

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛИПЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Описание программы
«ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ ПК»**

Вид: Дополнительное образование

Подвид: дополнительное профессиональное образование

Программа: программа повышения квалификации

Объем (трудоемкость): 144 часов

Форма(ы) обучения: курсовая, очная, дневная

Цель программы: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации «Пользователь ПК».

Планируемые результаты обучения: В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для качественного изменения компетенций, указанных в разделе:

Слушатель должен знать:

- систему технических, санитарно-гигиенических, правовых и организационных мероприятий, направленных на обеспечение безопасности здоровья и жизни человека при трудовой деятельности;
- трудовую деятельность человека и производственную среду с точки зрения влияния на человека и его организм;
- различные подходы к определению понятия «информация»;
- минимальную конфигурацию ПК и состав системного блока, основные характеристики устройств компьютера, понимать значение программного и аппаратного обеспечения в структуре компьютера;
- минимальный набор программных средств, обеспечивающих работу компьютера;
- совокупность программ для решения прикладных задач (задач пользователя);
- назначение наиболее распространенных средств автоматизации информационной деятельности (текстовых редакторов, текстовых процессоров, графических редакторов, электронных таблиц, баз данных, компьютерных сетей);
- основные характеристики сетей, способы работы в сети, основные правила защиты ПК от несанкционированного доступа.

Слушатель должен уметь:

- ориентироваться в клавиатуре; применять на практике горячие, быстрые и сокращенные клавиши;
- производить обновления программного обеспечения через глобальную сеть Интернет;
- оценивать достоверность информации, сопоставляя различные источники;
- распознавать информационные процессы в различных системах;
- использовать готовые информационные модели, оценивать их соответствие реальному объекту и целям моделирования;
- определить состав ЭВМ, различать периферийные устройства;
- проводить тестирование компьютера на наличие вирусов, осуществлять защиту данных с помощью специальных программ;
- просматривать, создавать, редактировать, сохранять записи в базах данных;
- осуществлять поиск информации в базах данных, компьютерных сетях;
- представлять числовую информацию различными способами (таблица, массив, график, диаграмма и пр.);

- осуществлять выбор способа представления информации в соответствии с поставленной задачей;
- иллюстрировать учебные работы с использованием средств информационных технологий;
- создавать информационные объекты сложной структуры, в том числе гипертекстовые.

Слушатель должен владеть:

- основными приемами работы с файлами, папками, ярлыками;
 - навыками создания и редактирования текстов;
 - приемами работы с электронной почтой;
 - навыками поиска информации в сети Internet.
- В результате совершенствования указанных компетенций слушатель получает возможность реализовать в своей профессиональной деятельности, следующие трудовые функции:
- выполнение различных вычислительных и графических работ, связанных с производственной деятельностью, производить набор текста;
 - вносить изменения в базу данных на производстве;
 - принимать и отправлять письма через электронную почту;
 - находить необходимую информацию в сети Internet и производить с ней дальнейшие действия.

Темы (модули):

1. Модуль 1. «Общепрофессиональные дисциплины: гигиена и охрана труда»
2. Модуль 2. «Профессиональные дисциплины: базовое программное обеспечение ЭВМ; прикладное программное обеспечение ЭВМ»
3. Модуль 3. «Практическое обучение: квалификационный практикум»

Разработчик

Золотарева Татьяна Александровна, старший преподаватель кафедры информатики, информационных технологий и защиты информации; заместитель директора института естественных, математических и технических наук.