**Методическое обеспечение образовательного процесса для специальности 15.02.08 Технология машиностроения**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Учебная дисциплина, междисциплинарный курс** | | | | **Методические документы** |
| 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 |
| ЕН.01 | Математика | | | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ЕН.02 | Информатика | | | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| 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  Методические указания по выполнению курсового проекта (работы) |
| 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.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 |
| ОП.17 | | | Бережливое производство | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ПМ.01 | | | Разработка технологических процессов изготовления деталей машин |  |
| МДК.01.01 | | | Технологические процессы изготовления деталей машин | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ  Методические указания по выполнению курсового проекта (работы) |
| 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  Методические указания по выполнению курсового проекта (работы) |
| 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 одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |  |
| МДК.04.01 | | | Выполнение работ по профессии 16045 Оператор станков с программным управлением | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |