



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 6bfb4669320459c27639881eb3b9834e0998e267  
Владелец Харламов Владимир Максимович  
Действителен с 25.10.2021 по 25.01.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственного автономного профессионального образовательного учреждения  
Калужской области «Людиновский индустриальный техникум»  
по программе подготовки специалистов среднего звена  
по специальности

**15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства**

**Квалификация:** Техник-технолог

**Форма обучения:** очная

**Нормативный срок обучения:** 4 года 10 месяцев  
*на базе основного общего образования*



|        |                                                           |                        |           |          |   |      |     |     |   |   |   |   |   |   |    |     |     |     |     |     |    |    |   |
|--------|-----------------------------------------------------------|------------------------|-----------|----------|---|------|-----|-----|---|---|---|---|---|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|---|
| ОП.00  | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл         | 03/<br>ЗД<br>3/0<br>Э  |           | 476      | 0 | 476  | 116 | 360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 64  | 60  | 112 | 112 | 64  | 64 | 24 | 0 |
| ОП.01  | Основы философии                                          | ДЗ                     |           | 48       |   | 48   | 48  |     |   |   |   |   |   |   |    |     |     |     | 48  |     |    |    |   |
| ОП.02  | История                                                   | ДЗ                     |           | 48       |   | 48   | 48  |     |   |   |   |   |   |   |    |     |     | 48  |     |     |    |    |   |
| ОП.03  | Иностранный язык в профессиональной деятельности          | ДЗ                     |           | 190      |   | 190  | 10  | 180 |   |   |   |   |   |   | 32 | 30  | 32  | 32  | 32  | 32  | 32 | 12 |   |
| ОП.04  | Физическая культура                                       |                        |           | 190      |   | 190  | 10  | 180 |   |   |   |   |   |   | 32 | 30  | 32  | 32  | 32  | 32  | 32 | 12 |   |
| ЕН.00  | Математический и общий естественнонаучный цикл            | 03/<br>2Д<br>3/0<br>Э  |           | 132      | 0 | 132  | 132 | 40  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 112 | 60  | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0 |
| ЕН.01  | Математика                                                | ДЗ                     |           | 108      |   | 108  | 108 |     |   |   |   |   |   |   | 48 | 60  |     |     |     |     |    |    |   |
| ЕН.02  | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ДЗ                     |           | 24       |   | 24   | 24  | 40  |   |   |   |   |   |   | 64 |     |     |     |     |     |    |    |   |
| АДД.00 | Адаптационные дисциплины                                  |                        |           | 0        |   | 0    | 0   |     |   |   |   |   |   |   |    |     |     |     |     |     |    |    |   |
| ОП.00  | Общепрофессиональные дисциплины                           | 03/<br>16<br>ДЗ/<br>0Э | 0/0/<br>2 | 120<br>4 | 0 | 1204 | 966 | 238 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 288 | 300 | 112 | 144 | 288 | 72 | 0  | 0 |
| ОП.01  | Инженерная графика                                        | ДЗ                     |           | 64       |   | 64   | 4   | 60  |   |   |   |   |   |   | 64 |     |     |     |     |     |    |    |   |
| ОП.02  | Компьютерная графика                                      | ДЗ                     |           | 60       |   | 60   | 10  | 50  |   |   |   |   |   |   |    |     | 60  |     |     |     |    |    |   |
| ОП.03  | Техническая механика                                      | ДЗ                     |           | 60       |   | 60   | 42  | 18  |   |   |   |   |   |   |    |     | 60  |     |     |     |    |    |   |
| ОП.04  | Материаловедение                                          |                        | Э<br>к    | 64       |   | 64   | 46  | 18  |   |   |   |   |   |   | 64 |     |     |     |     |     |    |    |   |

|       |                                                       |    |             |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |    |    |    |    |    |    |  |
|-------|-------------------------------------------------------|----|-------------|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|----|----|----|----|----|----|--|
| ОП.05 | Метрология, стандартизация и сертификация             |    | Э<br>к      | 64 | 64 | 46 | 18 |  |  |  |  |  |  |  | 64 |    |    |    |    |    |  |
| ОП.06 | Процессы формообразования и инструменты               |    | Э<br>к<br>Э | 77 | 77 | 61 | 16 |  |  |  |  |  |  |  | 32 | 45 |    |    |    |    |  |
| ОП.07 | Технологическое оборудование                          | ДЗ |             | 64 | 64 | 52 | 12 |  |  |  |  |  |  |  |    |    | 64 |    |    |    |  |
| ОП.08 | Технология машиностроения                             | ДЗ |             | 77 | 77 | 65 | 12 |  |  |  |  |  |  |  | 32 | 45 |    |    |    |    |  |
| ОП.09 | Технологическая оснастка                              | ДЗ |             | 48 | 48 | 40 | 8  |  |  |  |  |  |  |  |    |    | 48 |    |    |    |  |
| ОП.10 | Программирование для автоматизированного оборудования | ДЗ |             | 80 | 80 | 54 | 26 |  |  |  |  |  |  |  |    |    |    | 80 |    |    |  |
| ОП.11 | Экономика и организация производства                  | ДЗ |             | 60 | 60 | 60 |    |  |  |  |  |  |  |  |    |    |    |    | 60 |    |  |
| ОП.12 | Правовые основы профессиональной деятельности         | ДЗ |             | 48 | 48 | 48 |    |  |  |  |  |  |  |  |    |    |    |    | 48 |    |  |
| ОП.13 | Охрана труда                                          | ДЗ |             | 32 | 32 | 32 |    |  |  |  |  |  |  |  | 32 |    |    |    |    |    |  |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности                        | ДЗ |             | 68 | 68 | 68 |    |  |  |  |  |  |  |  |    |    |    |    | 32 | 36 |  |
| ОП.15 | Электротехника и электроника                          | ДЗ |             | 90 | 90 | 90 |    |  |  |  |  |  |  |  |    | 90 |    |    |    |    |  |
| ОП.16 | Оборудование машиностроительного производства         | ДЗ |             | 64 | 64 | 64 |    |  |  |  |  |  |  |  |    |    |    | 64 |    |    |  |





|                                                                                                     |                                                                                                       |                             |                            |             |           |              |                           |            |           |             |          |          |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------|-----------|--------------|---------------------------|------------|-----------|-------------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---|
|                                                                                                     | подчиненного персонала                                                                                |                             |                            |             |           |              |                           |            |           |             |          |          |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |
| УП.05                                                                                               | Учебная практика                                                                                      | ДЗ                          |                            | 36          |           | 0            | 0                         |            |           | 36          |          |          |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 36         |   |
| ПП.05                                                                                               | Производственная практика                                                                             | ДЗ                          |                            | 36          |           | 0            | 0                         |            |           | 36          |          |          |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 36         |   |
|                                                                                                     | Демонстрационный экзамен                                                                              |                             |                            | 0           |           | 0            | 0                         |            |           |             |          |          |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |
| <b>ПМ.06</b>                                                                                        | <b>Выполнение работ по профессиям токарь, фрезеровщик, оператор станков с программным управлением</b> | 03/<br>ЗД<br>З/П<br>ЭМ      | 0/0/<br>4                  | <b>1012</b> | <b>0</b>  | <b>544</b>   | <b>544</b>                | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>468</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>112</b> | <b>408</b> | <b>96</b>  | <b>172</b> | <b>80</b>  | <b>144</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   |   |
| МДК<br>06.01                                                                                        | Обработка деталей на металлорежущих станках (токарь, фрезеровщик)                                     |                             | Э,<br>Э,<br>Э,<br>Э,<br>Э, | 232         |           | 232          | 232                       |            |           |             |          |          |            |            | 112        |            |            |            |            |            |            |            |   |
| УП.06.01                                                                                            | Учебная практика                                                                                      | ДЗ                          |                            | 288         |           | 0            | 0                         |            |           | 288         |          |          |            |            |            | 288        |            |            |            |            |            |            |   |
| ПП.06.01                                                                                            | Производственная практика                                                                             |                             |                            | 0           |           | 0            | 0                         |            |           |             |          |          |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |
| МДК<br>06.02                                                                                        | Программное управление металлорежущими станками (оператор станков с программным управлением)          |                             | Э,<br>Э,<br>Э,<br>Э,       | 160         |           | 160          | 160                       |            |           |             |          |          |            |            |            |            | 96         |            |            |            |            |            |   |
| УП.06.02                                                                                            | Учебная практика                                                                                      | ДЗ                          |                            | 108         |           | 0            | 0                         |            |           | 108         |          |          |            |            |            |            |            |            | 64         |            |            |            |   |
| ПП.06.02                                                                                            | Производственная практика                                                                             |                             |                            | 0           |           | 0            | 0                         |            |           |             |          |          |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |
| МДК<br>06.03                                                                                        | Наладка станков и манипуляторов с программным управлением                                             |                             | Э,<br>Э,<br>Э,<br>Э,       | 152         |           | 152          | 152                       |            |           |             |          |          |            |            |            |            |            |            |            | 80         |            |            |   |
| УП.06.03                                                                                            | Учебная практика                                                                                      | ДЗ                          |                            | 72          |           | 0            | 0                         |            |           | 72          |          |          |            |            |            |            |            |            |            |            | 72         |            |   |
| ПП.06.03                                                                                            | Производственная практика                                                                             |                             |                            | 0           |           | 0            | 0                         |            |           |             |          |          |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |
|                                                                                                     | <b>Всего</b>                                                                                          |                             |                            | <b>6616</b> | <b>20</b> | <b>5012</b>  | <b>4066</b>               | <b>916</b> | <b>70</b> | <b>1584</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>612</b> | <b>792</b> | <b>576</b> | <b>828</b> | <b>576</b> | <b>828</b> | <b>576</b> | <b>828</b> | <b>576</b> | <b>468</b> |   |
| ПДП                                                                                                 | <b>Преддипломная практика</b>                                                                         |                             |                            | <b>144</b>  |           |              |                           |            |           |             |          |          |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |
|                                                                                                     | <b>Промежуточная аттестация</b>                                                                       |                             |                            | <b>252</b>  |           |              |                           |            |           |             |          |          | <b>0</b>   | <b>72</b>  | <b>36</b>  |   |
| ГИА                                                                                                 | Государственная итоговая аттестация (в виде демонстрационного экзамена)                               |                             |                            | <b>216</b>  |           |              |                           |            |           |             |          |          |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 216        |   |
|                                                                                                     | <b>Самостоятельная работа</b>                                                                         |                             |                            |             | <b>20</b> |              |                           |            |           |             |          |          |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |   |
|                                                                                                     | <b>Всего</b>                                                                                          | 03/<br>43<br>ДЗ/<br>6Э<br>М | 13                         | <b>7228</b> | <b>20</b> | <b>5012</b>  | <b>4066</b>               | <b>916</b> |           | <b>1584</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>612</b> | <b>864</b> | <b>612</b> | <b>864</b> | <b>612</b> | <b>864</b> | <b>612</b> | <b>864</b> | <b>612</b> | <b>720</b> |   |
| Общее количество консультаций на группу                                                             |                                                                                                       |                             |                            |             |           | <b>всего</b> | дисциплина и МДК          |            |           |             |          |          | 612        | 792        | 576        | 540        | 576        | 576        | 576        | 612        | 216        | 0          |   |
|                                                                                                     |                                                                                                       |                             |                            |             |           |              | учебной практики          |            |           |             |          |          | 0          | 0          | 0          | 288        |            | 252        |            | 144        | 72         | 216        |   |
| <b>ГИА.00 Государственная итоговая аттестация</b>                                                   |                                                                                                       |                             |                            |             |           |              | производственной практики |            |           |             |          |          | 0          | 0          | 0          |            |            |            |            | 72         | 288        | 252        |   |
| Выпускная квалификационная работа в виде демонстрационного экзамена с 15 июня по 28 июня - 2 недели |                                                                                                       |                             |                            |             |           |              | экзаменов                 |            |           |             |          |          |            | 3          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2 |
|                                                                                                     |                                                                                                       |                             |                            |             |           |              | дифф.зачетов              |            |           |             |          |          |            | 9          | 3          | 6          | 3          | 5          | 4          | 6          | 3          | 4          |   |

