**Методическое обеспечение образовательного процесса для специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Учебная дисциплина, междисциплинарный курс** | | **Методические документы** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОГСЭ.02 | История | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОГСЭ.03 | Психология общения | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ЕН.02 | Дискретная математика с элементами математической логики | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.01 | Операционные системы и среды | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.03 | Информационные технологии | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.07 | Экономика отрасли | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.08 | Основы проектирования баз данных | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.10 | Численные методы | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.11 | Компьютерные сети | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ПМ 02 | Осуществление интеграции программных модулей |  |
| МД 02.01 | Технология разработки программного обеспечения | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| МДК 02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| МДК 02.03 | Математическое моделирование | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ПМ 03 | Ревьюирование программных модулей |  |
| МДК 03.01 | Моделирование и анализ программного обеспечения | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| МДК 03.02 | Управление проектами | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ПМ 05 | Проектирование и разработка информационных систем |  |
| МДК 05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ  Методические указания по выполнению курсового проекта (работы) |
| МДК 05.02 | Разработка кода информационных систем | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| МДК 05.03 | Тестирование информационных систем | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ПМ 06 | Сопровождение информационных систем |  |
| МДК 06.01 | Внедрение ИС | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| МДК 06.02 | Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| МДК 06.03 | Устройство и функционирование информационной системы | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| МДК 06.04 | Интеллектуальные системы и технологии | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ПМ.07 | Соадминистрирование и автоматизация баз данных и серверов |  |
| МДК.07.01 | Управление и автоматизация баз данных | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| МДК.07.02 | Сертификация информационных систем | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |