**15.02.08 Технология машиностроения**

|  |  |
| --- | --- |
| **индекс** | **Перечень дисциплин, ПМ, МДК** |
| **О.00** | **Общеобразовательный цикл**  |
|  | **Базовые дисциплины** |
|  | **Базовые дисциплины** |
| ОУД.01 | Русский язык |
| ОУД.02 | Литература |
| ОУД.03 | Родная литература |
| ОУД.04 | Иностранный язык |
| ОУД.05 | Физическая культура |
| ОУД.06 | История |
| ОУД.07 | Обществознание (экономика и право) |
| ОУД.08 | Химия |
| ОУД.09 | Биология |
| ОУД.10 | Астрономия |
| ОУД.11 | ОБЖ |
|   | **Профильные дисциплины** |
| ОУД.12 | Математика |
| ОУД.13 | Информатика  |
| ОУД.14 | Физика |
|   | **Вариативные дисциплины** |
| ОУД.15 | Введение в специальность |
| ОУД.16 | Основы проектной деятельности |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**  |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
|  | **Вариативная часть** |
| ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи |
| ОГСЭ.06 | Психология общения |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный учебный цикл** |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
|  | **Вариативная часть** |
| ЕН. 03 | Экологические основы природопользования |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональные дисциплины** |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Компьютерная графика |
| ОП. 03 | Техническая механика |
| ОП. 04 | Материаловедение |
| ОП.05 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.06 | Процессы формообразования и инструменты |
| ОП.07 | Технологическое оборудование |
| ОП.08 | Технология машиностроения |
| ОП.09 | Технологическая оснастка |
| ОП.10 | Программирование для автоматизированного оборудования |
| ОП.11 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.12 | Основы экономики и правового обеспечения профессиональной деятельности |
| ОП.13 | Охрана труда |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
|  | **Вариативная часть** |
| ОП.15 | Электротехника и электроника |
| ОП.16 | Машиностроительное производство |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** |
| **ПМ.01** | ***Разработка технологических процессов изготовления деталей машин*** |
| МДК 01.01 | Технологические процессы изготовления деталей машин |
| МДК.01.02 | Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении |
| **ПМ.02** | ***Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения*** |
| МДК 02.01 | Планирование и организация работы структурного подразделения |
| **ПМ.03** | **Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля** |
| МДК.03.01 | Реализация технологических процессов изготовления деталей |
| МДК.03.02 | Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации |
| **ПМ.04** | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19149 Токарь)** |