**КОМПЛЕКТ МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ**

**для обеспечения образовательного процесса**

**по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование дисциплины/МДК/ практики** | **Методические материалы** |
| **Общеобразовательная подготовка** | |
| **Общие учебные предметы** | |
| ОУП. 01 Русский язык | Комплект презентаций по темам программы |
| Комплект упражнений по темам программы |
| ФОС (текущий контроль/ программа экзамена) |
| ОУП. 02 Литература | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОУП. 03 Иностранный язык | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОУП. 04 У Математика | 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 экзамена) |
| ОУП. 05 История | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОУП. 06 Физическая культура | Комплект презентаций по темам программы |
| Программа дифференцированного зачёта |
| ОУП. 07 ОБЖ | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОУДО. 08 Астрономия | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ИП Индивидуальный проект | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа защиты проекта) |
| **Учебные предметы по выбору** | |
| ОУВ. 01 Родная литература | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОУВ. 02 У Физика | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа экзамена) |
| ОУВ. 03 У Информатика | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа экзамена) |
| **Дополнительные учебные предметы, курсы** | |
| ДУП. 01 Обществознание | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачета) |
| ДУК. 01 Естествознание | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачета) |
| **Общий гуманитарный и социально экономический цикл** | |
| ОГСЭ.01 Основы философии | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| Методические указания для выполнения самостоятельной работы |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОГСЭ.02 История | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| Методические указания для выполнения самостоятельной работы |
| 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 |
| Методические указания для выполнения самостоятельной работы |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОГСЭ.04 Физическая культура | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения самостоятельной работы |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи | Комплект презентаций по темам программы |
| Комплект упражнений по темам программы |
| Методические указания для выполнения самостоятельной работы |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОГСЭ.06 Психология общения | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| Методические указания для выполнения самостоятельной работы |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| **Математический и естественно- научный цикл** | |
| ЕН.01 Элементы высшей математики | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| Методические указания для выполнения самостоятельной работы |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ЕН.02 Элементы математической логики | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| Методические указания для выполнения самостоятельной работы |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| Методические указания для выполнения самостоятельной работы |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| **Общепрофессиональные дисциплины** | |
| ОП. 01 Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| Методические указания для выполнения самостоятельной работы |
| ФОС (текущий контроль/ программа экзамена) |
| ОП. 02 Операционные системы | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| Методические указания для выполнения самостоятельной работы |
| ФОС (текущий контроль/ программа экзамена) |
| ОП. 03 Компьютерные сети | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| Методические указания для выполнения самостоятельной работы |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОП. 04 Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| Методические указания для выполнения самостоятельной работы |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОП. 05 Основы алгоритмизации и программирования | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| Методические указания для выполнения самостоятельной работы |
| ФОС (текущий контроль/ программа экзамена) |
| ОП. 06 Основы проектирования баз данных | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| Методические указания для выполнения самостоятельной работы |
| ФОС (текущий контроль/ программа экзамена) |
| ОП. 07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| Методические указания для выполнения самостоятельной работы |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОП. 08 Экономика организации | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| Методические указания для выполнения самостоятельной работы |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОП. 09 Менеджмент | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| Методические указания для выполнения самостоятельной работы |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОП. 10 Безопасность жизнедеятельности | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| Методические указания для выполнения самостоятельной работы |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОП. 11 Компьютерная графика и 3D моделирование | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| Методические указания для выполнения самостоятельной работы |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОП. 12 Охрана труда и техника безопасности | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| Методические указания для выполнения самостоятельной работы |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОП. 13 Финансовая грамотность | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| Методические указания для выполнения самостоятельной работы |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОП. 14 Основы предпринимательской деятельности и технология эффективного трудоустройства | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| Методические указания для выполнения самостоятельной работы |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| **Профессиональные модули** | |
| **ПМ. 02 Осуществление интеграции программных модулей** | |
| МДК 02.01 Технология разработки программного обеспечения | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| Методические указания для выполнения самостоятельной работы |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| МДК 02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| Методические указания по выполнению курсовой работы |
| Методические указания для выполнения самостоятельной работы |
| ФОС (текущий контроль/ программа экзамена) |
| УП. 02 Учебная практика | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания по выполнению видов работ (практические работы) |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ПП. 02 Производственная практика | Методические указания для оформления результатов прохождения производственной практики |
| **ПМ.03** **Ревьюирование программных модулей** | |
| МДК 03.01 Моделирование и анализ программного обеспечения | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| Методические указания для выполнения самостоятельной работы |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| МДК 03.02 Управление проектами | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| Методические указания для выполнения самостоятельной работы |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ПП. 03 Производственная практика | Методические указания для оформления результатов прохождения производственной практики |
| **ПМ.05** **Проектирование и разработка информационных систем** | |
| МДК 05.01 Проектирование и дизайн информационных систем | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| Методические указания по выполнению курсовой работы |
| Методические указания для выполнения самостоятельной работы |
| ФОС (текущий контроль/ программа экзамена) |
| МДК 05.02 Разработка кода информационных систем | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| Методические указания для выполнения самостоятельной работы |
| ФОС (текущий контроль/ программа экзамена) |
| МДК 05.03 Тестирование информационных систем | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| Методические указания для выполнения самостоятельной работы |
| ФОС (текущий контроль/ программа экзамена) |
| УП. 05 Учебная практика | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания по выполнению видов работ (практические работы) |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ПП. 05 Производственная практика | Методические указания для оформления результатов прохождения производственной практики |
| **ПМ. 06** **Сопровождение информационных систем** | |
| МДК 06.01 Внедрение ИС | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| Методические указания для выполнения самостоятельной работы |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| МДК 06.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| Методические указания для выполнения самостоятельной работы |
| ФОС (текущий контроль/ программа экзамена) |
| МДК 06.03 Устройство и функционирование информационной системы | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| Методические указания для выполнения самостоятельной работы |
| ФОС (текущий контроль/ программа экзамена) |
| МДК 06.04 Интеллектуальные системы и технологии | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| Методические указания для выполнения самостоятельной работы |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| УП. 06 Учебная практика | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания по выполнению видов работ (практические работы) |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ПП. 06 Производственная практика | Методические указания для оформления результатов прохождения производственной практики |
| **ПМ.07 Соадминистрирование и автоматизация баз данных и серверов** | |
| МДК 07.01 Управление и автоматизация баз данных | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| Методические указания для выполнения самостоятельной работы |
| ФОС (текущий контроль/ программа экзамена) |
| МДК 07.02 Сертификация информационных систем | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| Методические указания для выполнения самостоятельной работы |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ПП. 07 Производственная практика | Методические указания для оформления результатов прохождения производственной практики |
| **ПМ. 12 Разработка IT решений для бизнеса на платформе "1С:Предприятие"** | |
| МДК 12.01 Основы программирования и конфигурация на платформе 1С:Предприятие | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| Методические указания для выполнения самостоятельной работы |
| ФОС (текущий контроль/ программа экзамена) |
| УП. 12 Учебная практика | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания по выполнению видов работ (практические работы) |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| **ПМ.13 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин** | |
| МДК 13.01Технология создания, обработки и публикации цифровой мультимедийной информации | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| Методические указания для выполнения самостоятельной работы |
| ФОС (текущий контроль/ программа экзамена) |
| УП. 13 Учебная практика | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ПП. 13 Производственная практика | Методические указания для оформления результатов прохождения производственной практики |
| Государственная итоговая аттестация | Методические указания для выполнения выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). |