**КОМПЛЕКТ МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ**

**для обеспечения образовательного процесса**

**по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование дисциплины/МДК/ практики** | **Методические материалы** |
| **Общеобразовательный цикл** |
| **Дисциплины из обязательных предметных областей** |
| ОУДО. 01 Русский язык  | Комплект презентаций по темам программы |
| Комплект упражнений по темам программы |
| ФОС (текущий контроль/ программа экзамена) |
| ОУДО. 02 Литература | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОУДО. 03 Родная литература | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОУДО. 04 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) |
| ОУДО. 05 История | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОУДО. 06 Физическая культура | Комплект презентаций по темам программы |
| Программа дифференцированного зачёта |
| ОУДО. 07 ОБЖ | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОУДО. 08 Обществознание (вкл. экономику и право) | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОУДО. 09 Естествознание (химия) | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОУДО. 09 Естествознание (экология) | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОУДО. 09 Естествознание (география) | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОУДБ. 10 Астрономия | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ОУДО. 11 Математика | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа экзамена) |
| ОУДО. 12 Физика | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа экзамена) |
| **Дополнительные дисциплины** |
| ОУДД. 01 Информатика | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа экзамена) |
| ИП. Индивидуальный проект | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| Перечень тем индивидуальных проектов |
| Методические указания для выполнения индивидуального проекта |
| **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 Численные методы | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| Методические указания для выполнения самостоятельной работы |
| ФОС (текущий контроль/ программа экзамена) |
| ОП. 13 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. 14 Основы научно-исследовательской 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. 15 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. 01 Осуществление интеграции программных модулей** |
| МДК 01.01 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 01.02 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) |
| МДК 01.03 Математическое моделирование | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| Методические указания для выполнения самостоятельной работы |
| 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** **Ревьюирование программных модулей** |
| МДК 02.01 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 02.02 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. 02 Производственная практика | Методические указания для оформления результатов прохождения производственной практики |
| **ПМ.03** **Проектирование и разработка информационных систем** |
| МДК 03.01 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 03.02 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 03.03 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. 03 Учебная практика | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания по выполнению видов работ (практические работы) |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ПП. 03 Производственная практика | Методические указания для оформления результатов прохождения производственной практики |
| **ПМ. 04** **Сопровождение информационных систем** |
| МДК 04.01 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 04.02 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 04.03 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 04.04 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. 04 Учебная практика | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания по выполнению видов работ (практические работы) |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ПП. 04 Производственная практика | Методические указания для оформления результатов прохождения производственной практики |
| **ПМ.07 Соадминистрирование и автоматизация баз данных и серверов** |
| МДК 05.01 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 05.02 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. 05 Производственная практика | Методические указания для оформления результатов прохождения производственной практики |
| **ПМ. 06 Разработка IT решений для бизнеса на платформе "1С:Предприятие"** |
| МДК 06.01 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. 06 Учебная практика | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания по выполнению видов работ (практические работы) |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| **ПМ.07 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор ЭВ и ВМ)** |
| МДК 07.01Технология 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. 07 Учебная практика | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ПП. 07 Производственная практика | Методические указания для оформления результатов прохождения производственной практики |
| Государственная итоговая аттестация | Методические указания для выполнения выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). |