**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МАРШРУТ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

***15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства***

*Код и наименование специальности*

**2 курс 2022-2023 уч.г**

**3 и 4 семестр**

| **№**  **п/п** | **Дисциплины и элементы модуля** | **Форма контроля** | **Аттестация (семестр)** | **Кол-во ЛПЗ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Обществознание | Диф.зачет | 3 | 0 |
|  | История | Диф.зачет | 4 | 8 |
|  | Иностранный язык в профессиональной деятельности | Диф.зачет | 4 | 30 (на все сем.) |
|  | Физическая культура | Диф.зачет | 4, 5 | 186 (на все сем.) |
|  | Общие компетенции профессионала (по уровням) | - | - | 20 (на все сем.) |
|  | Социально-значимая деятельность | Диф.зачет | 4, 5 | 8 |
|  | Инженерная графика | Экзамен | 4 | 72 |
|  | Компьютерная графика | Экзамен | 3 | 52 |
|  | Материаловедение | Экзамен | 4 | 20 |
|  | Метрология, стандартизация и сертификация | Экзамен | 3 | 20 |
|  | Процессы формообразования в машиностроении | - | - | 40 (на все сем.) |
|  | Технология машиностроения | Экзамен | 4 | 40 |
|  | Программирование для автоматизированного производства | Диф.зачет | 4 | 30 |
|  | Охрана труда | Диф.зачет | 4 | 10 |
|  | ПМ.01 Разработка технологических процессов и управляющих программ для изготовления деталей в металлообрабатывающих и аддитивных производствах, в том числе автоматизированных | | | |
|  | МДК 01.01 Технологических процесс и технологическая документация по обработке заготовок с применением систем автоматизированного проектирования | - | - | 20 (на все сем.) |
|  | ПМ.В.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих( 160045 Оператор станков с ПУ) | | | |
|  | МДК 06.01 Технология выполнения токарных работ на станках с ЧПУ | Диф.зачет | 3 | 20 |
|  | МДК 06.02 Технология выполнения фрезерных работ на станках с ЧПУ | Диф.зачет | 4 | 20 |
|  | Учебная практика | Диф.зачет | 4 | - |
|  | Производственная практика( по профилю специальности) | Диф.зачет | 4 | - |