

1.2. Изучить деятельность структурного подразделения организации (учреждения).

Институт информационных технологий и технологического образования.

1. Организационное обеспечение:

Структура подразделения:

- Кафедра информационных систем;
- Кафедра информационных технологий и электронного обучения;
- Кафедра цифрового образования;
- Кафедра технологического образования.

Директор института: Пронькин Виктор Николаевич.

Организационная деятельность осуществляется через механизм организации управления (в ВУЗе имеются различные отделы управления) и структурный механизм.

Преподаватели каждый год получают новые знания на курсах, вебинарах и т.п. Университет обеспечивает повышения квалификации сотрудников университета, ориентируясь на реализацию конкретных задач и направлений развития университета. Совершенствование корпоративной системы повышения квалификации сотрудников университета по ключевым направлениям, сотрудники проходят повышение квалификации на базе программ, реализуемых Герценовским университетом. Новая стратегия *повышения квалификации* ППС обеспечивает готовность сотрудников университета к деятельности в изменяющихся условиях, освоение передового опыта и результатов современных исследований, способствует развитию контактов в высокопрофессиональной среде, диссеминации опыта Герценовского университета на всероссийском и международном уровне, позволяет найти новых партнеров для совместной образовательной, исследовательской и проектной деятельности.

Деловая переписка есть, осуществляется через e-mail, корпоративную почту.

2. Техническое обеспечение

Материально-техническое обеспечение:

- лаборатория мультимедиа;
- лаборатория кафедры производственных и дизайнерских технологий;
- УМЛ “Музыкально-компьютерные технологии”;
- лаборатория визуальной и компьютерной графики.

Лаборатории института *оснащены* современным оборудованием и профессиональным программным обеспечением, позволяющим проводить учебную и научно-исследовательскую работу на высоком научном и научно-методическом уровне. В распоряжении студентов современные компьютерные классы в которых компьютеры объединены в сеть, подключены к университетской сети и к сети Интернет. Лекционные аудитории оборудованы мультимедиа проекторами. Используется широкий спектр программного обеспечения, которое оперативно обновляется в соответствии с динамикой развития и потребностей ИТ-сферы.

ВУЗ имеет *локальную вычислительную сеть*.

Компьютеры имеют установленный Windows.

В каждой аудитории имеются столы и стулья для комфортного нахождения.

3. Программное обеспечение

В качестве базового программного обеспечения используются несколько десятков пакетов и трансляторов, в том числе: Microsoft office professional plus, Microsoft SQL Server Express, Microsoft Visual Studio Express, SciLab, Maxima, Oracle Java (NetBeans IDE), Lazarus, GIMP, Far manager, антивирус касперского и т.д.

4. Информационное обеспечение

РГПУ предоставляет доступ ко многим интернет-библиотекам, в том числе Znanium, iBooks.Ru, университетская библиотека онлайн и ЭБС

Лань. Также у института информационных технологий имеется библиотека.

В настоящее время в электронной подписке библиотеки представлено 180 электронных коллекции от 24 издателей или агрегаторов информации. Сложившаяся система электронных ресурсов библиотеки, обеспечивая широкий доступ к российским и зарубежным информационным ресурсам, способствует улучшению качества образования и развитию научно-исследовательской деятельности университета.

Состав библиотечного фонда основной и дополнительной литературы обеспечивают студентов печатными и электронными образовательными и информационными ресурсами в количестве соответствующем требованиям федеральных государственных образовательных стандартов.

Организационно-технологической основой учебно-методического обеспечения образовательных программ является *программный модуль* на базе автоматизированной информационно-библиотечной системы «MARC SQL» «Книгообеспеченность», интегрированный с электронным каталогом библиотеки и веб-ресурсом университета «Электронная документация ОПОП».

5. Техническая документация

Действующие документы:

- приказ;
- устав;
- положение о кафедре;
- должностные инструкции ППС.

Действующие стандарты: Профессиональный стандарт инженера.

Инструкции по эксплуатации: Инструкции по эксплуатации электрооборудования/Инструкции по эксплуатации компьютера.

6. Техника безопасности.

Чтобы донести до работника требования, которые устанавливает техника безопасности при использовании компьютера, работодатель обязан организовать инструктаж. Он проводится на основании специально составленной инструкции, которую обычно разрабатывает специалист по охране труда или непосредственный руководитель работника. Проведение

инструктажа нужно организовать до начала самостоятельной работы: специалист допускается к работе только после его прохождения. Это значит, до него донесены правила техники безопасности при работе с компьютером. Инструкция-памятка по технике безопасности за компьютером должна быть выдана каждому работнику в бумажном или электронном виде.

В рамках проведения инструктажа до работника доводятся сведения о необходимых действиях, выполняемых на каждом этапе рабочего процесса. Техника безопасности в начале работы на компьютере требует выполнения следующих операций:

- проверить исправность элементов электросистемы, обеспечивающей питание компьютера, включая электропроводку, выключатели, вилки и розетки, при помощи которых аппаратура подключается к сети;
- проконтролировать заземление компьютера;
- проверить его работоспособность.

При выполнении работ нужно соблюдать следующие правила:

- запрещается класть на корпус и дисплей компьютера посторонние предметы, прикасаться к элементам аппаратуры мокрыми руками, производить чистку корпуса оборудования, находящегося под напряжением, располагать технику близко к жилищно-коммунальным инженерным системам;
- в случае обнаружения неисправности компьютера немедленно прекратить работу и сообщить об этом непосредственному руководителю;
- эксплуатировать компьютер только с соблюдением инструкции, установленной производителем;
- избегать частого и необоснованного включения и выключения компьютера во время работы.

После завершения работы сотруднику нужно выполнить следующие действия:

- выключить компьютер с использованием алгоритма, установленного производителем;
- обесточить периферийное оборудование;
- убедиться в отключении техники;
- выполнить очистку рабочих поверхностей влажной тканью