

Учебно-методическое и информационное обеспечение
образовательной программы среднего специального образования
по направлению подготовки (специальности)

Таблица 7.1 - 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

Направление подготовки (специальность)		Объем фонда учебной и учебно- методической литературы		Количество экземпляров литературы на одного обучающегося	Доля изданий, изданных за последние 10 лет от общего количества экземпляров
		Количес тво наимено ваний	Количе ство экземп ляров		
Всего		247	7904	247	100%
В том числе по циклам дисциплин					
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	60	1920	60	100%
БД	Базовые дисциплины	33	1056	33	100%
ОУД.01	Русский язык	6	192	6	100%
ОУД.02	Литература	5	160	5	100%
ОУД.03	Родной язык	3	96	3	100%
ОУД.04	Иностранный язык	4	128	4	100%
ОУД.05	История	4	128	4	100%
ОУД.06	Физическая культура	4	128	4	100%
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	4	128	4	100%
ОУД.08	Астрономия	3	96	3	100%
ПД	Профильные дисциплины	14	448	14	100%
ОУД.09	Математика	4	128	4	100%
ОУД.10	Информатика	6	192	6	100%
ОУД.11	Физика	4	128	4	100%
ПОО	Предлагаемые ОО	13	416	13	100%
ПОО.01.01	Основы профессиональной деятельности	3	96	3	100%
ПОО.01.02	Проектная деятельность	10	320	10	100%
ПП	УЧЕБНЫЕ ЦИКЛЫ ППСЗ	36	1152	36	100%
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	26	832	26	100%
ОГСЭ.01	Основы философии	3	96	3	100%
ОГСЭ.02	История	3	96	3	100%
ОГСЭ.03	Иностранный язык	10	320	10	100%
ОГСЭ.04	Физическая культура	3	96	3	100%
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	4	128	4	100%
ОГСЭ.06	Социальная психология	3	96	3	100%
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	10	320	10	100%
ЕН.01	Элементы высшей математики	5	160	5	100%
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	5	160	5	100%
П	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ	151	4832	151	100%
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	66	2112	66	100%
ОП.01	Инженерная графика	4	128	4	100%
ОП.02	Основы электротехники	4	128	4	100%

ОП.03	Прикладная электроника	4	128	4	100%
ОП.04	Электротехнические измерения	4	128	4	100%
ОП.05	Информационные технологии	4	128	4	100%
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	4	128	4	100%
ОП.07	Операционные системы и среды	4	128	4	100%
ОП.08	Дискретная математика	4	128	4	100%
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования	5	160	5	100%
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	4	128	4	100%
ОП.11	Базы данных	4	128	4	100%
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	4	128	4	100%
ОП.13	Экономика отрасли	4	128	4	100%
ОП.14	Методы защиты информации	4	128	4	100%
ОП.15	Объектно-ориентированное программирование	5	160	5	100%
ОП.16	Архитектура ЭВМ	4	128	4	100%
ПМ	Профессиональные модули	65	2080	65	100%
ПМ.01	Проектирование цифровых устройств	18	576	18	100%
МДК.01.01	Цифровая схемотехника	4	128	4	100%
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств	5	160	5	100%
УП.01.01	Учебная практика	3	96	3	100%
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	3	96	3	100%
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	3	96	3	100%
ПМ.02	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования	18	576	18	100%
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	5	160	5	100%
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	4	128	4	100%
УП.02.01	Учебная практика	3	96	3	100%
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	3	96	3	100%
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	3	96	3	100%
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	17	544	17	100%
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	8	256	8	100%
УП.03.01	Учебная практика	3	96	3	100%
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	3	96	3	100%
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	3	96	3	100%
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	12	384	12	100%
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно- вычислительных и вычислительных машин, наладчик технологического оборудования)	3	96	3	100%
УП.04.01	Учебная практика	3	96	3	100%
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	3	96	3	100%
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	3	96	3	100%
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	10	320	10	100%

ГИА	Государственная итоговая аттестация	10	320	10	100%
-----	-------------------------------------	----	-----	----	------

Общий фонд библиотеки КИЖТ УрГУПС (печатные издания) составляет 77081 экземпляр, фонд учебной и учебно-методической литературы – 53908 экземпляров, в том числе обязательной – 3250 экземпляров.

Объём фонда учебной и учебно-методической литературы по специальности 09.02.01 – **7904** экземпляра (с учётом ЭБС).

Обучающиеся имеют доступ к электронному каталогу, созданному на платформе САБ ИРБИС, размещенном на сайте УрГУПС в разделе «Издательско-библиотечный комплекс/Электронная библиотека» (<http://biblioserver.usurt.ru/>)

Для использования материалов сторонних электронных библиотечных систем (ЭБС) и баз данных, с которыми у университета заключены соответствующие договоры, обучающиеся осуществляют регистрацию в этих ЭБС, находясь в локальной сети КИЖТ УрГУПС, и самостоятельно могут использовать сторонние ЭБС из любой точки, где имеется Интернет.

Все обучающиеся имеют доступ к электронным библиотечным системам:

- ЭБС издательства ЛАНЬ по адресу <http://e.lanbook.com/>
- ЭБС Инфра-М(znaniium.com) по адресу <http://znaniium.com/>
- полнотекстовая база учебно-методических материалов МИИТ по адресу <http://library.mii.ru/>
- ЭБС eLibrary, содержит электронные версии российских научно-технических журналов, по адресу www.elibrary.ru/
- электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки по адресу <https://dvs.rsl.ru/>
- электронная библиотека Учебно-методического центра по образованию на железнодорожном транспорте по адресу: <http://umczdt.ru/>

-электронная библиотека издательства «Юрайт» по адресу: <https://biblio-online.ru/>

Пользователи имеют доступ к более чем 37000 изданий учебной литературы в режиме on-line

Перечень информационно-справочных и поисковых систем:

1. АСПИ ЖТ
2. Консультант Плюс