Учебно-методическое и информационное обеспечение
образовательной программы среднего специального образования
по направлению подготовки (специальности)
09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы»

Таблица 7.1

Сведения о составе учебного и учебно-методического
обеспечения образовательного процесса в КИЖТ УрГУПС

Направление подготовки (специальность)		Объем фонда учебной и учебно- методической литературы		Количество экземпляров литературы на одного обучающего я	Доля изданий, изданных за последние 10 лет от общего количества экземпляров
		Количе ство наимен ований	Коли честв о экзем пляро в		
	Всего	168	5480	164	100%
	В том числе по циклам дисциплин				
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	52	1982	48	100%
БД	Базовые дисциплины				
ОУД.01	Русский язык	3	168	3	100%
ОУД.02	Литература	4	188	3	100%
ОУД.03	Иностранный язык	9	402	7	100%
ОУД.04	История	3	152	3	100%
ОУД.05	Физическая культура	3	168	3	100%
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	3	168	3	100%
ОУД.07	Химия	3	132	3	100%
ОУД.08	Обществознание (включая экономику и право)	2	86	2	100%
ОУД.09	Биология	4	218	4	100%
ОУД.10	География	3	132	2	100%
ОУД.11	Экология	3	168	3	100%
ПД	Профильные дисциплины				
ОУД.12	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	3	168	3	100%
ОУД.13	Информатика	3	168	3	100%
ОУД.14	Физика	2	112	2	100%
ПОО	Предлагаемые ОО				
УД.01	Проектная деятельность	2	112	2	100%
УД.02	Введение в специальность	2	112	2	100%
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	116	3498	116	100%
ОГСЭ	Общий гуманитарный и	25	1064	25	100%

	социально-экономический учебный цикл				
ОГСЭ.01	Основы философии	4	127	4	100%
ОГСЭ.02	История	3	78	3	100%
ОГСЭ.03	Иностранный язык	9	493	7	100%
ОГСЭ.04	Физическая культура	3	207	3	100%
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	3	87	3	100%
ОГСЭ.06	Социальная психология	3	72	5	100%
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	6	159	6	100%
ЕН.01	Элементы высшей математики	3	87	3	100%
ЕН. 02	Теория вероятностей и математическая статистика	3	72	3	100%
П	Профессиональный учебный цикл	85	2275	85	100%
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	53	1418	53	100%
ОП.01	Инженерная графика	4	116	4	100%
ОП.02	Основы электротехники	3	87	3	100%
ОП.03	Прикладная электроника	5	138	5	100%
ОП.04	Электротехнические измерения	3	87	3	100%
ОП.05	Информационные технологии	3	87	3	100%
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	3	87	3	100%
ОП.07	Операционные системы и среды	3	87	3	100%
ОП.08	Дискретная математика	3	87	3	100%
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования	3	87	3	100%
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	3	87	3	100%
ОП.11	Базы данных	3	72	3	100%
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	4	68	4	100%
ОП.13	Экономика отрасли	3	120	3	100%
ОП.14	Методы защиты информации	4	64	4	100%
ОП. 15	Объектно-ориентированное программирование	3	72	3	100%
ОП.16	Архитектура ЭВМ	3	72	3	100%
ПМ	Профессиональные модули	32	857	32	100%
ПМ.01	Проектирование цифровых устройств				
МДК 01.01	Цифровая схемотехника	3	87	3	100%
МДК 01.02	Проектирование цифровых устройств	2	48	2	100%
УП.01.01	Учебная практика по проектированию цифровых устройств	2	58	2	100%
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) по	2	48	2	100%

	проектированию цифровых устройств				
ПМ.01 ЭК	Экзамен квалификационный	5	135	5	100%
ПМ.02	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования				
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	3	72	3	100%
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	3	120	3	100%
УП.02.01	Учебная практика по применению микропроцессорных систем, установке и настройке периферийного оборудования	2	48	2	100%
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) по применению микропроцессорных систем, установке и настройке периферийного оборудования	2	32	2	100%
ПМ.02 ЭК	Экзамен квалификационный	6	192	6	100%
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов				
МДК 03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	3	120	3	100%
УП.03.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту компьютерных систем и комплексов	2	48	2	100%
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) по техническому обслуживанию и ремонту компьютерных систем и комплексов	2	32	2	100%
ПМ.03 ЭК	Экзамен квалификационный	3	120	3	100%
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих				
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2	48	2	100%
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2	48	2	100%
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2	48	2	100%
ПМ.04 ЭК	Экзамен квалификационный	2	48	2	100%
ГИА	Государственная итоговая аттестация	84	2641	84	100%

ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	84	2641	84	100%
--------	--	----	------	----	------

Общий фонд библиотеки КИЖТ УрГУПС составляет 76221 экземпляров, фонд учебной и учебно-методической литературы – 55268 экземпляров, в том числе обязательной – 24937 экземпляров.

Объём фонда учебной и учебно-методической литературы по специальности 09.02.01 – 5480 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(znaniyum.com) по адресу <http://znaniyum.com/>
- полнотекстовая база учебно-методических материалов МИИТ по адресу <http://library.miit.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/>

В общей сложности 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