**КОМПЛЕКТ МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ**

**для обеспечения образовательного процесса**

**по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование**

|  |  |
| --- | --- |
| **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 (вкл. 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) |
| ОУДП. 04 Астрономия | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль) |
| **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. 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) |
| МДК 02.03 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. 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.08 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор ЭВ и ВМ)** |
| МДК 08.01Технология создания и обработки 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) |
| МДК 08.02Технология 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. 08 Учебная практика | Комплект презентаций по темам программы |
| Методические указания для выполнения практических работ |
| ФОС (текущий контроль/ программа дифференцированного зачёта) |
| ПП. 08 Производственная практика | Методические указания для оформления результатов прохождения производственной практики |
| Государственная итоговая аттестация | Методические указания для выполнения выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). |