

## Справка

о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

09.00.00 Информатика и вычислительная техника

*Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Волгоградский индустриальный техникум*

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик соответствии учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы
----------	---	---	--

### 09.02.03 Программирование в компьютерных системах

Профильные дисциплины			
1.	Операционные системы	Кабинет 314 Лаборатория информатики и компьютерной обработки документов. Учебный банк	Рабочие места студентов - 26, рабочее место преподавателя, <b>Технические средства обучения:</b> Компьютер – 10 шт Formoza KEY Intel Pentium Принтер Canon i-sensys (цветной) Мультимедиа проектор DVP-M Acer X1111 Телевизор DAEWOODMQ-21Q2m Интерактивная доска Interwrite 1085 <b>Презентации</b> ЭП «Операционные системы», ЭУ «Навигатор по работе в Linux», ЭУ «Структура файловой системы Linux», ЭУ «Команды MS DOS», ЭУ «Сравнительная характеристика ОС», Разработки ИД, Презентации <b>flesh материал</b> CD , DVD диски, flesh-карта, видеоматериалы, материалы к интерактивной доске и презентации
2.	Архитектура компьютерных систем	Кабинет 314 Лаборатория информатики и компьютерной обработки документов.	Рабочие места студентов 26, рабочее место преподавателя <b>Учебные наглядные пособия:</b> (таблицы, плакаты), тематические папки дидактических материалов, комплект учебно-методической документации, комплект учебников

		Учебный банк	(учебных пособий) по количеству обучающихся, презентации <b>Технические средства обучения:</b> Компьютер – 10 шт Formoza KEY Intel Pentium Принтер Canon i-sensys (цветной) Мультимедиа проектор DVP Acer X1111 Телевизор DAEWOODMQ-21Q2m Интерактивная доска Interwrite 1085 <b>Презентации</b> ЭП «Архитектура ЭВМ, ЭУ «Навигатор по работе в Linux», ЭУ «Структура файловой системы Linux», ЭУ «Команды MS DOS», ЭУ «Сравнительная характеристика компьютерных систем», Разработки ИД, Презентации <b>flesh материал</b> CD , DVD диски, flesh-карта, видеоматериалы, материалы к интерактивной доске и презентации
3.	Технические средства информатизации	Кабинет 314 Лаборатория информатики и компьютерной обработки документов Учебный банк	Рабочие места студентов26, рабочее место преподавателя <b>Учебные наглядные пособия:</b> (таблицы, плакаты), тематические папки дидактических материалов, комплект учебно-методической документации, комплект учебников (учебных пособий) по количеству обучающихся, презентации <b>Технические средства обучения:</b> Компьютер – 10 шт Formoza KEY Intel Pentium Принтер Canon i-sensys (цветной) Мультимедиа проектор DVP Acer X1111 Телевизор DAEWOODMQ-21Q2m Интерактивная доска Interwrite 1085 <b>Презентации</b> ЭП «ТСИ», ЭУ «Навигатор по работе в Linux», ЭУ «Структура файловой системы Linux», ЭУ «Команды MS DOS», ЭУ «Сравнительная характеристика ТСИ», Разработки ИД, <b>flesh материал</b> CD , DVD диски, flesh-карта, видеоматериалы, материалы к интерактивной доске и презентации
4.	Информационные технологии	Кабинет 304 Информационные технологии в профессиональной деятельности (компьютерный	Рабочие места студентов - 25, рабочее место преподавателя, <b>Технические средства обучения:</b> Компьютер Intelg1820 в том числе монитор Philips 305v, ПлоттерHP Desighet

		<p>зал)</p> <p><b>Стенды</b>          Проектирование и разработка конструкторской документации в Компас – График          Проектирование и разработка конструкторской документации в Компас – График</p> <p><b>Учебно-планирующая и программная документация</b>          Рабочая программа дисциплины «Информационные технологии» 09.02.03 Программирование в компьютерных системах., 2015 - 11 с.          Рабочая программа дисциплины «Информатика» для специальности для специальностей среднего профессионального образования, 2015 - 18 с.          Рабочая программа дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» 190631 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, 2013 – 15 с.          Рабочая программа дисциплины «Информационные технологии» 09.02.03 Программирование в компьютерных системах., 2015 - 11 с.          Рабочая программа дисциплины «Информатика» для специальности для специальностей среднего профессионального образования, 2015 - 18 с.          Рабочая программа дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» 190631 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, 2013 – 15 с.</p> <p><b>Презентации</b>          Правила ввода текста          Информатизация общества          Мультимедийные технологии          Экономические аспекты          Обработка экономической информации          Автоматизированные информационные системы          ИТ и этапы её развития</p> <p><b>Материалы к интерактивной доске</b>          Линейные алгоритмы          Разветвляющиеся алгоритмы          Циклические алгоритмы          Графический режим среды программирования на QBasic</p>
--	--	--

5.	Основы программирования	Кабинет 308 Системное и прикладное программирование. Управление проектной деятельностью	<p>Рабочие места студентов - 25, рабочее место преподавателя,</p> <p><b>Технические средства обучения:</b> Компьютер 17 " Acer V 173 b LCD, Компьютер Athlon II X2 240(Socket AM3), Видеокамера, Мультимедиа проектор Viewsonic P J551 DLP XGA, Интерактивная доска ViewSonic ,Телевизор JVC, Телевизор Supra <b>Стенды</b> Системное и прикладное программирование Управление проектной деятельностью</p> <p><b>Учебно-планирующая и программная документация</b> Рабочая программа дисциплины Информатика для специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, 2015 - 29 с. Рабочая программа дисциплины Информационные технологии для специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, 2015 - 22 с. Рабочая программа дисциплины Основы программирования для специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, 2015 - 18с Рабочая программа дисциплины Численные методы в программировании для специальности 09.02.03 Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем, 2016 - 16 с. Рабочая программа МДК 03.01 Технология разработки программного обеспечения для специальности 09.02.03 Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем, 2016 - 20 с.</p> <p><b>Презентации</b> История развития ЭВМ, Классификация информации, Устройство ЭВМ, Алгоритмы, Программирование на ЯП QBasic, Правила ввода текста и др.</p> <p><b>Материалы к интерактивной доске</b> Линейные алгоритмы, Разветвляющиеся алгоритмы, Циклические алгоритмы, Графический режим среди программирования на QBasic и др.</p> <p><b>flesh материал</b> Основы программирования</p>
6.	Основы экономики	Кабинет 311 Банковское дело, экономика отрасли и менеджмент. Лаборатория информационных технологий в профессиональной	<p>Рабочие места студентов - 26, рабочее место преподавателя,</p> <p><b>Технические средства обучения:</b> Компьютер(11шт.) HELIOS Profice VL 310AA1117590644AC12402930 Мультимедийный проектор NEC VT 48 + Projekta Slim Screen 6X41429EL</p>

		деятельности	<p>Источник бесперебойного питания PCM IPM 825 AP40200980603  Коммутатор 3 Com Office Connect Dual Speed  ТелевизорJVC 13971519  Магнитофон JVC  Многофункциональное устройство МФУ «Canon»  ВидеомагнитофонPHILIPS VR110\</p> <p><b>Стенды</b></p> <p>Курсовая работа</p> <p><b>Учебно-планирующая и программная документация</b></p> <p>Коновалова Е.И. Рабочая программа ПМ 02 Организация деятельности коллектива для специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, 2015. – 22 с, Коновалова Е.И. Рабочая программа производственной практики ПП 02.01 Профессионального модуля ПМ 02 Организация деятельности коллектива для специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, 2017. – 10 с. и. д. р.</p> <p><b>Презентации</b></p> <p>Предприятие</p> <p>Производственная структура</p> <p>Оборотный капитал</p> <p>Производственные фонды</p> <p>Заработная плата</p> <p>Себестоимость промышленного предприятия</p> <p>Виды прибыли и её планирование</p> <p>Товарная ценовая политика предприятия</p> <p>Ценообразование</p> <p>Структура организации и структура управления</p> <p>Калькулирование себестоимости</p> <p>Менеджер, его место и роль в организации</p>
7.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Кабинет 207 Общественные, гуманитарные общие дисциплины, ОБЖ и БЖ	<p>Рабочие места студентов - 25, рабочее место преподавателя,</p> <p><b>Технические средства обучения:</b></p> <p>Телевизор ДЭУ, Компьютер Intel Celeron 1700.</p> <p><b>Стенды</b></p> <p>Умей действовать при пожаре, Действия населения при авариях и катастрофах</p> <p><b>Учебно-планирующая и программная документация</b></p> <p>Рабочая программа учебной дисциплины <b>Основы безопасности жизнедеятельности</b> для специальностей технического профиля среднего</p>



			<p><b>Презентации</b> Период правления Рюриковичей (презентации, видеоматериалы), Период правления Романовых (презентации, видеоматериалы), Великая Отечественная война, Послевоенный период, Гражданское право, Административное право, Трудовое право, Уголовное право и т д.</p>
8.	Теория алгоритмов	Кабинет 305 Математика и информатика	<p><b>Технические средства обучения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Телевизор - JVC – 1 шт;</li> <li>– Телевизор – SUPRA – 1 шт;</li> <li>– Ноутбук – ACER – 1 шт;</li> <li>– Принтер – CANON – 1 шт;</li> <li>– Компьютер – DNS – 1 шт;</li> </ul> <p><b>УМК</b> по дисциплине «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия»;</p> <p><b>Учебные наглядные пособия:</b> портреты, плакаты, модели, макеты;</p> <p><b>Презентации</b> по дисциплине «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» - 80% на темы: Корни, степени и логарифмы; Основы тригонометрии; Функции, их свойства, графики; Уравнения и неравенства; Комбинаторика, статистика и теория вероятностей; Геометрия; Взаимное расположения прямых в пространстве.</p>
9.	Численные методы в программировании	Кабинет 305 Математика и информатика	<p><b>Технические средства обучения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Телевизор - JVC – 1 шт;</li> <li>– Телевизор – SUPRA – 1 шт;</li> <li>– Ноутбук – ACER – 1 шт;</li> <li>– Принтер – CANON – 1 шт;</li> <li>– Компьютер – DNS – 1 шт;</li> </ul> <p><b>УМК</b> по дисциплине «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия»;</p> <p><b>Учебные наглядные пособия:</b> портреты, плакаты, модели, макеты;</p> <p><b>Презентации</b> по дисциплине «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» - 80% на темы: Корни, степени и логарифмы; Основы тригонометрии; Функции, их свойства, графики; Уравнения и неравенства; Комбинаторика, статистика и теория вероятностей; Геометрия; Взаимное расположения прямых в</p>

			пространстве.
10.	Математическое моделирование	Кабинет 305 Математика и информатика	<p><b>Технические средства обучения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Телевизор - JVC – 1 шт;</li> <li>– Телевизор – SUPRA – 1 шт;</li> <li>– Ноутбук – ACER – 1 шт;</li> <li>– Принтер – CANON – 1 шт;</li> <li>– Компьютер – DNS – 1 шт;</li> </ul> <p><b>УМК</b> по дисциплине «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия»;</p> <p><b>Учебные наглядные пособия:</b> портреты, плакаты, модели, макеты;</p> <p><b>Презентации</b> по дисциплине «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» - 80% на темы: Корни, степени и логарифмы; Основы тригонометрии; Функции, их свойства, графики; Уравнения и неравенства; Комбинаторика, статистика и теория вероятностей; Геометрия; Взаимное расположения прямых в пространстве.</p>

#### Профессиональные модули

##### ПМ 01 Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем

11.	Системное программирование	Кабинет 308 Системное и прикладное программирование. Управление проектной деятельностью	<p>Рабочие места студентов - 25, рабочее место преподавателя,</p> <p><b>Технические средства обучения:</b></p> <p>Компьютер 17 " Acer V 173 b LCD, Компьютер Athlon II X2 240(Socket AM3), Видеокамера, Мультимедиа проектор Viewsonic P J551 DLP XGA, Интерактивная доска ViewSonic ,Телевизор JVC, Телевизор Supra</p> <p><b>Стенды</b></p> <p>Системное и прикладное программирование</p> <p>Управление проектной деятельностью</p> <p><b>Учебно-планирующая и программная документация</b></p> <p>Рабочая программа дисциплины Информатика для специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, 2015 - 29 с.</p> <p>Рабочая программа дисциплины Информационные технологии для специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, 2015 - 22 с.</p> <p>Рабочая программа дисциплины Основы программирования для специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах,</p>
-----	----------------------------	---	---

			<p>2015 - 18с</p> <p>Рабочая программа дисциплины Численные методы в программировании для специальности 09.02.03 Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем, 2016 - 16 с.</p> <p>Рабочая программа МДК 03.01 Технология разработки программного обеспечения для специальности 09.02.03 Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем, 2016 - 20 с.</p> <p><b>Презентации</b></p> <p>История развития ЭВМ, Классификация информации, Устройство ЭВМ, Алгоритмы, Программирование на ЯП QBasic, Правила ввода текста и др.</p> <p><b>Материалы к интерактивной доске</b></p> <p>Линейные алгоритмы, Разветвляющиеся алгоритмы, Циклические алгоритмы, Графический режим среды программирования на QBasic и др.</p> <p><b>flesh материал</b></p> <p>Основы программирования</p>
12.	Прикладное программирование	<p>Кабинет 308</p> <p>Системное и прикладное программирование.</p> <p>Управление проектной деятельностью</p>	<p>Рабочие места студентов - 25, рабочее место преподавателя,</p> <p><b>Технические средства обучения:</b></p> <p>Компьютер 17 " Acer V 173 b LCD, Компьютер Athlon II X2 240(Socket AM3), Видеокамера, Мультимедиа проектор Viewsonic P J551 DLP XGA, Интерактивная доска ViewSonic ,Телевизор JVC, Телевизор Supra</p> <p><b>Стенды</b></p> <p>Системное и прикладное программирование</p> <p>Управление проектной деятельностью</p> <p><b>Учебно-планирующая и программная документация</b></p> <p>Рабочая программа дисциплины Информатика для специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, 2015 - 29 с.</p> <p>Рабочая программа дисциплины Информационные технологии для специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, 2015 - 22 с.</p> <p>Рабочая программа дисциплины Основы программирования для специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, 2015 - 18с</p> <p>Рабочая программа дисциплины Численные методы в программировании для специальности 09.02.03 Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем, 2016 - 16 с.</p> <p>Рабочая программа МДК 03.01 Технология разработки программного обеспечения для специальности 09.02.03 Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем, 2016 - 20 с.</p>

			<p><b>Презентации</b> История развития ЭВМ, Классификация информации, Устройство ЭВМ, Алгоритмы, Программирование на ЯП QBasic, Правила ввода текста и др.</p> <p><b>Материалы к интерактивной доске</b> Линейные алгоритмы, Разветвляющиеся алгоритмы, Циклические алгоритмы, Графический режим среди программирования на QBasic и др.</p> <p><b>flesh материал</b> Основы программирования</p>
--	--	--	--

#### **ПМ 02 Разработка и администрирование баз данных**

13.	Инфокоммуникационные системы и сети	<p>Кабинет 306</p> <p>Лаборатория технологии разработки баз данных.</p> <p>Лаборатория документоведения (компьютерный зал)</p>	<p><b>Оборудование кабинета:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Доска классная – 1шт;</li> <li>– Стул ученический – 19 шт;</li> <li>– Стол письменный – 1 шт</li> <li>– Стол ученический - 9 шт;</li> </ul> <p><b>Технические средства обучения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Компьютер – Pentium Dual – Core E 21401/6/800 1 M Box LD A775 – 9 шт</li> <li>– Телевизор JVC – 1 шт</li> </ul> <p><b>УМК</b> по дисциплине «Базы данных»;</p> <p><b>Учебные наглядные пособия:</b> стенды «Документирование управлеченческой деятельностью» и «Технология и разработка баз данных»;</p> <p><b>Презентации</b> по дисциплине «Базы данных» - 80% на темы: Введение в базы данных, Модели данных, Основные понятия реляционной БД, и др.;</p>
14.	Технология разработки и защиты баз данных	<p>Кабинет 306</p> <p>Лаборатория технологии разработки баз данных.</p> <p>Лаборатория документоведения (компьютерный зал)</p>	<p><b>Оборудование кабинета:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Доска классная – 1шт;</li> <li>– Стул ученический – 19 шт;</li> <li>– Стол письменный – 1 шт</li> <li>– Стол ученический - 9 шт;</li> </ul> <p><b>Технические средства обучения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Компьютер – Pentium Dual – Core E 21401/6/800 1 M Box LD A775 – 9 шт</li> <li>– Телевизор JVC – 1 шт</li> </ul> <p><b>УМК</b> по дисциплине «Базы данных»;</p>

			<p><b>Учебные наглядные пособия:</b> стенды «Документирование управленческой деятельностью» и «Технология и разработка баз данных»;</p> <p><b>Презентации</b> по дисциплине «Базы данных» - 80% на темы: Введение в базы данных, Модели данных, Основные понятия реляционной БД, и др.;</p>
15.	Конфигурирование и администрирование АИС	Кабинет 306 Лаборатория технологии разработки баз данных. Лаборатория документоведения (компьютерный зал)	<p><b>Оборудование кабинета:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Доска классная – 1шт;</li> <li>– Стул ученический – 19 шт;</li> <li>– Стол письменный – 1 шт</li> <li>– Стол ученический - 9 шт;</li> </ul> <p><b>Технические средства обучения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Компьютер – Pentium Dual – Core E 21401/6/800 1 M Box LD A775 – 9 шт</li> <li>– Телевизор JVC – 1 шт</li> </ul> <p><b>УМК</b> по дисциплине «Базы данных»;</p> <p><b>Учебные наглядные пособия:</b> стенды «Документирование управленческой деятельностью» и «Технология и разработка баз данных»;</p> <p><b>Презентации</b> по дисциплине «Базы данных» - 80% на темы: Введение в базы данных, Модели данных, Основные понятия реляционной БД, и др.;</p>
16.	Системы управления сайтами	Кабинет 314 Лаборатория информатики и компьютерной обработки документов. Учебный банк	<p>Рабочие места студентов 26, рабочее место преподавателя</p> <p><b>Учебные наглядные пособия:</b> (таблицы, плакаты), тематические папки дидактических материалов, комплект учебно-методической документации, комплект учебников (учебных пособий) по количеству обучающихся, презентации</p> <p><b>Технические средства обучения:</b> Компьютер – 10 шт Formoza KEY Intel Pentium Принтер Canon i-sensys (цветной) Мультимедиа проектор DVP-M Acer X1111 Телевизор DAEWOODMQ-21Q2m Интерактивная доска Interwrite 1085</p> <p><b>Презентации</b> ЭП «Операционные системы», ЭУ «Навигатор по работе в Linux», ЭУ</p>

			<p>«Структура файловой системы Linux», ЭУ «Команды MS DOS», ЭУ «Сравнительная характеристика ОС», Разработки ИД, Презентации</p> <p><b>flesh материал</b></p> <p>CD , DVD диски, flesh-карта, видеоматериалы, материалы к интерактивной доске и презентации</p>
<b>ПМ 03 Участие в интеграции программных модулей</b>			
17.	Технология разработки программного обеспечения	<p>Кабинет 308</p> <p>Системное и прикладное программирование.</p> <p>Управление проектной деятельностью</p>	<p>Рабочие места студентов - 25, рабочее место преподавателя,</p> <p><b>Технические средства обучения:</b></p> <p>Компьютер 17 " Acer V 173 b LCD, Компьютер Athlon II X2 240(Socket AM3), Видеокамера, Мультимедиа проектор Viewsonic P J551 DLP XGA, Интерактивная доска ViewSonic ,Телевизор JVC, Телевизор Supra</p> <p><b>Стенды</b></p> <p>Системное и прикладное программирование</p> <p>Управление проектной деятельностью</p> <p><b>Учебно-планирующая и программная документация</b></p> <p>Рабочая программа дисциплины Информатика для специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, 2015 - 29 с.</p> <p>Рабочая программа дисциплины Информационные технологии для специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, 2015 - 22 с.</p> <p>Рабочая программа дисциплины Основы программирования для специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, 2015 - 18с</p> <p>Рабочая программа дисциплины Численные методы в программировании для специальности 09.02.03 Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем, 2016 - 16 с.</p> <p>Рабочая программа МДК 03.01 Технология разработки программного обеспечения для специальности 09.02.03 Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем, 2016 - 20 с.</p> <p><b>Презентации</b></p> <p>История развития ЭВМ, Классификация информации, Устройство ЭВМ, Алгоритмы, Программирование на ЯП QBasic, Правила ввода текста и др.</p> <p><b>Материалы к интерактивной доске</b></p> <p>Линейные алгоритмы, Разветвляющиеся алгоритмы, Циклические алгоритмы, Графический режим среды программирования на QBasic и др.</p> <p><b>flesh материал</b></p> <p>Основы программирования</p>
18.	Инструментальные	Кабинет 308	Рабочие места студентов - 25, рабочее место преподавателя,

	средства разработки программного обеспечения	Системное и прикладное программирование. Управление проектной деятельностью	<p><b>Технические средства обучения:</b> Компьютер 17 " Acer V 173 b LCD, Компьютер Athlon II X2 240(Socket AM3), Видеокамера, Мультимедиа проектор Viewsonic P J551 DLP XGA, Интерактивная доска ViewSonic ,Телевизор JVC, Телевизор Supra</p> <p><b>Стенды</b> Системное и прикладное программирование Управление проектной деятельностью</p> <p><b>Учебно-планирующая и программная документация</b> Рабочая программа дисциплины Информатика для специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, 2015 - 29 с. Рабочая программа дисциплины Информационные технологии для специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, 2015 - 22 с. Рабочая программа дисциплины Основы программирования для специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, 2015 - 18с Рабочая программа дисциплины Численные методы в программировании для специальности 09.02.03 Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем, 2016 - 16 с. Рабочая программа МДК 03.01 Технология разработки программного обеспечения для специальности 09.02.03 Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем, 2016 - 20 с.</p> <p><b>Презентации</b> История развития ЭВМ, Классификация информации, Устройство ЭВМ, Алгоритмы, Программирование на ЯП QBasic, Правила ввода текста и др.</p> <p><b>Материалы к интерактивной доске</b> Линейные алгоритмы, Разветвляющиеся алгоритмы, Циклические алгоритмы, Графический режим среди программирования на QBasic и др.</p> <p><b>flesh материал</b> Основы программирования</p>
19.	Документирование и сертификация	Кабинет 308 Системное и прикладное программирование. Управление проектной деятельностью	<p>Рабочие места студентов - 25, рабочее место преподавателя,</p> <p><b>Технические средства обучения:</b> Компьютер 17 " Acer V 173 b LCD, Компьютер Athlon II X2 240(Socket AM3), Видеокамера, Мультимедиа проектор Viewsonic P J551 DLP XGA, Интерактивная доска ViewSonic ,Телевизор JVC, Телевизор Supra</p> <p><b>Стенды</b> Системное и прикладное программирование Управление проектной деятельностью</p>

			<p><b>Учебно-планирующая и программная документация</b></p> <p>Рабочая программа дисциплины Информатика для специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, 2015 - 29 с.</p> <p>Рабочая программа дисциплины Информационные технологии для специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, 2015 - 22 с.</p> <p>Рабочая программа дисциплины Основы программирования для специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, 2015 - 18с</p> <p>Рабочая программа дисциплины Численные методы в программировании для специальности 09.02.03 Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем, 2016 - 16 с.</p> <p>Рабочая программа МДК 03.01 Технология разработки программного обеспечения для специальности 09.02.03 Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем, 2016 - 20 с.</p> <p><b>Презентации</b></p> <p>История развития ЭВМ, Классификация информации, Устройство ЭВМ, Алгоритмы, Программирование на ЯП QBasic, Правила ввода текста и др.</p> <p><b>Материалы к интерактивной доске</b></p> <p>Линейные алгоритмы, Разветвляющиеся алгоритмы, Циклические алгоритмы, Графический режим среди программирования на QBasic и др.</p> <p><b>flesh материал</b></p> <p>Основы программирования</p>
--	--	--	---

#### **ПМ 04 Выполнение работ по профессии «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»**

20.	Обработка цифровой информации	Кабинет 314 Лаборатория информатики и компьютерной обработки документов. Учебный банк	<p>Рабочие места студентов 26, рабочее место преподавателя</p> <p><b>Учебные наглядные пособия:</b> (таблицы, плакаты), тематические папки дидактических материалов, комплект учебно-методической документации, комплект учебников (учебных пособий) по количеству обучающихся, презентации</p> <p><b>Технические средства обучения:</b> Компьютер – 10 шт Formoza KEY Intel Pentium Принтер Canon i-sensys (цветной) Мультимедиа проектор DVPМ Acer X1111 Телевизор DAEWOODMQ-21Q2m Интерактивная доска Interwrite 1085</p> <p><b>Презентации</b></p> <p>ЭП «Операционные системы», ЭУ «Навигатор по работе в Linux», ЭУ</p>
-----	-------------------------------	--	---

			<p>«Структура файловой системы Linux», ЭУ «Команды MS DOS», ЭУ «Сравнительная характеристика ОС», Разработки ИД, Презентации</p> <p><b>flesh материал</b></p> <p>CD , DVD диски, flesh-карта, видеоматериалы, материалы к интерактивной доске и презентации</p>
21.	<b>Учебная практика</b>	<p>Кабинет 314</p> <p>Лаборатория информатики и компьютерной обработки документов. Учебный банк</p>	<p>Рабочие места студентов 26, рабочее место преподавателя</p> <p><b>Учебные наглядные пособия:</b></p> <p>(таблицы, плакаты), тематические папки дидактических материалов, комплект учебно-методической документации, комплект учебников (учебных пособий) по количеству обучающихся, презентации</p> <p><b>Технические средства обучения:</b></p> <p>Компьютер – 10 шт Formoza KEY Intel Pentium</p> <p>Принтер Canon i-sensys (цветной)</p> <p>Мультимедиа проектор DVPМ Acer X1111</p> <p>Телевизор DAEWOODMQ-21Q2m</p> <p>Интерактивная доска Interwrite 1085</p> <p><b>Презентации</b></p> <p>ЭП «Операционные системы», ЭУ «Навигатор по работе в Linux», ЭУ «Структура файловой системы Linux», ЭУ «Команды MS DOS», ЭУ «Сравнительная характеристика ОС», Разработки ИД, Презентации</p> <p><b>flesh материал</b></p> <p>CD , DVD диски, flesh-карта, видеоматериалы, материалы к интерактивной доске и презентации</p>

### 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации

#### Профильные дисциплины

	<b>Основы электротехники</b>	<p>Кабинет 116</p> <p>Электротехника и электроника</p>	<p><b>Технические средства обучения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Кондиционер - LG S 24LHU – 1 шт;</li> <li>– Телевизор – JVC – 1 шт;</li> <li>– Видеомагнитофон - PHILIPS VB110 – 1 шт;</li> <li>– Компьютер - CEL – 1300GA – 1 шт;</li> </ul> <p><b>УМК</b> по дисциплине «Основы электротехники»;</p> <p><b>Учебные наглядные пособия:</b></p> <p>Стенды:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Лабораторный стенд №1</li> </ul>
--	------------------------------	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>– Лабораторный стенд №2</li> <li>– Лабораторный стенд №3</li> <li>– Лабораторный стенд №4</li> <li>– Лабораторный стенд №5</li> <li>– Испытательный стенд</li> <li>– Конденсаторы</li> <li>– Множители и приставки</li> </ul> <p><b>Схемы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Схемы магнитного пускателя</li> <li>– Схема выпрямителя электрического тока с фильтром</li> <li>– Модель P-N перехода</li> <li>– Схема включения эл. счетчика</li> <li>– Схема цепи 3-х фазного тока</li> </ul> <p><b>Плакаты, рисунки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Включение асинхронного двигателя</li> <li>– Расширение пределов измерения приборов</li> <li>– Полупроводниковый диод</li> <li>– Мост для измерения сопротивлений</li> <li>– Счетчик эл. энергии</li> <li>– Получение 3-х фазного тока</li> <li>– Резонанс напряжений и токов</li> <li>– Электродинамический прибор.</li> </ul>
	<b>Основы электроники и схемотехники</b>	Кабинет 116 Электротехника и электроника	<p><b>Технические средства обучения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Кондиционер - LG S 24LHU – 1 шт;</li> <li>– Телевизор – JVC – 1 шт;</li> <li>– Видеомагнитофон - PHILIPS VB110 – 1 шт;</li> <li>– Компьютер - CEL – 1300GA – 1 шт;</li> </ul> <p><b>УМК</b> по дисциплине «Основы электротехники»;</p> <p><b>Учебные наглядные пособия:</b></p> <p><b>Стенды:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Лабораторный стенд №1</li> <li>– Лабораторный стенд №2</li> <li>– Лабораторный стенд №3</li> <li>– Лабораторный стенд №4</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>– Лабораторный стенд №5</li> <li>– Испытательный стенд</li> <li>– Конденсаторы</li> <li>– Множители и приставки</li> </ul> <p><b>Схемы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Схемы магнитного пускателя</li> <li>– Схема выпрямителя электрического тока с фильтром</li> <li>– Модель P-N перехода</li> <li>– Схема включения эл. счетчика</li> <li>– Схема цепи 3-х фазного тока</li> </ul> <p><b>Плакаты, рисунки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Включение асинхронного двигателя</li> <li>– Расширение пределов измерения приборов</li> <li>– Полупроводниковый диод</li> <li>– Мост для измерения сопротивлений</li> <li>– Счетчик эл. энергии</li> <li>– Получение 3-х фазного тока</li> <li>– Резонанс напряжений и токов</li> <li>– Электродинамический прибор.</li> </ul>
	<b>Основы информационных технологий</b>	Кабинет 314 Лаборатория информатики и компьютерной обработки документов. Учебный банк	<p>Рабочие места студентов 26, рабочее место преподавателя</p> <p><b>Учебные наглядные пособия:</b> (таблицы, плакаты), тематические папки дидактических материалов, комплект учебно-методической документации, комплект учебников (учебных пособий) по количеству обучающихся, презентации</p> <p><b>Технические средства обучения:</b> Компьютер – 10 шт Formoza KEY Intel Pentium Принтер Canon i-sensys (цветной) Мультимедиа проектор DVP-M Acer X1111 Телевизор DAEWOODMQ-21Q2m Интерактивная доска Interwrite 1085</p> <p><b>Презентации</b> ЭП «Операционные системы», ЭУ «Навигатор по работе в Linux», ЭУ «Структура файловой системы Linux», ЭУ «Команды MS DOS», ЭУ «Сравнительная характеристика ОС», Разработки ИД, Презентации</p> <p><b>flesh материал</b></p>

			CD , DVD диски, flesh-карта, видеоматериалы, материалы к интерактивной доске и презентации	
<b>Профессиональные модули</b>				
<b>ПМ.01 Ввод и обработка цифровой информации</b>				
	МДК.01.01 Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации	Кабинет 314 Лаборатория информатики и компьютерной обработки документов. Учебный банк	<p>Рабочие места студентов 26, рабочее место преподавателя</p> <p><b>Учебные наглядные пособия:</b> (таблицы, плакаты), тематические папки дидактических материалов, комплект учебно-методической документации, комплект учебников (учебных пособий) по количеству обучающихся, презентации</p> <p><b>Технические средства обучения:</b> Компьютер – 10 шт Formoza KEY Intel Pentium Принтер Canon i-sensys (цветной) Мультимедиа проектор DVPМ Acer X1111 Телевизор DAEWOODMQ-21Q2m Интерактивная доска Interwrite 1085</p> <p><b>Презентации</b> ЭП «Операционные системы», ЭУ «Навигатор по работе в Linux», ЭУ «Структура файловой системы Linux», ЭУ «Команды MS DOS», ЭУ «Сравнительная характеристика ОС», Разработки ИД, Презентации</p> <p><b>flesh материал</b> CD , DVD диски, flesh-карта, видеоматериалы, материалы к интерактивной доске и презентации</p>	
	УП.01.01 практика	Учебная	Кабинет 314 Лаборатория информатики и компьютерной обработки документов. Учебный банк	<p>Рабочие места студентов 26, рабочее место преподавателя</p> <p><b>Учебные наглядные пособия:</b> (таблицы, плакаты), тематические папки дидактических материалов, комплект учебно-методической документации, комплект учебников (учебных пособий) по количеству обучающихся, презентации</p> <p><b>Технические средства обучения:</b> Компьютер – 10 шт Formoza KEY Intel Pentium Принтер Canon i-sensys (цветной) Мультимедиа проектор DVPМ Acer X1111 Телевизор DAEWOODMQ-21Q2m Интерактивная доска Interwrite 1085</p> <p><b>Презентации</b> ЭП «Операционные системы», ЭУ «Навигатор по работе в Linux», ЭУ «Структура файловой системы Linux», ЭУ «Команды MS DOS», ЭУ</p>

			<p>«Сравнительная характеристика ОС», Разработки ИД, Презентации  <b>flesh материал</b>  CD , DVD диски, flesh-карта, видеоматериалы, материалы к интерактивной доске и презентации</p>
<b>ПМ.02 Хранение, передача и публикация цифровой информации</b>			
	МДК.02.01 Технологии публикации цифровой мультимедийной информации	Кабинет 314  Лаборатория информатики и компьютерной обработки документов. Учебный банк	<p>Рабочие места студентов26, рабочее место преподавателя</p> <p><b>Учебные наглядные пособия:</b> (таблицы, плакаты), тематические папки дидактических материалов, комплект учебно-методической документации, комплект учебников (учебных пособий) по количеству обучающихся, презентации</p> <p><b>Технические средства обучения:</b> Компьютер – 10 шт Formoza KEY Intel Pentium Принтер Canon i-sensys (цветной) Мультимедиа проектор DVPМ Acer X1111 Телевизор DAEWOODMQ-21Q2m Интерактивная доска Interwrite 1085</p> <p><b>Презентации</b> ЭП «Операционные системы», ЭУ «Навигатор по работе в Linux», ЭУ «Структура файловой системы Linux», ЭУ «Команды MS DOS», ЭУ «Сравнительная характеристика ОС», Разработки ИД, Презентации</p> <p><b>flesh материал</b> CD , DVD диски, flesh-карта, видеоматериалы, материалы к интерактивной доске и презентации</p>
	УП..02.01 практика	Учебная	<p>Кабинет 314  Лаборатория информатики и компьютерной обработки документов. Учебный банк</p> <p>Рабочие места студентов26, рабочее место преподавателя</p> <p><b>Учебные наглядные пособия:</b> (таблицы, плакаты), тематические папки дидактических материалов, комплект учебно-методической документации, комплект учебников (учебных пособий) по количеству обучающихся, презентации</p> <p><b>Технические средства обучения:</b> Компьютер – 10 шт Formoza KEY Intel Pentium Принтер Canon i-sensys (цветной) Мультимедиа проектор DVPМ Acer X1111 Телевизор DAEWOODMQ-21Q2m Интерактивная доска Interwrite 1085</p> <p><b>Презентации</b> ЭП «Операционные системы», ЭУ «Навигатор по работе в Linux», ЭУ</p>

		«Структура файловой системы Linux», ЭУ «Команды MS DOS», ЭУ «Сравнительная характеристика ОС», Разработки ИД, Презентации <b>flesh материал</b> CD , DVD диски, flesh-карта, видеоматериалы, материалы к интерактивной доске и презентации
--	--	--