**Методическое обеспечение образовательного процесса для специальности**

**15.02.08 Технология машиностроения**

|  |  |
| --- | --- |
| **Учебная дисциплина, междисциплинарный курс** | **Методические документы** |
|  | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** |  |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОГСЭ.02 | История | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
|  | **Математический и общий естественнонаучный цикл** |  |
| ЕН.01 | Математика | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ЕН.02 | Информатика | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ЕН.03 | Основы промышленной экологии | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
|  | **Общепрофессиональные дисциплины** |  |
| ОП.01 | Инженерная графика | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.02 | Компьютерная графика | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.03 | Техническая механика | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.04 | Материаловедение | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.05 | Метрология, стандартизация и сертификация | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.06 | Процессы формообразования и инструменты | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.07 | Технологическое оборудование | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.08 | Технология машиностроения | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.09 | Технологическая оснастка | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.10 | Программирование для автоматизированного оборудования | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.11 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.12 | Основы экономики, организации и правового обеспечения профессиональной деятельности | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.13 | Охрана труда | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.15 | Электротехника и электроника | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.16 | Документационное обеспечение технологических процессов механической обработки | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
|  | **Профессиональные модули** |  |
| ПМ.01 | Разработка технологических процессов изготовления деталей машин |  |
| МДК.01.01 | Технологические процессы изготовления деталей машин | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| МДК.01.02 | Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| МДК.01.03 | Проектирование машиностроительных участков и цехов | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ПМ.02 | Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения |  |
| МДК.02.01 | Планирование и организация работы структурного подразделения | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ПМ.03 | Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля |  |
| МДК.03.01 | Реализация технологических процессов изготовления деталей | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| МДК.03.02 | Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ПМ.04 | Выполнение работ по профессии рабочего "Станочник широкого профеля" |  |
| МДК.04.01 | Технология обработки заготовок и деталей на металлорежущих станках | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |