|  |
| --- |
| **2.1. План образовательной деятельности 15.01.32 Оператор станков с программным управлением гр.71-ОС (набор 2019-2022гг)\_совм. с гр.70-СЛ** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| индекс | Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | **Объем образовательной программы (академических часов)** | **Распределение нагрузки**  |
| Зачеты | Экзамены | **ВСЕГО** | Самостоятельная работа | **Нагрузка во взаимодействии с преподавателем** | I курс | II курс | III курс |
| по курсам и семестрам (час. в семестр) |
| всего во взаимодействии с преподавателем | **по учебным дисциплинам и МДК** | **Практики** | **Консультация** | **Промежуточная аттестация** | 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр | 5 семестр | 6 семестр |
| Теоретическое обучение | Лабораторные и практические занятия | **17нед** | **22нед** (21т+1п/а) | **17нед** (16т/п+1п/а) | **21нед** (20т/п+1п/а) | **18нед** (17т/п+1п/а) | **23нед** (1п/а+2ГИА+20ПП) |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* | *12* | *13* | *14* | *15* | *16* | *17* | *18* |
| **ОО.00** | **Общеобразовательный цикл** | **0З/13ДЗ/3Э** |  | **2072** | **20** | **2052** | **2012** | **40** | **0** | **0** | **0** | **394** | **622** | **310** | **424** | **302** | **0** |
| **ОУП.00** | **Обязательные учебные предметы** | **0З/13ДЗ/3Э** |  | **1645** | **20** | **1625** | **1585** | **40** | **0** | **0** | **0** | **307** | **522** | **274** | **343** | **179** | **0** |
| ОУП.01 | Русский язык  |   |  -,-,-,Э | **116** |   | **116** | 116 |   |   |   |   | 34 | 21 | 32 | **29** |   |   |
| ОУП.02 | Литература |  -,-,-,ДЗ,-,- |   | **164** |   | **164** | 164 |   |   |   |   | 34 | 63 | 32 | 35 |   |   |
| ОУПп.03 | Иностранный язык |  -,-,-,ДЗ,-,- |   | **168** |   | **168** | 168 |   |   |   |   | 34 | 42 | 32 | 60 |   |   |
| ОУПп.04 | Математика |  -,ДЗ,-,-,-,- |  -,-,-,Э | **285** |   | **285** | 285 |   |   |   |   | 60 | 84 | 64 | **77** |   |   |
| ОУП.05 | История |  -,-,-,ДЗ,-,- |   | **166** |   | **166** | 166 |   |   |   |   | 34 | 63 | 32 | 37 |   |   |
| ОУП.06 | Физическая культура |  -,-,-,ДЗ,-,- |   | **225** |   | **225** | 225 |   |   |   |   | 51 | 63 | 48 | 63 |   |   |
| ОУП.07 | Основы безопасности жизнедеятельности |  -,-,ДЗ,-,-,- |   | **72** |   | **72** | 72 |   |   |   |   |   | 38 | 34 |   |   |   |
| ОУП.08 | Астрономия |  -,-,ДЗ,-,-,- |   | **36** |   | **36** | 36 |   |   |   |   |   |   |  |  | 36 |   |
|   | Индивидуальный проект |   |   |  | 20 | **0** | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ОУП.09 | Информатика |  -,-,-,-,ДЗ,- |   | **107** |   | **107** | 67 | 40 |   |   |   |   |   |   | 42 | 65 |   |
| ОУПп.10 | Физика  |  -,-,-,-,-,- |  -,Э,-,-,-,-. | **208** |   | **208** | 208 |   |   |   |   | 60 | **148** |   |   |   |   |
| ОУП.11 | Родная литература |  -,-,-,-,ДЗ,- |   | **78** |   | **78** | 78 |   |   |   |   |   |   |   |  | 78 |   |
| **ОУП.д** | **Дополнительные учебные предметы** |   |   | **427** |  | **427** | **427** |  |  |  |  | **87** | **100** | **36** | **81** | **123** | **0** |
| ОУП.12 | Введение в специальность  |  ДЗ,ДЗ,-,ДЗ,-,ДЗ |   | **427** |   | **427** | 427 |   |   |   |   | **87** | **100** | **36** | **81** | **123** | **0** |
| ОУП.12.1 | Основы проектной деятельности |   |   | **39** |   | **39** | 21 | 18 |   |   |   | 17 | 22 |   |   |   |   |
| ОУП.12.2 | Основы черчения |  ДЗ,-,-,-,-,- |   | **36** |   | **36** | 36 |   |   |   |   | 36 |  |   |   |   |   |
| ОУП.12.3 | Технология металлов |  -,ДЗ,-,-,-,- |   | **36** |   | **36** | 36 |   |   |   |   |   | 36 |   |   |   |   |
| ОУП.12.4 | Основы естественных наук (химия, биология, экология) |  -,ДЗ,-,ДЗ,-,- |   | **151** |   | **151** | 129 | 22 |   |   |   | 34 | 42 | 36 | 39 |   |   |
| ОУП.12.5 | Основы общественных наук (обществознание) |  -,-,-,-,ДЗ,- |   | **165** |   | **165** | 165 |   |   |   |   |   |   |   | 42 | 123 |   |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный учебный цикл** | **0З/6ДЗ/0Э** |  | **262** | **0** | **262** | **154** | **108** | **0** | **0** | **0** | **64** | **32** | **0** | **0** | **166** | **0** |
| ОП.01 | Технические измерения |  ДЗ,-,-,-,-,- |   | 32 |   | **32** | 26 | 6 |   |   |   | 32 |   |   |   |   |   |
| ОП.02 | Техническая графика |  -,ДЗ,-,-,-,- |   | 32 |   | **32** | 16 | 16 |   |   |   |   | 32 |   |   |   |   |
| ОП.03 | Основы электротехники |  -,-,-,-,ДЗ,- |   | 32 |   | **32** | 16 | 16 |   |   |   |   |   |   |   | 32 |   |
| ОП.04 | Основы материаловедения |  ДЗ,-,-,-,-,- |   | 32 |   | **32** | 26 | 6 |   |   |   | 32 |   |   |   |  |   |
| ОП.05 | Основы предпринимательской деятельности |  -,-,-,-,-,- |   | 32 |   | **32** | 32 |   |   |   |   |   |   |   |   | 32 |   |
| ОП.06 | Охрана труда |  -,-,-,-,ДЗ,- |   | 32 |   | **32** | 24 | 8 |   |   |   |   |   |   |   | 32 |   |
| ОП.07 | Физическая культура |  -,-,-,-,ДЗ,- |   | 34 |   | **34** | 2 | 32 |   |   |   |   |   |   |   | 34 |   |
| ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |  -,-,-,-,-,ДЗ |   | 36 |   | **36** | 12 | 24 |   |   |   |   |   |   |   | 36 |   |
| **АДД.00** | **Адаптационные дисциплины** |   |   | 36 |   | **36** | 36 |   |   |   |   |   |   |   |   | 36 |   |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** | **0З/8ДЗ/4Э** | **0/0/4** | **1682** | **0** | **1682** | **266** |  |  |  | **0** | **154** | **102** | **266** | **296** | **144** | **720** |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** | **0З/8ДЗ/4Э** | **0/0/4** | **1682** | **0** | **1682** | **266** | **84** | **1332** | **0** | **0** | **154** | **102** | **266** | **296** | **144** | **720** |
| ***ПМ.01*** | ***Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности*** | **0З/3ДЗ/1Э** | **0/0/1** | **454** | **0** | **454** | **88** | **36** | **330** | **0** | **0** | **154** | **102** | **198** | **0** | **0** | **0** |
| МДК 01.01 | Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиям технологического процесса |  -,ДЗ,-,-,-,- |   | 124 |   | **124** | 88 | 36 |   |   |   | 52 | 24 | 48 |   |   |   |
| УП.01 | Учебная практика |  ДЗ,-,-,-,-,- |   | 102 |   | **102** |   |   | 102 |   |   | 102 |   |   |   |   |   |
| ПП.01 | Производственная практика |  -,-,ДЗ,-,-,- |  **Эм** | 228 |   | **228** |   |   | 228 |   |   |   | 78 | 150 |   |   |   |
| ***ПМ.02*** | ***Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением***  | **0З/2ДЗ/1Э** | **0/0/1** | **310** | **0** | **310** | **112** | **24** | **174** | **0** | **0** | **0** | **0** | **36** | **148** | **126** | **0** |
| МДК. 02.01 | Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением |  -,-,-,-,-,- |   | 136 |   | **136** | 112 | 24 |   |   |   |   |   | 36 | 40 | 60 |   |
| УП.02 | Учебная практика |  -,-,-,ДЗ,-,- |   | 72 |   | **72** |   |   | 72 |   |   |   |   |   | 72 |

|  |
| --- |
|   |

 |   |
| ПП.02 | Производственная практика |  -,-,-,-,ДЗ,- |  **Эм** | 102 |   | **102** |   |   | 102 |   |   |   |   |   | 36 | 66 |  |
| ***ПМ.03*** | ***Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности*** | **0З/3ДЗ/1Э** | **0/0/2** | 918 | 0 | 918 | 66 | 24 | 828 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 148 | 18 | 720 |
| МДК.03.01. | Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса |  -,-,-,ДЗ,-,- |  **-,-,-,-,Э-** | 90 |   | **90** | 66 | 24 |   |   |   |   |   | 32 | 40 | 18 |   |
| УП.03 | Учебная практика |  -,-,-,ДЗ,-,- |   | 180 |   | **180** |   |   | 180 |   |   |   |   |   | 108 |  | 72 |
| ПП.03 | Производственная практика |  -,-,-,-,-,ДЗ |  **Эм** | 648 |   | **648** |   |   | 648 |   |   |   |   |   |   |   | 648 |
|  | **Промежуточная аттестация** |  |   | 180 |  | 180 |  |  |   |  | **180** | **0** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация (в виде демонстрационного экзамена) |  |  | 72 |  | **72** |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |
|  | **Самостоятельная работа** |  |  |  | **20** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Всего** | **0З/27ДЗ/7Э** | **0/0/7** | **4268** | **20** | **4248** | **2432** | **148** | **0** | **0** | **180** | **612** | **792** | **612** | **756** | **648** | **828** |
| Консультации на учебную группу из расчета 4 часа  | **всего**  | дисциплина и МДК | 510 | 678 | 426 | 504 | 546 | 0 |
| учебной практики | 102 | 0 | 0 | 180 | 0 | 72 |
| **ГИА.00 Государственная итоговая аттестация** | производственной практики | 0 | 78 | 150 | 36 | 66 | 648 |
| ГИА.00 Государственная итоговая аттестация (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменнационная работа) с 15 июня по 28 июня - 2 недели | экзаменов |   | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| дифф.зачетов | 4 | 5 | 2 | 6 | 8 | 2 |
| зачетов |   |   |   |   |   |   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | **Календарный учебный график** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **15.01.32 Оператор станков с программным управлением** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **гр.71-ОС (набор 2019-2022гг)\_совм. с гр.70-СЛ** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **К У Р С Ы** | **сентябрь 30** | **октябрь 31** |  | **ноябрь 30** | **декабрь 31** |  | **январь 31** |  | **февраль28** |   | **март 31** |  | **апрель 30** | **май 31** |  |
|  | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 |
|  | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 14 | 31 |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |
|  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2019-2020гг | **1** | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п |  = |  = | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п |
|  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 |
|  |   | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 14 | 31 |
|  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2020-2021гг | **2** | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | **Э** |  = |  = | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п |
| 2021-2022гг | **3** | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п | т/п |  = |  = | **Э** | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Обозначения:  | 1.  | Теория с учебной практикой - т/п | 5.  | Каникулы - = |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2. | Производственная практика- П |  | 6.Учебные сборы-С |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3.  | Промежуточная аттестация - **Э** |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4. | Государственная итоговая аттестация -ГИА |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | **2. Сводные данные по бюджету времени.** |  |
| **июнь 30** |  |  | **июль 31** | теоретическое обучение | промежут аттестац | Практика | ИТОГОВАЯ аттестац | учебные сборы | КАНИКУЛЫ | **ВСЕГО** |  |  |  |  |
| 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | учебная | производ |  |  |  |  |
| 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 |  |   |  |  |  |  |
| 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | нед. | час. | нед. | нед. | нед. | нед. |   | нед. | нед |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
| т/п | **Э** |  = |  = |  **=** |  = |  = |  = |  = | 33 | 1188 | 1 | 2,8 | 2,2 |   |   | 13 | 52 |  |  |  |  |
|   |  |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
| 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
| 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
|   |  |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
| **Э** |  = |  = |  = | С |  = |  = |  = |  = | 25,8 | 930 | 2 | 5 | 5,2 |   | 1 | 14 | 52 |  |  |  |  |
| П | **Э** | **ГИА** |  |   |   |   |   | 15,2 | 546 | 2 | 2 | 19,8 | 2 |   | 2 | 43 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74 | 2664 | 5 | 9,8 | 27,2 | 2 |   | 29 | 147 |  |  |  |  |