

09.02.03 Программирование в компьютерных системах (базовая)

Шифр	Наименование дисциплины (ПМ)	Методическое обеспечение дисциплин и ПМ
БД.01	Русский язык и литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Программа учебной дисциплины 2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины 3. Как написать сочинение: Методические рекомендации студентам 4. Планы практических занятий 5. Речевой тренинг 6. Орфография корня: Учебное пособие 7. Культура речи: Практикум 8. Дидактические материалы: упражнения, практические задания, обучающие тесты – по всем темам курса
БД.02	Литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Программа учебной дисциплины 2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины 3. Как написать сочинение: Методические рекомендации студентам 4. Планы практических занятий 5. Методические указания по выполнению СРС 6. Дидактические материалы: практические и творческие задания, задания для коллективного обсуждения, читательские задачи, проблемные задания – по всем темам курса
БД.03	Иностранный язык	<ol style="list-style-type: none"> 1. Программа учебной дисциплины 2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины 3. Словарь фразовых глаголов (английский язык): учебное пособие по дисциплине 4. Методические рекомендации по выполнению студентами самостоятельной работы по дисциплине 5. Методические рекомендации по работе с текстом (английский язык) 6. Рекомендации по соблюдению английского служебного этикета: Методическое пособие по дисциплине
БД.04	История	<ol style="list-style-type: none"> 1. Программа учебной дисциплины 2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины 3. Методические рекомендации для организации самостоятельной работы студентов по дисциплине 4. Методические указания для написания докладов и рефератов по дисциплине
БД.05	Обществознание (вкл. экономику и право)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Программа учебной дисциплины 2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины 3. Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентами по дисциплине
БД.06	Химия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Программа учебной дисциплины 2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины 3. Курс лекций по дисциплине 4. Руководство к лабораторным занятиям по химии 5. Методические указания к выполнению самостоятельных работ 6. Методические рекомендации по подготовке к олимпиаде (практическая часть)
БД.07	Биология	<ol style="list-style-type: none"> 1. Программа учебной дисциплины 2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины 3. Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов
БД.08	Экология	<ol style="list-style-type: none"> 1. Программа учебной дисциплины 2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины

Шифр	Наименование дисциплины (ПМ)	Методическое обеспечение дисциплин и ПМ
БД.09	География	1. Программа учебной дисциплины 2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины
БД.10	Физическая культура	1. Программа учебной дисциплины 2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины 3. Методические рекомендации по структуре и оформлению рефератов по физической культуре 4. Методическая разработка: тестовые задания для студентов профессиональных учебных заведений (раздел спорт. игры) по физической культуре 5. Методические рекомендации для студентов (ОВЗ) с нарушением опорно-двигательного аппарата по дисциплине физическая культура
БД.11	Основы безопасности жизнедеятельности	1. Программа учебной дисциплины 2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины
БД.12	Астрономия	1. Программа учебной дисциплины 2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины
ПД.01	Математика	1. Программа учебной дисциплины 2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины 3. 3.Рабочая тетрадь по теме «Производная функции» 4. Рабочая тетрадь по теме «Многогранники» 5. Учебное пособие по теме «Физический смысл производной»
ПД.02	Информатика	1. Программа учебной дисциплины 2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины 3. Конспект лекций 4. Комплект практических работ 5. Сборник методических рекомендаций по организации и сопровождению самостоятельной работы 6. Набор методического материала для самостоятельного изучения 7. Сборник тестов по информатике
ПД.03	Физика	1. Программа учебной дисциплины 2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины 3. Учебное пособие: курс лекций по разделу физики «Механика» 4. Опорные конспекты лекций по дисциплине 5. Руководство к лабораторным занятиям по дисциплине
ОГСЭ.01	Основы философии	1. Программа учебной дисциплины 2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины 3. Методические рекомендации для организации самостоятельной работы студентов по дисциплине
ОГСЭ.02	История	1. Программа учебной дисциплины 2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины 3. Методические рекомендации для организации самостоятельной работы студентов по дисциплине 4. Методические указания для написания докладов и рефератов по дисциплине
ОГСЭ.03	Иностранный язык	1. Программа учебной дисциплины 2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины 3. Словарь фразовых глаголов (английский язык): учебное пособие по дисциплине 4. Методические рекомендации по выполнению студентами самостоятельной работы по дисциплине 5. Методические рекомендации по работе с текстом (английский

Шифр	Наименование дисциплины (ПМ)	Методическое обеспечение дисциплин и ПМ
		язык)
ОГСЭ.04	Физическая культура	1. Программа учебной дисциплины 2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины 3. Методические рекомендации по структуре и оформлению рефератов по физической культуре 4. Методическая разработка: тестовые задания для студентов профессиональных учебных заведений (раздел спорт. игры) по физической культуре 5. Методические рекомендации для студентов (ОВЗ) с нарушением опорно-двигательного аппарата по дисциплине физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и литература	1. Программа учебной дисциплины 2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины 3. Русский язык и литература: Учебное пособие в 3-х частях. (Ч.1. Язык и речь. Ч.2. Язык и текст. Ч.3. Структура текста) 4. Как написать сочинение: Методические рекомендации студентам 5. Учебно-практические и учебно-познавательные задачи по дисциплине «Русский язык и литература» 6. Дидактические материалы: упражнения, практические задания – по всем темам курса
ЕН.01	Элементы высшей математики	1. Программа учебной дисциплины 2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины
ЕН.02	Элементы математической логики	1. Программа учебной дисциплины 2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	1. Программа учебной дисциплины 2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины
ОП.01	Операционные системы	1. Программа учебной дисциплины 2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины 3. Конспект лекций по дисциплине 4. Сборник лабораторных работ по дисциплине
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	1. Программа учебной дисциплины 2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины
ОП.03	Технические средства информатизации	1. Программа учебной дисциплины 2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины 3. Конспект лекций по дисциплине 4. Сборник лабораторных работ по дисциплине
ОП.04	Информационные технологии	1. Программа учебной дисциплины 2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины 3. Модульное учебное пособие по дисциплине 4. Сборник лабораторных работ по дисциплине 5. Практикум по дисциплине 6. Рекомендации и задания для подготовки к комплексному экзамену «ИТ + ТСИ» 7. Методические рекомендации к самостоятельной работе студентов
ОП.05	Основы программирования	1. Программа учебной дисциплины 2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины 3. Конспект лекций по дисциплине 4. Сборник лабораторных работ по дисциплине

Шифр	Наименование дисциплины (ПМ)	Методическое обеспечение дисциплин и ПМ
		5. Комплект методических материалов по освоению дисциплины
ОП.06	Основы экономики	1. Программа учебной дисциплины 2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины 3. Конспект лекций по дисциплине 4. Методические рекомендации для выполнения практических работ
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	1. Программа учебной дисциплины 2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины 3. Сборник практических заданий по дисциплине
ОП.08	Теория алгоритмов	1. Программа учебной дисциплины 2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины 3. Сборник лекций по дисциплине 4. Практикум по дисциплине
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	1. Программа учебной дисциплины 2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины 3. Методические рекомендации по выполнению практических работ по дисциплине
ОП.10	Основы объектно-ориентированного проектирования	1. Программа учебной дисциплины 2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины 3. Методические рекомендации по освоению дисциплины 4. Комплект методических материалов и заданий по выполнению лабораторных работ по дисциплине 5. Комплект учебно-методических материалов по дисциплине: учебное пособие
ОП.11	Компьютерный дизайн и создание анимаций	1. Программа учебной дисциплины 2. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины 3. Сборник учебных материалов и заданий по разделу «Основы создания компьютерной анимации» 4. Сборник практических работ по дисциплине 5. Сборник учебных материалов и заданий по разделу «Основы создания графического дизайна» 6. Методические рекомендации и задания к самостоятельной работе студентов по дисциплине
ПМ.01	Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем	1. Программа профессионального модуля 2. Комплект контрольно-оценочных средств профессионального модуля 3. Конспект лекций по МДК.01.01 «Системное программирование» 4. Сборник лабораторных работ по МДК.01.01 5. Сборник лекций по разделам «Современные технологии программирования», «Офисное программирование», «Сайтостроение» МДК.01.02 «Прикладное программирование» 6. Сборник практических работ по разделу "Современные технологии программирования" МДК.01.02 7. Справочник «Элементы управления в среде Windows» 8. Лабораторный практикум по разделам «Офисное программирование», «Сайтостроение» 9. Рекомендации, материалы и задания для самостоятельной работы «Создание сайта» 10. Комплект методических материалов и заданий для учебной практики «Практика тестирования» 11. Комплект методических материалов и заданий для производственной практики «Практика программирования»

Шифр	Наименование дисциплины (ПМ)	Методическое обеспечение дисциплин и ПМ
ПМ.02	Разработка и администрирование баз данных	<ol style="list-style-type: none"> 1. Программа профессионального модуля 2. Комплект контрольно-оценочных средств профессионального модуля 3. Сборник лабораторных работ по разделу «Компьютерные сети» МДК.02.01 «Инфокоммуникационные системы и сети» 4. Модульное учебное пособие по разделу «Компьютерные сети» МДК.02.01 5. Сборник лабораторных работ по разделу «Программное обеспечение КС» МДК.02.01 6. Комплект теоретических материалов по разделу «Программное обеспечение КС» МДК.02.01 7. Сборник заданий для самостоятельной работы студентов по МДК.02.01 и МДК 02.02 «Технология разработки и защиты баз данных» 8. Конспект лекций по «Проектированию баз данных», «Разработке и администрированию серверной части приложения», «Конфигурирование 1С» МДК 02.02 9. Практикум по «Проектированию баз данных», «Разработке и администрированию серверной части приложения» МДК 02.02 10. Методические рекомендации по разработке клиентской части приложения МДК 02.02 11. Лабораторный практикум по разделу «Конфигурирование 1С» МДК 02.02 12. Методические рекомендации к выполнению курсового проекта по ПМ 02 13. Комплект методических материалов и заданий для учебной практики «Разработка информационных систем» 14. Рекомендации по оформлению Отчёта о практике УП.02.01 Разработка информационных систем 15. Комплект методических материалов и заданий для ролевой игры «Сетевая инженерия» (производственная практика ПП 02.01) 16. Комплект методических материалов и заданий для учебной практики «Разработка приложения» (ПП 02.02) 17. Рекомендации по оформлению Отчёта о практике ПП.02.02 «Разработка приложения» 18. Методические рекомендации и задание для подготовки к квалификационному экзамену по ПМ 02
ПМ.03	Участие в интеграции программных модулей	<ol style="list-style-type: none"> 1. Программа профессионального модуля 2. Комплект контрольно-оценочных средств профессионального модуля 3. Комплект учебных материалов по МДК.03.01 «Технология разработки программного обеспечения» 4. Комплект заданий и рекомендаций по выполнению практических работ по МДК.03.01 5. Методические рекомендации по освоению МДК.03.01 6. Рекомендации по выполнению самостоятельной работы «Решения и обсуждения» по МДК.03.01 7. Конспект лекций «Разработка программных модулей», «Пакеты прикладных программ», «Создание интерактивных приложений» по МДК.03.02 «Инструментальные средства разработки программного обеспечения» 8. Сборник лабораторных работ «Разработка программных модулей» по МДК.03.02 9. Комплект практических работ «Разработка кроссплатформенных приложений на Xamarin», «Пакеты прикладных программ», «Создание интерактивных приложений» по МДК.03.02 10. Учебно-методические материалы по разработке ASP-проекта МДК 03.02

Шифр	Наименование дисциплины (ПМ)	Методическое обеспечение дисциплин и ПМ
		11. Лабораторный практикум по разделу «Разработка прикладных решений в 1С» МДК 03.02 12. Сборник лекций по МДК.03.03 «Документирование и сертификация» 13. Сборник практических работ по МДК.03.03 14. Методические указания к выполнению курсового проекта по ПМ 03 15. Комплект методических материалов и заданий для ролевой игры «Проектная группа» (учебная практика) 16. Комплект методических материалов и заданий для ролевой игры «Коллективная разработка» (производственная практика)
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	1. Программа профессионального модуля 2. Комплект контрольно-оценочных средств профессионального модуля
		Программа преддипломной практики Рекомендации по оформлению Отчёта о преддипломной практике Программа Итоговой аттестации Методические рекомендации «Техническая подготовка к итоговой государственной аттестации» Методические пособия по выполнению курсовых и дипломных работ/проектов : «Дипломное проектирование по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах», «Примеры оформления пояснительной записки к дипломному проекту по направлениям разработки», «Примеры оформления графической части по направлениям разработки»