**Методическое обеспечение образовательного процесса для специальности 15.02.16 Технология машиностроения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Учебная дисциплина, междисциплинарный курс** | | | **Методические документы** |
| СГ.01 | История России | | Методические указания по выполнению практических работ |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | Методические указания по выполнению практических работ |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | | Методические указания по выполнению практических работ |
| СГ.04 | Физическая культура | | Методические указания по выполнению практических работ |
| СГ.05 | Основы бережливого производства | | Методические указания по выполнению практических работ |
| СГ.06 | Русский язык и культура речи | | Методические указания по выполнению практических работ |
| ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи | | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.01 | | Инженерная графика | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.02 | | Техническая механика | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.03 | | Материаловедение | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.04 | | Метрология, стандартизация и сертификация | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.05 | | Процессы формообразования и инструменты | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.06 | | Технология машиностроения | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.07 | | Охрана труда | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.08 | | Математика в профессиональной деятельности | Методические указания по выполнению практических работ |
| ОП.09 | | Технологическая оснастка | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ  Методические указания по выполнению курсового проекта (работы) |
| ОП.10 | | Информационные технологии в профессиональной деятельности | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.11 | | Технологическое оборудование | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ПМ.01 | | Разработка технологических процессов изготовления деталей машин |  |
| МДК.01.01 | | Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ  Методические указания по выполнению курсового проекта (работы) |
| МДК.01.02 | | Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин | 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 | | Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве |  |
| МДК.02.01 | | Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ПМ.03 | | Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве |  |
| МДК.03.01. | | Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ  Методические указания по выполнению курсового проекта (работы) |
| МДК.03.02 | | Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ПМ.04 | | Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства |  |
| МДК.04.01 | | Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ПМ 05 | | Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве |  |
| МДК.05.01 | | Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ  Методические указания по выполнению курсового проекта (работы) |
| ПМ 06 | | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |  |
| МДК.05.01 | | Выполнение работ по профессии 18809 Станочник широкого профиля | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |