

Качество информационно-методического обеспечения учебного процесса.

Лотарева Л.Ф
Зав библиотекой;
Прокопенко А.А
Зав. лабораторией ВЦ;
Лазаренко И.А
Методист.

Информационно- методическое обеспечение образовательного процесса в ГОУ СПО РО «Таганрогский колледж морского приборостроения» развивается по направлениям: состояние библиотечного и учебно-методического фонда, уровень информатизации.

В колледже имеется библиотека общей площадью 123.5 м², которая располагает читальным залом на 30 посадочных мест.

Фонд библиотеки составляет 60765 экземпляров учебников и учебных пособий. За последние 5 лет было приобретено 3415 экземпляров новых учебников и учебных пособий по различным учебным дисциплинам, на сумму 449267 рублей, в том числе из внебюджетных средств 9447руб. Библиотека обеспечивает аудиторную учебную и внеаудиторную самостоятельную работу студентов. Все реализуемые специальности обеспечены учебниками и справочными пособиями в соответствии с действующими нормативами. В библиотеке находится мультимедиа-тека, обеспечен доступ студентов к информационным ресурсам сети Интернет. Мультимедиа-тека колледжа включает все электронные версии учебно-методических работ преподавателей колледжа по специальностям, раздел по курсовому и дипломному проектированию, общеметодические рекомендации, электронный каталог.

Ежегодно колледж выписывает периодические издания.

За последние пять лет преподавателями колледжа было разработано 117 наименований различных видов учебно-методической литературы: (учебные пособия, учебно-методические пособия, рекомендации, указания, справочники, рабочие тетради, сборники контрольных заданий и др.), из них 46 наименований находятся в библиотеке колледжа, остальные в локальной сети колледжа.

В 2005-2007 г.г. семи учебно-методическим пособиям, разработанным преподавателями колледжа, присвоен гриф Минобразования Ростовской области:

Медведев М.Ю «Краткий конспект лекций по курсу «Электроника»»

Прокопенко А.А «Система проектирования печатных плат P-CAD 2002» Учебное пособие.

Прокопенко А.А. «Программирование на языке высокого уровня» Лабораторный практикум.

Гаврисов А.Н., Гончаров В.И., Дроботенко А.И., «Конструкторско – технологическая подготовка производства РЭА и СВТ»

Гаврисов А.Н «Новые технологии. Поверхностный радиомонтаж РЭА и СВТ»

Купчинова Г.А. «Конструирование, производство и эксплуатация СВТ» Учебное пособие.

Ягофаров В.И. «Основы работы на современных персональных ЭВМ» Учебное пособие.

Таким образом, количество изданных, в том числе грифованных изданий составляет 1.1 печатных листа на единицу приведенного штата педагогических работников за год.

По всем дисциплинам разработаны учебно-методические комплексы, в методическом кабинете имеются их электронные версии.

Особое внимание уделяется разработке учебно-методической документации для студентов заочной формы обучения. С 2006 года разработаны методические пособия для студентов заочной формы обучения специальностей 080302 и 230101.

Однако следует отметить, что порядок планирования, разработки и использования учебно-методической литературы, разрабатываемой преподавателями колледжа, требует

совершенствования на уровне нормативного обеспечения, планирования разработок на основе мониторинга учебно-методического обеспечения.

Для обеспечения проведения занятий в колледже имеются кабинеты и лаборатории, оснащенные необходимыми наглядными пособиями, оборудованием и ТСО, раздаточным материалом, разработанными и изготовленными студентами и преподавателями.

В настоящий момент в колледже сформирована база из 53 электронных средств обучения, различного типа, разработанных преподавателями.

При проведении занятий преподавателями используются ТСО : компьютеры, видеопроекторы, телевизионные приемники, DVD проигрыватели, видеомагнитофоны, магнитолы, видеокамеры, интерактивная доска, плазменные панели.

В последние годы приобретено и установлено пять компьютерных классов, четыре плазменные панели, одна интерактивная доска, два проектора.

Все оборудование активно используется в образовательном процессе.

В процессе обучения студенты всех специальностей приобретают новые навыки работы с операционной системой Windows, ведение поиска информации в Интернете, работы с электронной почтой, и с пакетом прикладных программ MS Office. Студенты получают профессиональные навыки использования в практической деятельности следующего прикладного программного обеспечения по специальностям:

- Программа сканирования и распознавания текста FineReader;
- Компьютерный перевод текста с английского языка на русский (программа Promt);
- Пакет программ Microsoft Office 2003 и 2007 (Word, Excel, PowerPoint, Access);
- Графический векторный редактор MS Visio;
- Графический редактор CorelDRAW;
- Графический редактор Photoshop;
- САПР AutoCAD;
- САПР SolidWorks;
- Системы проектирования печатных плат P-CAD и SPECCTRA;
- Графический трёхмерный пакет 3ds max 5;
- Программа MathCAD;
- Программа для моделирования электронных схем – Electronics Workbench;
- Программы LabView, MatLab, DesignLab;
- Пакеты программ 1С-Бухгалтерия и Инфо-Бухгалтер;
- Клавиатурные тренажеры;

При подготовке и проведении курсового и дипломного проектирования все пояснительные записки и графическая часть выполнены с помощью ПК и современных средств САПр. Графическая наглядная часть дипломной работы выпускников по специальности 080302П «Коммерция» выполняется каждым студентом с помощью средств создания презентаций, защита проводится с использованием мультимедийного оборудования.

Информационно-методическое обеспечение специальностей направлено на дальнейшее совершенствование профессиональных компетенций и развитие творчества. В методическом кабинете создано рабочее место преподавателя с доступом к информационным ресурсам сети Интернет, электронный каталог научно- методических статей, сформированы электронные папки с материалами конференций, лучшими докладами и сообщениями преподавателей колледжа, общеметодическими материалами. В течение ряда лет работает очно-заочный семинар. Его тема в текущем учебном году «Информационно-коммуникационные технологии в образовании».