



СОГЛАСОВАНО

Расширенным заседанием ПЦК

Технических дисциплин

Протокол № 2 от « 13 » 09 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор АИЖ к.ф.н., доцент

 Шамзиева М.С.

« 13 » 09 2019 г.

Цели образовательной программы по специальности 230110 «Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей» (по отраслям) является:

Ц.1. Подготовка специалистов среднего звена, способных к самосовершенствованию и профессиональному росту личности с разносторонними гуманитарными, социально-экономическими и естественно-научными знаниями и интересами.

Ц.2. Формирование навыков организации планово-профилактического обслуживания средств вычислительной техники и компьютерных сетей, освоение методов диагностики и возобновления работоспособности техники.

Ц.3. Формирование знаний программного обеспечения для работы вычислительных машин, а также методов устранения неполадок и способов их диагностики.

Ц.4 Развитие умения мотивировать действия, самостоятельно ориентироваться в получаемой информации в профессиональной деятельности, формирование творческого нешаблонного мышления при диагностике, ремонте и сборке вычислительной техники, используя новейшие инновационные достижения.

Результаты обучения по образовательной программе (РО):

РО 1. Ориентироваться в общих философских проблемах, в современной экономической, политической и культурной ситуации Кыргызстана и мира; применять базовые гуманитарные, социально-экономические знания в сфере профессиональной деятельности, излагая свои мысли на государственном и официальном языках, а также владеть одним из иностранных языков на уровне социального общения и письменного перевода в этой сфере.

РО2.Использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

РО 3. Решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности, применяя математические и информационные ресурсы, использовать полученные знания и навыки в дальнейшей профессиональной деятельности в целях обеспечения реализации, стоящих перед обществом экономических задач.

РО 4. Применять навыки использования вычислительной техники, а также навыки установки, адаптации, конфигурирования и дальнейшей эксплуатации программного обеспечения для вычислительных машин и систем вычислительных машин, ориентироваться на новые технические разработки и внедрять инновационные методы устранения неполадок.

РО 5. Применять полученные знания в обеспечении работоспособности, обнаружении и устранении неисправностей в системах вычислительной техники и компьютерных сетях, а также для дальнейшего администрирование комплектовать, конфигурировать и настраивать средства вычислительной техники и компьютерных сетей.

РО 6. Организовывать системы вычислительной техники и проводить её техническое обслуживание, диагностировать неисправности систем вычислительной техники, а также производить контроль технического состояния систем вычислительной техники и периферийных устройств, в последствии анализировать инновационных разработок и на основе анализа принимать решения о технической и экономической целесообразности их внедрения.

РО 7. Использовать основные принципы работы электрических устройств и измерять их электротехнические параметры, а также возможные неполадки и методы их устранения. Также смоделировать схемы частей материального процессора в уровне схемотехники.

РО 8. Использовать базы данных при решении задач математического моделирования в различных предметных областях и научиться читать чертежи, спецификации и технологическую документацию по профилю специальности.

РО9. Осуществлять проверку сертификации средств вычислительной техники. Анализировать уязвимости информации и принимать меры по защите информации.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

целей и результатов обучения образовательной программы

по 230110 «Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей»

расширенного заседания предметно-цикловой комиссии технических дисциплин

Стейкхолдеры	Подпись
Слав стец посетован тоис свердловского РУСР-Зарпог у Ж	М. Девя -
Абулмаев А.А. зав. кафедрой ФИС, к.т.н. доцент	А. А.
Профессор ОБИС КРУСТА - Мурашев А.И.	А. И.
Айбеков Д	Д.
Каримжанов И	И.
Мухоморова Л	Л.
Ахиталия к.т.н.	А. А.
Джумаев К	К.
Султанов Ш	Ш.
Ибраева Б	Б.