Управление образования и науки Липецкой области

*Утверждаю*

и.о. директора

Савишина И.В.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2008DBAC0015A0BB3B4170C0C9A8DAA
Владелец: Савишина Ирина Викторовна
Действителен: с 15.12.2022 до 09.02.2024

31.08.2022

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**программы подготовки квалифицированых рабочих, служащих**

Государственное областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Грязинский технический колледж"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

**по профессии среднего профессионального образования**

15.01.32 — Оператор станков с программным управлением

*код* — *наименование профессии*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

**квалификация:** Оператор станков с программным управлением Станочник широкого профиля

**форма обучения** Очная **Срок получения образования по ОП** 2г 10м **год начала подготовки по УП** 2022

**профиль получаемого профессионального образования** технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

**Приказ об утверждении ФГОС** **от** 09.12.2016 **№** 1555

## 1 Календарный учебный график

| Курс | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 сен - 5 окт | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 окт - 2 ноя | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 дек - 4 янв | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 янв - 1 фев | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 фев - 1 мар | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 мар - 5 апр | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 апр - 3 май | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 июн - 5 июл | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 июл -2 авг | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 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 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | А<br>А<br>А | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | А | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | А<br>А<br>А<br>А<br>А | К | К | | | | | | А<br>А<br>А | | | | | | | | | П | У | У | У | У | У | У | А<br>А<br>А<br>А<br>А | П | П | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | А | К | К | | | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У<br>У<br>У<br>У<br>У<br>П | П | П | П | П | П | П | П<br>П<br>П<br>П<br>П | А | Г | Г | * | * | * | * | * | * | * | * | * |

**Обозначения:**

- Обучение по циклам
- А — Промежуточная аттестация
- К — Каникулы
- У — Учебная практика
- П — Производственная практика
- Г — Государственная итоговая аттестация
- * — Неделя отсутствует

## 2 Сводные данные по бюджету времени

| Курс | Обучение по циклам | | | Промежуточная аттестация | | | Практики: Учебная практика (Производственное обучение) | | | Практики: Производственная практика | | | ГИА: Проведение | Каникулы | Всего | Студентов | Групп |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | | | | | |
| | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | | |
| I | 39 1/2 | 16 1/2 | 23 | 1 1/2 | 1/2 | 1 | | | | | | | | 11 | 52 | | |
| II | 29 2/3 | 16 1/6 | 13 1/2 | 2 1/3 | 5/6 | 1 1/2 | 6 | | 6 | 3 | | 3 | | 11 | 52 | | |
| III | 19 | 16 | 3 | 2 | 1 | 1 | 11 | | 11 | 7 | | 7 | 2 | 2 | 43 | | |
| **Всего** | **88 1/6** | **48 2/3** | **39 1/2** | **5 5/6** | **2 1/3** | **3 1/2** | **17** | | **17** | **10** | | **10** | **2** | **24** | 147 | | |

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации: Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные работы | Другие | Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная | Самост.(с.р.+к.п.) | Консультации | Обязательная: Всего | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Промежут. аттестация | Индивид. проект (защита в с.р.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 14 | 15 | 17 | 18 | 19 | 20 | 25 | 26 |
| 2 | Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ОД ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ | 9 | 2 | 16 | | | | 10 | 2196 | 54 | | 2040 | 1154 | 592 | 294 | | 102 | |
| 5 | ОУП Обязательные учебные предметы | 5 | 2 | 11 | | | | 3 | 1257 | 7 | | 1194 | 708 | 486 | | | 56 | |
| 6 | ОУП.01 Русский язык | 3 | | 2 | | | | | 90 | 2 | | 80 | 60 | 20 | | | 8 | |
| 7 | ОУП.02 Литература | | | 1-3 | | | | | 181 | 1 | | 174 | 160 | 14 | | | 6 | |
| 8 | ОУП.03 Иностранный язык | | | 23 | | | | 1 | 179 | 1 | | 174 | | 174 | | | 4 | |
| 9 | ОУП.04 Математика (у) | 1-4 | | | | | | | 387 | 1 | | 362 | 326 | 36 | | | 24 | |
| 10 | ОУП.05 История | | | 23 | | | | 1 | 121 | 1 | | 116 | 78 | 38 | | | 4 | |
| 11 | ОУП.06 Физическая культура | | 12 | 3 | | | | | 179 | 1 | | 172 | | 172 | | | 6 | |
| 12 | ОУП.07 Основы безопасности жизнедеятельности | | | 2 | | | | 1 | 60 | | | 58 | 38 | 20 | | | 2 | |
| 13 | ОУП.08 Астрономия | | | 2 | | | | | 60 | | | 58 | 46 | 12 | | | 2 | |
| 14 | ОУП.09 Индивидуальный проект | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | УПВ Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей | 4 | | 4 | | | | 2 | 499 | 3 | | 464 | 266 | 34 | 164 | | 32 | |
| 18 | УПВ.01 Родная литература | | | 2 | | | | 1 | 60 | | | 58 | 52 | 6 | | | 2 | |
| 19 | УПВ.02 Информатика (у) | | | 124 | | | | 3 | 238 | | | 232 | 104 | | 128 | | 6 | |
| 20 | УПВ.03 Физика (у) | 1-4 | | | | | | | 201 | 3 | | 174 | 110 | 28 | 36 | | 24 | |
| 21 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | ДУП Дополнительные учебные предметы | | | 1 | | | | 5 | 440 | 44 | | 382 | 180 | 72 | 130 | | 14 | |
| 24 | ДУП.01 Введение в профессию / Технология | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | ДУП.01.1 Основы общественных наук | | | | | | | 3 | 50 | 2 | | 46 | 34 | 12 | | | 2 | |
| 26 | ДУП.01.2 Основы проектной деятельности | | | | | | | 2 | 72 | 36 | | 30 | 30 | | | | 6 | |
| 27 | ДУП.01.3 Основы естественных наук | | | | | | | 3 | 116 | 2 | | 112 | 60 | 10 | 42 | | 2 | |
| 28 | ДУП.01.4 Основы черчения | | | | | | | 4 | 110 | 2 | | 106 | 56 | 50 | | | 2 | |
| 29 | ДУП.01.5 3D-моделирование | | | | | | | 4 | 92 | 2 | | 88 | | | 88 | | 2 | |
| 30 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 8 | 2 | 16 | | | | 7 | 2160 | 66 | | 1030 | 564 | 398 | 68 | | 92 | |
| 35 | ОПЦ Общепрофессиональный цикл | 2 | 2 | 10 | | | | 5 | 476 | 26 | | 414 | 160 | 186 | 68 | | 36 | |
| 36 | ОПЦ.01 Техническая графика | 4 | | | | | | | 44 | 4 | | 34 | 4 | 30 | | | 6 | |
| 37 | ОПЦ.02 Основы материаловедения | | | 5 | | | | 4 | 44 | 6 | | 36 | 26 | 10 | | | 2 | |
| 38 | ОПЦ.03 Безопасность жизнедеятельности | | | 4 | | | | | 36 | | | 34 | 8 | 26 | | | 2 | |
| 39 | ОПЦ.04 Физическая культура | | 45 | 6 | | | | | 56 | 4 | | 46 | | 46 | | | 6 | |
| 40 | ОПЦ.05 Технические измерения | | | 45 | | | | | 52 | | | 48 | 36 | 8 | 4 | | 4 | |
| 41 | ОПЦ.06 Основы электротехники | | | 45 | | | | | 56 | | | 52 | 36 | 4 | 12 | | 4 | |
| 42 | ОПЦ.07 Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | 6 | | | | 45 | 50 | 2 | | 46 | | 46 | | | 2 | |
| 43 | ОПЦ.08 Экологические основы природопользования | | | 6 | | | | | 36 | 4 | | 30 | 20 | 10 | | | 2 | |
| 44 | ОПЦ.09 Основы предпринимательской деятельности | | | 5 | | | | 4 | 36 | 2 | | 32 | 26 | 6 | | | 2 | |
| 45 | ОПЦ.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности / Дистанционные образовательные технологии / Адаптированные информационные и коммуникационные технологии | 5 | | | | | | 4 | 66 | 4 | | 56 | 4 | | 52 | | 6 | |
| 46 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | ПЦ Профессиональный цикл | 6 | | 6 | | | | 2 | 1684 | 40 | | 616 | 404 | 212 | | | 56 | |
| 50 | ПМ.01 Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиям технологического процесса | 2 | | 2 | | | | | 484 | 16 | | 126 | 56 | 70 | | | 18 | |
| 52 | МДК.01.01 Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиям технологического процесса | 4 | | | | | | | 148 | 16 | | 126 | 56 | 70 | | | 6 | |
| 53 | МДК* | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | УП.01.01 Учебная практика по изготовлению деталей на металлорежущих станках | | | 4 | | РП | | час | 216 | | | 216 | нед | 6 | | | | |
| 56 | УП* | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | ПП.01.01 Производственная практика по изготовлению деталей на металлорежущих станках | | | 4 | | РП | | час | 108 | | | 108 | нед | 3 | | | | |
| 59 | ПП* | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | ПМ.01.ЭК Экзамен (квалификационный) | 4 | | | | | | | 12 | | | | | | | | 12 | |
| 62 | Всего часов по МДК | | | | | | | | 148 | | | 126 | | | | | | |
| 64 | ПМ.02 Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением | 2 | | 2 | | | | 1 | 510 | 2 | | 202 | 154 | 48 | | | 18 | |
| 66 | МДК.02.01 Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением | 6 | | | | | | 5 | 210 | 2 | | 202 | 154 | 48 | | | 6 | |
| 67 | МДК* | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | УП.02.01 Учебная практика по разработке управляющих программ для станков с ЧПУ | | | 6 | | РП | | час | 216 | | | 216 | нед | 6 | | | | |
| 70 | УП* | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | ПП.02.01 Производственная практика по разработке управляющих программ для станков с ЧПУ | | | 6 | | РП | | час | 72 | | | 72 | нед | 2 | | | | |
| 73 | ПП* | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | ПМ.02.ЭК Экзамен (квалификационный) | 6 | | | | | | | 12 | | | | | | | | 12 | |
| 76 | Всего часов по МДК | | | | | | | | 210 | | | 202 | | | | | | |

Распределение по курсам и семестрам (часы):

| Индекс | Курс 1, Семестр 1 (16 1/2 нед): Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Промежут. аттестация | Индивид. проект | Курс 1, Семестр 2 (23 нед): Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Промежут. аттестация | Индивид. проект |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 53 | 54 |
| 2 | 36 | | | 35.64 | | | | | | | 36 | | | 34.17 | | | | | | |
| 3 | 612 | 6 | | 588 | 326 | 176 | 86 | | 18 | | 864 | 42 | | 786 | 452 | 240 | 94 | | 36 | |
| 5 | 308 | | | 298 | 160 | 138 | | | 10 | | 527 | 3 | | 504 | 296 | 208 | | | 20 | |
| 6 | | | | | | | | | | | 24 | | | 22 | 10 | 12 | | | 2 | |
| 7 | 50 | | | 48 | 44 | 4 | | | 2 | | 71 | 1 | | 68 | 62 | 6 | | | 2 | |
| 8 | 48 | | | 48 | | 48 | | | | | 71 | 1 | | 68 | | 68 | | | 2 | |
| 9 | 98 | | | 92 | 82 | 10 | | | 6 | | 144 | | | 138 | 124 | 14 | | | 6 | |
| 10 | 32 | | | 32 | 14 | 18 | | | | | 48 | | | 46 | 36 | 10 | | | 2 | |
| 11 | 48 | | | 46 | | 46 | | | 2 | | 81 | 1 | | 78 | | 78 | | | 2 | |
| 12 | 32 | | | 32 | 20 | 12 | | | | | 28 | | | 26 | 18 | 8 | | | 2 | |
| 13 | | | | | | | | | | | 60 | | | 58 | 46 | 12 | | | 2 | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 146 | | | 138 | 84 | 12 | 42 | | 8 | | 193 | 1 | | 182 | 98 | 12 | 72 | | 10 | |
| 18 | 32 | | | 32 | 28 | 4 | | | | | 28 | | | 26 | 24 | 2 | | | 2 | |
| 19 | 64 | | | 62 | 30 | | 32 | | 2 | | 94 | | | 92 | 36 | | 56 | | 2 | |
| 20 | 50 | | | 44 | 26 | 8 | 10 | | 6 | | 71 | 1 | | 64 | 38 | 10 | 16 | | 6 | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 158 | 6 | | 152 | 82 | 26 | 44 | | | | 144 | 38 | | 100 | 58 | 20 | 22 | | 6 | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 16 | | | 16 | 12 | 4 | | | | | 22 | 2 | | 20 | 16 | 4 | | | | |
| 26 | 22 | 6 | | 16 | 16 | | | | | | 50 | 30 | | 14 | 14 | | | | 6 | |
| 27 | 48 | | | 48 | 24 | 4 | 20 | | | | 22 | 2 | | 20 | 14 | 2 | 4 | | | |
| 28 | 48 | | | 48 | 30 | 18 | | | | | 30 | 2 | | 28 | 14 | 14 | | | | |
| 29 | 24 | | | 24 | | | 24 | | | | 20 | 2 | | 18 | | | 18 | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Индекс | Курс 2, Семестр 3 (16 1/6 нед): Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Промежут. аттестация | Индивид. проект | Курс 2, Семестр 4 (13 1/2 (9 ) нед): Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Промежут. аттестация | Индивид. проект |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 81 | 82 |
| 2 | 36 | | | 35.63 | | | | | | | 36 | | | 34.07 | | | | | | |
| 3 | 612 | 6 | | 576 | 310 | 164 | 102 | | 30 | | 108 | | | 90 | 66 | 12 | 12 | | 18 | |
| 5 | 374 | 4 | | 350 | 214 | 136 | | | 20 | | 48 | | | 42 | 38 | 4 | | | 6 | |
| 6 | 66 | 2 | | 58 | 50 | 8 | | | 6 | | | | | | | | | | | |
| 7 | 60 | | | 58 | 54 | 4 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 8 | 60 | | | 58 | | 58 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 9 | 97 | 1 | | 90 | 82 | 8 | | | 6 | | 48 | | | 42 | 38 | 4 | | | 6 | |
| 10 | 41 | 1 | | 38 | 28 | 10 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 11 | 50 | | | 48 | | 48 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 128 | 2 | | 120 | 62 | 8 | 50 | | 6 | | 32 | | | 24 | 22 | 2 | | | 8 | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 64 | | | 64 | 24 | | 40 | | | | 16 | | | 14 | 14 | | | | 2 | |
| 20 | 64 | 2 | | 56 | 38 | 8 | 10 | | 6 | | 16 | | | 10 | 8 | 2 | | | 6 | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 110 | | | 106 | 34 | 20 | 52 | | 4 | | 28 | | | 24 | 6 | 6 | 12 | | 4 | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 12 | | | 10 | 6 | 4 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 46 | | | 44 | 22 | 4 | 18 | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 28 | 18 | | | 18 | 6 | 12 | | | | | 14 | | | 12 | 6 | 6 | | | 2 | |
| 29 | 34 | | | 34 | | | 34 | | | | 14 | | | 12 | | | 12 | | 2 | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | 756 | 30 | | 370 | 148 | 182 | 40 | | 32 | |
| 35 | | | | | | | | | | | 272 | 14 | | 244 | 92 | 112 | 40 | | 14 | |
| 36 | | | | | | | | | | | 44 | 4 | | 34 | 4 | 30 | | | 6 | |
| 37 | | | | | | | | | | | 26 | 4 | | 22 | 16 | 6 | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | 36 | | | 34 | 8 | 26 | | | 2 | |
| 39 | | | | | | | | | | | 24 | 2 | | 20 | | 20 | | | 2 | |
| 40 | | | | | | | | | | | 36 | | | 34 | 26 | 4 | 4 | | 2 | |
| 41 | | | | | | | | | | | 36 | | | 34 | 18 | 4 | 12 | | 2 | |
| 42 | | | | | | | | | | | 18 | | | 18 | | 18 | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | 22 | 2 | | 20 | 16 | 4 | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | 30 | 2 | | 28 | 4 | | 24 | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | 484 | 16 | | 126 | 56 | 70 | | | 18 | |
| 50 | | | | | | | | | | | 484 | 16 | | 126 | 56 | 70 | | | 18 | |
| 52 | | | | | | | | | | | 148 | 16 | | 126 | 56 | 70 | | | 6 | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | нед | | | | | | час | | | 216 | нед | 6 | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | нед | | | | | | час | | | 108 | нед | 3 | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | 12 | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Индекс | Курс 3, Семестр 5 (16 нед): Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Промежут. аттестация | Индивид. проект | Курс 3, Семестр 6 (3 (18 ) нед): Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Промежут. аттестация | Индивид. проект |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 109 | 110 |
| 2 | 36 | | | 36.38 | | | | | | | 36 | | | 26 | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | 612 | 6 | | 582 | 364 | 190 | 28 | | 24 | | 792 | 30 | | 78 | 52 | 26 | | | 36 | |
| 35 | 168 | 4 | | 148 | 58 | 62 | 28 | | 16 | | 36 | 8 | | 22 | 10 | 12 | | | 6 | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | 18 | 2 | | 14 | 10 | 4 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | 24 | | | 22 | | 22 | | | 2 | | 8 | 2 | | 4 | | 4 | | | 2 | |
| 40 | 16 | | | 14 | 10 | 4 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 41 | 20 | | | 18 | 18 | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 42 | 24 | | | 24 | | 24 | | | | | 8 | 2 | | 4 | | 4 | | | 2 | |
| 43 | 16 | | | 16 | 10 | 6 | | | | | 20 | 4 | | 14 | 10 | 4 | | | 2 | |
| 44 | 14 | | | 12 | 10 | 2 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 45 | 36 | 2 | | 28 | | | 28 | | 6 | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | 444 | 2 | | 434 | 306 | 128 | | | 8 | | 756 | 22 | | 56 | 42 | 14 | | | 30 | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | 210 | 2 | | 202 | 154 | 48 | | | 6 | | 300 | | | | | | | | 12 | |
| 66 | 210 | 2 | | 202 | 154 | 48 | | | 6 | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | нед | | | | | | час | | | 216 | нед | 6 | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | нед | | | | | | час | | | 72 | нед | 2 | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | 12 | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № | Индекс | Наименование | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | ПМ.03 | Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса | 2 | | 2 | | | | 1 | 690 | 22 | | 288 | 194 | 94 | | | 20 | |
| 80 | МДК.03.01 | Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса | 6 | | | | | | 5 | 318 | 22 | | 288 | 194 | 94 | | | 8 | |
| 81 | МДК* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | УП.03.01 | Учебная практика по изготовлению деталей на металлорежущих станках с программным управлением | | | 6 | | РП | | час | 180 | | | 180 | нед | 5 | | | | |
| 84 | УП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | ПП.03.01 | Производственная практика по изготовлению деталей на металлорежущих станках с программным управлением | | | 6 | | РП | | час | 180 | | | 180 | нед | 5 | | | | |
| 87 | ПП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | ПМ.03.ЭК | Экзамен (квалификационный) | 6 | | | | | | | 12 | | | | | | | | 12 | |
| 90 | | Всего часов по МДК | | | | | | | | 318 | | | 288 | | | | | | |
| 92 | ПМ* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | Учебная и производственная практики | | | | | | | час | 972 | | | 972 | нед | 27 | | | | |
| 96 | | Учебная практика | | | | | | | час | 612 | | | 612 | нед | 17 | | | | |
| 97 | | Концентрированная | | | | | | | час | 612 | | | 612 | нед | 17 | | | | |
| 98 | | Рассредоточенная | | | | | | | час | | | | | нед | | | | | |
| ## | | Производственная практика | | | | | | | час | 360 | | | 360 | нед | 10 | | | | |
| ## | | Концентрированная | | | | | | | час | 360 | | | 360 | нед | 10 | | | | |
| ## | | Рассредоточенная | | | | | | | час | | | | | нед | | | | | |
| ## | | Государственная итоговая аттестация | | | | | | | час | 72 | | | 72 | нед | 2 | | | | |
| ## | | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | час | 72 | | | 72 | нед | 2 | | | | |
| ## | | Проведение государственных экзаменов | | | | | | | час | | | | | нед | | | | | |
| ## | | Демонстрационный экзамен | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | | Проведение государственных экзаменов | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | | КОНСУЛЬТАЦИИ по О | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | | КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | | ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ | 17 | 4 | 32 | | | | 17 | 4428 | 120 | | 3070 | 1718 | 990 | 362 | | 194 | |
| ## | | Экзамены (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | | Зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | | Курсовые проекты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | | Курсовые работы (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | | Контрольные работы (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № | Наименование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | Учебная практика по изготовлению деталей на металлорежущих станках с программным управлением | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| 86 | Производственная практика по изготовлению деталей на металлорежущих станках с программным управлением | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| 89 | Экзамен (квалификационный) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | Учебная и производственная практики | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| 96 | Учебная практика | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| 97 | Концентрированная | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| 98 | Рассредоточенная | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| ## | Производственная практика | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| ## | Концентрированная | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| ## | Рассредоточенная | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| ## | Государственная итоговая аттестация | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| ## | Защита выпускной квалификационной работы | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| ## | Проведение государственных экзаменов | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| ## | Демонстрационный экзамен | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | Проведение государственных экзаменов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | КОНСУЛЬТАЦИИ по О | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ | 612 | 6 | | 588 | 326 | 176 | 86 | | 18 | | 864 | 42 | | 786 | 452 | 240 | 94 | | 36 | |
| ## | Экзамены (без учета физ. культуры) | 2 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| ## | Зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | 2 | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | |
| ## | Курсовые проекты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | Курсовые работы (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | Контрольные работы (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № | Наименование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | Учебная практика по изготовлению деталей на металлорежущих станках с программным управлением | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| 86 | Производственная практика по изготовлению деталей на металлорежущих станках с программным управлением | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| 89 | Экзамен (квалификационный) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | Учебная и производственная практики | час | | | | нед | | | | | | час | | | 324 | нед | 9 | | | | |
| 96 | Учебная практика | час | | | | нед | | | | | | час | | | 216 | нед | 6 | | | | |
| 97 | Концентрированная | час | | | | нед | | | | | | час | | | 216 | нед | 6 | | | | |
| 98 | Рассредоточенная | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| ## | Производственная практика | час | | | | нед | | | | | | час | | | 108 | нед | 3 | | | | |
| ## | Концентрированная | час | | | | нед | | | | | | час | | | 108 | нед | 3 | | | | |
| ## | Рассредоточенная | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| ## | Государственная итоговая аттестация | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| ## | Защита выпускной квалификационной работы | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| ## | Проведение государственных экзаменов | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| ## | Демонстрационный экзамен | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | Проведение государственных экзаменов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | КОНСУЛЬТАЦИИ по О | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ | 612 | 6 | | 576 | 310 | 164 | 102 | | 30 | | 864 | 30 | | 460 | 214 | 194 | 52 | | 50 | |
| ## | Экзамены (без учета физ. культуры) | 3 | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | |
| ## | Зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | 3 | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | |
| ## | Курсовые проекты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | Курсовые работы (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | Контрольные работы (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № | Наименование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса | 234 | | | 232 | 152 | 80 | | | 2 | | 456 | 22 | | 56 | 42 | 14 | | | 18 | |
| 80 | Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса | 234 | | | 232 | 152 | 80 | | | 2 | | 84 | 22 | | 56 | 42 | 14 | | | 6 | |
| 83 | Учебная практика по изготовлению деталей на металлорежущих станках с программным управлением | час | | | | нед | | | | | | час | | | 180 | нед | 5 | | | | |
| 86 | Производственная практика по изготовлению деталей на металлорежущих станках с программным управлением | час | | | | нед | | | | | | час | | | 180 | нед | 5 | | | | |
| 89 | Экзамен (квалификационный) | | | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | 12 | |
| 94 | Учебная и производственная практики | час | | | | нед | | | | | | час | | | 648 | нед | 18 | | | | |
| 96 | Учебная практика | час | | | | нед | | | | | | час | | | 396 | нед | 11 | | | | |
| 97 | Концентрированная | час | | | | нед | | | | | | час | | | 396 | нед | 11 | | | | |
| 98 | Рассредоточенная | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| ## | Производственная практика | час | | | | нед | | | | | | час | | | 252 | нед | 7 | | | | |
| ## | Концентрированная | час | | | | нед | | | | | | час | | | 252 | нед | 7 | | | | |
| ## | Рассредоточенная | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| ## | Государственная итоговая аттестация | час | | | | нед | | | | | | час | | | 72 | нед | 2 | | | | |
| ## | Защита выпускной квалификационной работы | час | | | | нед | | | | | | час | | | 72 | нед | 2 | | | | |
| ## | Проведение государственных экзаменов | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| ## | Демонстрационный экзамен | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | Проведение государственных экзаменов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | КОНСУЛЬТАЦИИ по О | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ | 612 | 6 | | 582 | 364 | 190 | 28 | | 24 | | 864 | 30 | | 78 | 52 | 26 | | | 36 | |
| ## | Экзамены (без учета физ. культуры) | 1 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | |
| ## | Зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | 4 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | |
| ## | Курсовые проекты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | Курсовые работы (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## | Контрольные работы (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 4 | [4] | ПП.01.01 Производственная практика по изготовлению деталей на металлорежущих станках |
| | | | | [4] | УП.01.01 Учебная практика по изготовлению деталей на металлорежущих станках |
| 2 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 6 | [6] | УП.02.01 Учебная практика по разработке управляющих программ для станков с ЧПУ |
| | | | | [6] | ПП.02.01 Производственная практика по разработке управляющих программ для станков с ЧПУ |
| 3 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 6 | [6] | УП.03.01 Учебная практика по изготовлению деталей на металлорежущих станках с программным управлением |
| | | | | [6] | ПП.03.01 Производственная практика по изготовлению деталей на металлорежущих станках с программным управлением |