**КОМПЛЕКТ МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ**

**для обеспечения образовательного процесса**

**по специальности 15.02.08 Технология машиностроения**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование дисциплины/МДК/ практики** | **Методические материалы** |
| **Общеобразовательный цикл** | |
| **Базовые дисциплины** | |
| **Базовые дисциплины (общие)** | |
| ОУДБ. 01 Русский язык | Комплект презентаций по темам программы |
| Комплект упражнений по темам программы |
| ФОС (текущий контроль/ программа экзамена) |
| ОУДБ. 02 Литература | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОУДБ. 03 Иностранный язык | Комплект презентаций по темам программы |
| Комплект тестов по темам программы |
| Комплект упражнений по разделу «Грамматика» |
| Комплект аудио и видео материалов по темам программы |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОУДБ. 04 История | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОУДБ. 05 Физическая культура | Комплект презентаций по темам программы |
| Программа дифференцированного зачёта |
| ОУДБ. 06 ОБЖ | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| **Базовые дисциплины (по выбору из обязательных предметных областей)** | |
| ОУДБ. 07 Химия | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОУДБ. 08 Обществознание (включая экономику и право) | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОУДБ. 09 Биология | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОУДБ. 10 География | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/) программа дифференцированного зачёта |
| ОУДБ. 11 Экология | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/) программа дифференцированного зачёта |
| **Профильные дисциплины** | |
| **Профильные дисциплины(общие)** | |
| ОУДП. 01 Математика | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа экзамена) |
| **Профильные дисциплины(по выбору из обязательных предметных областей)** | |
| ОУДП. 02 Информатика | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОУДП. 03 Физика | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программы экзаменов) |
| **Общий гуманитарный и социально экономический цикл** | |
| ОГСЭ.01 Основы философии | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОГСЭ.02 История | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности | Комплект презентаций по темам программы |
| Комплект тестов по темам программы |
| Комплект упражнений по разделу «Грамматика» |
| Комплект аудио и видео материалов по темам программы |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОГСЭ.04 Физическая культура | Комплект презентаций по темам программы |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОГСЭ. 05 Основы права | Комплект презентаций по темам программы |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи | Комплект презентаций по темам программы |
| Комплект упражнений по темам программы |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОГСЭ.07 Основы социологии и политологии | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| **Математический и естественно- научный цикл** | |
| ЕН.01 Математика | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ЕН.02 Информатика | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль) |
| ЕН.03 Экологические основы природопользования | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| **Общепрофессиональные дисциплины** | |
| ОП. 01 Инженерная графика | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОП. 02 Компьютерная графика | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОП. 03 Техническая механика | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программы экзаменов) |
| ОП. 04 Материаловедение | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа экзамена) |
| ОП. 05 Метрология, стандартизация, сертификация | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа экзамена) |
| ОП. 06 Процессы формообразования и инструменты | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа экзамена) |
| ОП. 07 Техническое оборудование | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа экзамена) |
| ОП. 08 Технология машиностроения | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа экзамена) |
| ОП. 09 Технологическая оснастка | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОП. 10 Программирование для автоматизированного оборудования | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа экзамена) |
| ОП. 11 Информационные технологии в профессиональной деятельности | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОП. 12 Основы экономики организаций и правового обеспечения профессиональной деятельности | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОП. 13 Охрана труда | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОП. 14 Безопасность жизнедеятельности | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОП. 15 Электротехника и электроника | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОП. 16 Основы научно-исследовательской деятельности | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОП. 17 Технология эффективного трудоустройства | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| **Профессиональные модули** | |
| **ПМ. 01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин** | |
| МДК 01.01 01Технологические процессы изготовления деталей машин | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа экзамена) |
| МДК 01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| УП. 01 Учебная практика | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания по выполнению видов работ (практические работы) |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ПП. 01 Производственная практика | Методические указания для оформления результатов прохождения производственной практики |
| **ПМ.02** **Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения** | |
| МДК 02.01 Планирование и организация деятельности структурного подразделения | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| Методические указания по выполнению курсовой работы |
| ФОС (текущий контроль/ программа экзамена) |
| ПП. 02 Производственная практика | Методические указания для оформления результатов прохождения производственной практики |
| **ПМ.03** **Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществления технического контроля** | |
| МДК 03.01 Реализация технологических процессов изготовления деталей | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| МДК 03.02. Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа экзамена) |
| ПП. 03 Производственная практика | Методические указания для оформления результатов прохождения производственной практики |
| **ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии** | |
| МДК 04.01 Обработка деталей на металлорежущих станках различного вида и типа | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа экзамена) |
| МДК 04.02 Программное управление металлорежущими станками | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| УП. 04 Учебная практика | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания по выполнению видов работ (практические работы) |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| Государственная итоговая аттестация | Методические указания для выполнения выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). |