

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СЕТИ КОЛЛЕДЖА

Доступ к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям колледжа.

Для реализации основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального образования и программ ДПО с использованием в колледже создана информационно-образовательная среда, позволяющая реализовать электронное обучения и дистанционные образовательные технологии (ДОТ) через локальную и глобальную сеть Интернет посредством системы ДОТ Dispace.

Студентам и преподавателям колледжа доступ к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям предоставляется бесплатно.

Электронные образовательные ресурсы, к которым обеспечивается доступ обучающихся.

Для организации самостоятельной работы студентов и преподавателей с электронными образовательными ресурсами в колледже имеется Библиотечный комплекс с читальным залом и кабинетом курсового и дипломного проектирования, они оснащены компьютерами с выходом в Интернет.

Так же в библиотеке расположена зона WI-FI для студентов колледжа.

Оснащение библиотеки

№ п/п		Количество компьютеров	Программное обеспечение
1.	Зал технической литературы	3	ИРБИС, internet
2.	Читальный зал	6	MS Office, Internet
3.	Зал курсового и дипломного проектирования	10	MS Office, AutoCAD, Компас, Internet
4.	Кабинет зав. библиотекой	2	ИРБИС, MS Office, Internet

Колледж ежегодно осуществляет подписку на неограниченное количество одновременных доступов к электронным изданиям СПО «Электронно-библиотечной системы «ЭБС ЮРАЙТ» (34238 экз.) сроком на 1 год, приобретено лимитированное количество одновременных доступов к лицензионным материалам (ЭУМК, электронные версии учебников) «Образовательно-Издательского центра «Академия». (18 экз.- 15 доступов) сроком на 5 лет.

Ежегодно проводится подписка на 8 изданий - 3 газеты и 5 отечественных журналов по специальностям: «Обработка металлов. Технология. Оборудование. Инструменты. Материаловедение», «Научные исследования», «Сварочное производство», «Управление качеством», «Техника молодежи».

Учебный фонд основной учебной литературы формируется по дисциплинам общеобразовательной и профессиональной подготовки в соответствии с перечнем учебных изданий, рекомендованных Министерством образования Российской Федерации. Создан электронный банк данных на учебную литературу.

Информационно-методическое обеспечение образовательного процесса

№	Наименование показателя	По данным образовательного учреждения
1	Фонд библиотеки, в том числе:	47111
	-учебная литература	36189
	-художественная литература	10920
2	Учебная литература	17056
3	Наличие электронных изданий по каждой дисциплине профессионального цикла	25
4	Учебно-методические издания по каждому междисциплинарному курсу на каждого обучающегося	2
5	Количество на 1 обучающегося справочно-библиографических изданий	2
6	Количество на 1 обучающегося периодические издания	1
7	Количество наименований отечественных журналов по специальностям	8
8	Неограниченное количество одновременных доступов к электронным изданиям СПО электронно-библиотечной системы «ЭБС ЮРАЙТ»	3423
9	Лимитированное количество одновременных доступов к лицензионным материалам (ЭУМК, электронные версии учебников) образовательно-издательского центра «Академия»	18 (15 доступов)

Помимо традиционных учебно-методических материалов, преподаватели ведут работу по созданию электронных пособий, обладающих всеми элементами электронного обучения: полнотекстовыми лекциями, практикумами с обратной связью, видео-фрагментами, аудио-фрагментами, содержащими разъяснения по наиболее сложным позициям учебного материала, с полноценной базой учебных тестов и контрольно-измерительных материалов. Разработка электронных учебно-методических комплектов (ЭУМК) ведется в DiSpace - программной платформе электронной среды обучения, обеспечивающей поддержку электронного обучения на уровне планирования и организации учебного процесса, а также преподавания отдельных дисциплин. В настоящее время для всех студентов колледжа созданы логины и пароли для входа в систему дистанционного обучения DiSpace. Есть возможность работы удаленно с любого устройства, при наличии доступа в сеть Internet.