

Организация профессионального обучения лиц с инвалидностью с использованием дистанционных технологий в ГБПОУ Республики Марий Эл «Марийский политехнический техникум»

Для получения профессиональной подготовки по профессии Оператор ЭВМ лицами с инвалидностью, не имеющими возможности ежедневно посещать образовательное учреждение, на базе отделения обучающихся с ОВЗ техникума организовано обучение по очно-заочной форме с использованием дистанционных технологий.

Обучение проводится в течение 10 месяцев.

По учебному плану предусматривается изучение дисциплин общепрофессионального и профессионального циклов: Сведения по информатике, вычислительной технике и об ЭВМ; Программное обеспечение ЭВМ; Основы рыночной экономики, Охрана труда, а также производственное обучение.

Учебный план предусматривает аудиторное проведение занятий с использованием сервисов Интернет и самостоятельную работу обучающихся.

Аудиторные занятия проводятся в кабинете информатики преподавателем через использование бесплатного, многофункционального интернет-мессенджера Skype. Общение преподавателя и обучающихся осуществляется через наушники и веб-камеру в реальном времени при включенном режиме *Демонстрация экрана*, будто все находятся в одном помещении. Эта функция подходит в том случае, если обучающемуся необходимо показать преподавателю информацию, находящуюся на его компьютере или, скажем, получить помощь в решении заданий, изучаемых во время урока. Для отправки мгновенных сообщений используется чат, если преподавателю нужно, например, отправить название учебника или обозначить ссылку на сайт. Для отправки файлов преподавателем (конспекты, книги в электронной версии, изображения схем и другой графический, видео- или текстовый материал, который необходим во время дистанционного урока) используется функция *Отправка файлов*. В свою очередь отправка заданий, выполненных обучающимися самостоятельно, также осуществляется с помощью этой функции. Полезная особенность программы - *видео- и голосовая почта*, с помощью которой можно записать сообщение в видео- или звуковом формате и отправлять, например, преподавателю, когда его нет в сети.

Для оказания индивидуальных он-лайн консультаций для обучающихся используется программное решение для удаленной поддержки, удаленного доступа и взаимодействия онлайн TeamViewer. В режиме удаленного доступа к рабочему столу обучающегося преподаватель имеет возможность решить проблемы, возникающие у отдельных обучающихся во время выполнения практических заданий, повторного объяснения материала урока, устранения проблем технического и программного характера и др.

Электронная почта используется преподавателем для веерной рассылки учебных материалов, представленных в виде презентаций, видеороликов, текстовых документов, исходных файлов для производственного обучения и т.д.

Текущий и итоговый контроль осуществляется с помощью бесплатной тестовой программы MyTest, которая в автоматическом режиме проверяет знания обучающихся и выставляет оценку. Текущий контроль предусматривает достаточное количество попыток для достижения положительного результата каждым обучающимся, итоговый контроль предусматривает ограничение в количестве попыток.

Библиотечный фонд располагает учебниками по профилю профессии, которые может получить обучающийся на учебный год.

Итоговый квалификационный экзамен проводится в он-лайн режиме с представлением обучающимися выполненной работы.