0            | 0                                                              | 0                       | 510       | 669       | 233       | 40                              |           |
| ОБД                                 | Базовые дисциплины                                                                                                   | 2                              | 7                        | 1     | 873                                     | 0                                           | 873                                                   | 442                                       | 431                                 | 0                       | 0            | 0                                                              | 0                       | 306       | 402       | 125       | 40                              |           |
| ОБД.01                              | Русский язык                                                                                                         | 2                              |                          |       | 72                                      |                                             | 72                                                    | 42                                        | 30                                  |                         |              |                                                                |                         | 34        | 38        |           |                                 |           |
| ОБД.02                              | Литература                                                                                                           |                                | 2                        |       | 108                                     |                                             | 108                                                   | 23                                        | 85                                  |                         |              |                                                                |                         | 34        | 74        |           |                                 |           |
| ОБД.03                              | Иностранный язык                                                                                                     |                                | 2                        |       | 106                                     |                                             | 106                                                   | 24                                        | 82                                  |                         |              |                                                                |                         | 34        | 72        |           |                                 |           |
| ОБД.04                              | История                                                                                                              | 3                              |                          |       | 136                                     |                                             | 136                                                   | 130                                       | 6                                   |                         |              |                                                                |                         | 51        | 48        | 37        |                                 |           |
| ОБД.05                              | Обществознание                                                                                                       |                                | 2                        |       | 72                                      |                                             | 72                                                    | 50                                        | 22                                  |                         |              |                                                                |                         | 34        | 38        |           |                                 |           |
| ОБД.06                              | Химия                                                                                                                |                                | 3                        |       | 72                                      |                                             | 72                                                    | 52                                        | 20                                  |                         |              |                                                                |                         |           | 24        | 48        |                                 |           |
| ОБД.07                              | Биология                                                                                                             |                                | 2                        |       | 39                                      |                                             | 39                                                    | 24                                        | 15                                  |                         |              |                                                                |                         | 15        | 24        |           |                                 |           |
| ОБД.08                              | География                                                                                                            |                                | 3                        |       | 72                                      |                                             | 72                                                    | 35                                        | 37                                  |                         |              |                                                                |                         |           | 48        | 24        |                                 |           |
| ОБД.09                              | Основы безопасности жизнедеятельности и защиты Родины                                                                |                                | 1                        |       | 68                                      |                                             | 68                                                    | 44                                        | 24                                  |                         |              |                                                                |                         | 68        |           |           |                                 |           |
| ОБД.10                              | Физическая культура                                                                                                  |                                |                          | 4     | 128                                     |                                             | 128                                                   | 18                                        | 110                                 |                         |              |                                                                |                         | 36        | 36        | 16        | 40                              |           |
|                                     |                                                                                                                      |                                |                          |       | 0                                       |                                             | 0                                                     | 0                                         |                                     |                         |              |                                                                |                         |           |           |           |                                 |           |
| ОПД                                 | Профильные дисциплины                                                                                                | 2                              | 1                        | 0     | 520                                     | 80                                          | 520                                                   | 285                                       | 235                                 | 0                       | 0            | 0                                                              | 0                       | 170       | 242       | 108       | 0                               |           |
| ОПД.01                              | Математика                                                                                                           | 3                              |                          |       | 232                                     |                                             | 232                                                   | 137                                       | 95                                  |                         |              |                                                                |                         | 68        | 84        | 80        |                                 |           |
| ОПД.02                              | Физика                                                                                                               |                                | 3                        |       | 180                                     |                                             | 180                                                   | 120                                       | 60                                  |                         |              |                                                                |                         | 68        | 84        | 28        |                                 |           |
| ОПД.03                              | Информатика                                                                                                          | 2                              |                          |       | 108                                     | 80                                          | 108                                                   | 28                                        | 80                                  |                         |              |                                                                |                         | 34        | 74        |           |                                 |           |
| ПОО                                 | Предлагаемые ОО                                                                                                      |                                |                          | 1     | 59                                      | 56                                          | 59                                                    | 3                                         | 56                                  | 0                       | 0            | 0                                                              | 0                       | 34        | 25        | 0         | 0                               |           |
| ПОО.01                              | Основы проектной деятельности                                                                                        |                                |                          | 2     | 59                                      | 56                                          | 59                                                    | 3                                         | 56                                  |                         |              |                                                                |                         | 34        | 25        |           |                                 |           |
| СГ.00                               | Социально-гуманитарный цикл                                                                                          | 0                              | 5                        |       | 208                                     | 52                                          | 208                                                   | 98                                        | 110                                 | 0                       | 0            | 0                                                              | 0                       | 102       | 70        | 36        | 0                               |           |
| СГ.01                               | История России                                                                                                       |                                | 1                        |       | 34                                      |                                             | 34                                                    | 30                                        | 4                                   |                         |              |                                                                |                         | 34        |           |           |                                 |           |
| СГ.02                               | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                     |                                | 2                        |       | 34                                      | 32                                          | 34                                                    | 2                                         | 32                                  |                         |              |                                                                |                         |           | 34        |           |                                 |           |
| СГ.03                               | Безопасность жизнедеятельности                                                                                       |                                | 2                        |       | 36                                      |                                             | 36                                                    | 12                                        | 24                                  |                         |              |                                                                |                         |           | 36        |           |                                 |           |
| СГ.04                               | Физическая культура                                                                                                  |                                | 3                        |       | 36                                      |                                             | 36                                                    | 6                                         | 30                                  |                         |              |                                                                |                         |           |           | 36        |                                 |           |
| СГ.05                               | Основы финансовой грамотности                                                                                        |                                | 1К                       |       | 34                                      | 10                                          | 34                                                    | 24                                        | 10                                  |                         |              |                                                                |                         | 34        |           |           |                                 |           |
| СГ.06                               | Основы бережливого производства                                                                                      |                                | 1К                       |       | 34                                      | 10                                          | 34                                                    | 24                                        | 10                                  |                         |              |                                                                |                         | 34        |           |           |                                 |           |
| ОПЦ                                 | ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ                                                                                            | 1                              | 0                        | 0     | 107                                     | 60                                          | 107                                                   | 47                                        | 60                                  | 0                       | 0            | 0                                                              | 0                       | 0         | 107       | 0         | 0                               |           |
| ОП.01                               | Техническое черчение                                                                                                 | 2К                             |                          |       | 34                                      | 24                                          | 34                                                    | 10                                        | 24                                  |                         |              |                                                                |                         |           | 34        |           |                                 |           |
| ОП.02                               | Материаловедение                                                                                                     | 2К                             |                          |       | 32                                      | 12                                          | 32                                                    | 20                                        | 12                                  |                         |              |                                                                |                         |           | 32        |           |                                 |           |
| ОП.03                               | Технические измерения, допуски и посадки                                                                             | 2К                             |                          |       | 41                                      | 24                                          | 41                                                    | 17                                        | 24                                  |                         |              |                                                                |                         |           | 41        |           |                                 |           |
| ПЦ                                  | ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ                                                                                                | 4                              | 5                        | 0     | 1059                                    | 998                                         | 1049                                                  | 69                                        | 84                                  | 0                       | 900          | 0                                                              | 10                      | 0         | 0         | 297       | 752                             | 288       |
| ПМ.00                               | ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ                                                                                              |                                |                          |       | 1059                                    | 998                                         | 1049                                                  | 69                                        | 84                                  | 0                       | 900          | 0                                                              | 10                      | 0         | 0         | 297       | 752                             |           |
| ПМ.01                               | Наладка оборудования и изготовление различных деталей на токарных станках с программным управлением                  | 1                              | 2                        | 0     | 329                                     | 326                                         | 326                                                   | 14                                        | 24                                  | 0                       | 288          | 0                                                              | 3                       | 0         | 0         | 74        | 252                             | 96        |
| МДК.01.01                           | Изготовление различных деталей на токарных станках                                                                   |                                | 3                        |       | 41                                      | 38                                          | 38                                                    | 14                                        | 24                                  |                         |              |                                                                | 3                       |           |           | 38        |                                 |           |
| УП.01                               | Учебная практика                                                                                                     |                                | 4К1                      |       | 144                                     | 144                                         | 144                                                   |                                           |                                     |                         | 144          |                                                                |                         |           |           | 36        | 108                             | 36        |
| ПП.01                               | Производственная практика                                                                                            |                                | 4К1                      |       | 144                                     | 144                                         | 144                                                   |                                           |                                     |                         | 144          |                                                                |                         |           |           |           | 144                             | 60        |
|                                     | Квалификационный экзамен                                                                                             | 4                              |                          |       |                                         |                                             | 0                                                     |                                           |                                     |                         |              |                                                                |                         |           |           |           |                                 |           |
| ПМ.02                               | Наладка оборудования и изготовление различных деталей на фрезерных станках с программным управлением                 | 1                              | 2                        | 0     | 327                                     | 312                                         | 324                                                   | 12                                        | 24                                  | 0                       | 288          | 0                                                              | 3                       | 0         | 0         | 108       | 216                             | 96        |
| МДК.02.01                           | Изготовление различных деталей на фрезерных станках                                                                  |                                | 3                        |       | 39                                      | 24                                          | 36                                                    | 12                                        | 24                                  |                         |              |                                                                | 3                       |           |           | 36        |                                 |           |
| УП.02                               | Учебная практика                                                                                                     |                                | 4К2                      |       | 144                                     | 144                                         | 144                                                   |                                           |                                     |                         | 144          |                                                                |                         |           |           | 72        | 72                              | 36        |
| ПП.02                               | Производственная практика                                                                                            |                                | 4К2                      |       | 144                                     | 144                                         | 144                                                   |                                           |                                     |                         | 144          |                                                                |                         |           |           |           | 144                             | 60        |
|                                     | Квалификационный экзамен                                                                                             | 4                              |                          |       |                                         |                                             | 0                                                     |                                           |                                     |                         |              |                                                                |                         |           |           |           |                                 |           |
| ПМ.03                               | Наладка оборудования и изготовление различных деталей на многокоординатных обрабатывающих центрах                    | 2                              | 1                        | 0     | 403                                     | 360                                         | 399                                                   | 43                                        | 36                                  | 0                       | 324          | 0                                                              | 4                       | 0         | 0         | 115       | 284                             | 96        |
| МДК 03.01                           | Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением на многокоординатных обрабатывающих центрах | 4                              |                          |       | 79                                      | 36                                          | 75                                                    | 43                                        | 36                                  |                         |              |                                                                | 4                       |           |           | 43        | 32                              | 36        |
| УП.03                               | Учебная практика                                                                                                     |                                | 4К3                      |       | 108                                     | 108                                         | 108                                                   |                                           |                                     |                         | 108          |                                                                |                         |           |           | 72        | 36                              | 36        |
| ПП.03                               | Производственная практика                                                                                            |                                | 4К3                      |       | 216                                     | 216                                         | 216                                                   |                                           |                                     |                         | 216          |                                                                |                         |           |           |           | 216                             | 24        |
|                                     | Квалификационный экзамен                                                                                             | 4                              |                          |       |                                         |                                             | 0                                                     |                                           |                                     |                         |              |                                                                |                         |           |           |           |                                 |           |
| ИТОГО                               |                                                                                                                      | 9                              | 18                       | 2     | 2826                                    | 1246                                        | 2816                                                  | 944                                       | 976                                 | 0                       | 900          | 0                                                              | 10                      | 612       | 846       | 566       | 792                             | 288       |
| Промежуточная аттестация            |                                                                                                                      |                                |                          |       | 54                                      |                                             |                                                       |                                           |                                     |                         |              |                                                                |                         |           | 18        | 12        | 24                              |           |
| Государственная итоговая аттестация |                                                                                                                      |                                |                          |       | 36                                      |                                             |                                                       |                                           |                                     |                         |              |                                                                |                         |           |           |           | 36                              |           |
| Консультации                        |                                                                                                                      |                                |                          |       | 36                                      |                                             |                                                       |                                           |                                     |                         |              |                                                                |                         |           |           | 24        | 12                              |           |
| Самостоятельная работа              |                                                                                                                      |                                |                          |       | 10                                      |                                             |                                                       |                                           |                                     |                         |              |                                                                |                         |           |           | 10        |                                 |           |
|                                     | Общий объем образовательной программы                                                                                |                                |                          |       | 2952                                    |                                             |                                                       |                                           |                                     |                         |              |                                                                |                         | 612       | 864       | 612       | 864                             |           |
|                                     | Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем                                                          |                                |                          |       | 2826                                    |                                             |                                                       |                                           |                                     |                         |              |                                                                |                         |           |           |           |                                 |           |
|                                     | Практики                                                                                                             |                                |                          |       | 900                                     |                                             |                                                       |                                           |                                     |                         |              |                                                                |                         |           |           |           |                                 |           |
|                                     | Промежуточная аттестация                                                                                             |                                |                          |       | 2 нед                                   |                                             |                                                       |                                           |                                     |                         |              |                                                                |                         |           |           | 1 нед     | 1 нед                           |           |
| ГИА                                 | ВКР в форме демонстрационного экзамена                                                                               |                                |                          |       | 1 нед                                   |                                             |                                                       |                                           |                                     |                         |              |                                                                |                         |           |           |           |                                 |           |
|                                     |                                                                                                                      |                                |                          |       |                                         |                                             |                                                       |                                           |                                     |                         |              |                                                                |                         | 1 курс    |           | 2 курс    |                                 |           |
|                                     |                                                                                                                      |                                |                          |       |                                         |                                             |                                                       |                                           |                                     |                         | Всего часов: |                                                                |                         | 1 сем     | 2сем      | 3 сем     | 4 сем                           |           |
|                                     |                                                                                                                      |                                |                          |       |                                         |                                             |                                                       |                                           |                                     |                         |              | 1810                                                           |                         | 612       | 776       | 350       | 72                              |           |
|                                     |                                                                                                                      |                                |                          |       |                                         |                                             |                                                       |                                           |                                     |                         |              | 396                                                            |                         | 0         | 0         | 180       | 216                             |           |
|                                     |                                                                                                                      |                                |                          |       |                                         |                                             |                                                       |                                           |                                     |                         |              | 504                                                            |                         | 0         | 0         | 0         | 504                             |           |
|                                     |                                                                                                                      |                                |                          |       |                                         |                                             |                                                       |                                           |                                     |                         |              | 9                                                              |                         | 3         | 3         | 2         | 4                               |           |
|                                     |                                                                                                                      |                                |                          |       |                                         |                                             |                                                       |                                           |                                     |                         |              | Диф. Зачетов (без учета физкультуры)                           |                         | 3         | 6         | 5         | 3                               |           |
|                                     |                                                                                                                      |                                |                          |       |                                         |                                             |                                                       |                                           |                                     |                         |              | 17                                                             |                         |           |           |           |                                 |           |
|                                     |                                                                                                                      |                                |                          |       |                                         |                                             |                                                       |                                           |                                     |                         |              | Зачетов (без учета физкультуры и основ проектной деятельности) |                         |           |           |           |                                 |           |
|                                     |                                                                                                                      |                                |                          |       |                                         |                                             |                                                       |                                           |                                     |                         |              | 0                                                              |                         |           |           |           |                                 |           |

1452  
873

2952

2952