

- ПК 7. Прикладная криптография
- Пр 8. Основы программирования

02110100 - Операторское искусство

4S02110103 - Видеомонтажер

- П1 Организация и обеспечение монтажных проектов
- П2 Выполнение технологических процессов монтажа кино-, теле-, видеофильмов, телерадиопрограмм всех видов и жанров
- П3 Обеспечение художественно-технического качества кино-, теле-, видеофильмов, телевизионных и радиопрограмм всех видов и жанров
- П4 Проведение технической профилактики монтажного оборудования

07140400 Робототехника и встраиваемые системы (по отраслям)

4S07140405 Техник встраиваемых систем

- П1 Разработка встраиваемых систем в рамках своей компетенции
- П2 Разработка программного обеспечения для управления встраиваемых системах
- П3 Разработка конструкторской и технической документации на встраиваемые системы

06120100 Вычислительная техника и информационные сети (по видам)

4S06120102 Техник сетевого и системного администрирования

- П1 Соблюдение трудового закон. и требований техники без-сти при работе с компьютер. аппар. обесп.
- П2 Применение законов электроники и электротехники, знаний по микропроцессорной технике
- П3 Обеспечение функционирования аппаратно-программного комплекса
- П4 Программирование на языках высокого уровня с применением Web технологий
- П5 Обеспечение работоспособности сетевого оборудования
- П6 Администрирование процесса установки сетевых устройств инфокоммуникационных систем
- П7 Настройка и обслуживание серверного оборудования организации
- П8 Обеспечение работоспособности IoT устройств
- П9 Обеспечение информационной безопасности локальных вычислительных сетей и Internet
- П10 Управление системами и сетями организации
- БМ Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий (PI)

«3W06130102 – Web-дизайнер

- КТ ПМ1 Создание отдельных элементов граф. интерфейса
- W ПМ2 Создание web-ресурсов
- ВК ПМ3 Применение систем управления веб-контентом
- БМ ПМ4 Применение информ.-комму. и цифр. технологий
- ОП ПМ4 Создание приложений на языке программирования

«4S06130103 – Разработчик программного обеспечения

- ПО ПМ1 Проектирование программного обеспечения
- Пр ПМ2 Составление алгоритма и создание блок-схемы на основе спец-ции ИС
- ПС ПМ3 Программирование модулей программного обеспечения
- Ре ПМ4 Проверка работоспособности рефакторинга программного кода
- БД ПМ5 Организация обработки больших данных
- МП ПМ6 Программирование цифровых устройств на базе микроконтроллеров
- Мод ПМ7 Разработка мобильных приложений

06130100 – Программное обеспечение (по видам)

4S06130105 Техник информационных систем

- П1 Установка и сопровождение программного и аппаратного обеспечения
- П2 Монтаж и обслуживание локально вычисл. сети и серверное оборуд. организации
- П3 Разработка программного кода программного обеспечения
- П4 Чтение цифровых и аналог. схем, создание програм. кода для микроконтроллеров
- П5 Установка, настройка ПО и обеспечение функционирования БД
- П6 Управление ресурсами облака и обслуживание облачной инфраструктуры
- П7 Техническая поддержка и сопровождение автоматизированной ИС
- П8 Обеспечение информационной безопасности организации

06120200 – Системы информационной безопасности

4S06120202 – Техник по информационной безопасности

- БО ПМ1 Настройка безопасности корпоративных информационных систем
- ОП ПМ2 Проектирование эффективных систем хранения, обработки и защиты данных с использованием языков программирования
- ЗИ ПМ3 Применение криптографических методов и средств защиты информации
- АС ПМ4 Администрирование и поддержка работоспособности программно-аппаратных средств защиты информации и обеспечения инф. без.
- W ПМ2 Проектирование эффективных систем хранения, обработки и защиты данных с использованием языков программирования
- Кр ПМ3 Применение криптографических методов и средств защиты информации

07140900 Радиотехника, электроника и телекоммуникации

4S07140905 Техник мультимедийных и цифровых систем РЭТЗ

- П1 Выполнение сборочно-монтажных работ электромеханических и радиотехнических приборов и систем
- П2 Выполнение кабельно-монтажных работ
- П3 Выполнение монтажа структурированных кабельных сетей и телекоммуникационного оборудования
- П4 Выполнение комплексной проверки монтажа информационно-коммуникационного оборудования
- П5 Выполнение монтажа структурированных кабельных сетей и телекоммуникационного оборудования
- П6 Проведение диагностики и ремонтных работ телекоммуникационного оборудования
- П7 Анализ современных телекоммуникационных систем связи

- П1 Выполнение монтажа и наладки устройств, блоков и приборов мультимедийных и цифровых оборудований
- П2 Ремонт и обслуживание мультимедийных и цифровых оборудований
- П3 Организация и выполнение работ по эксплуатации и техническому сопровождению мультимед. и цифровых оборуд.

Заместитель директора по учебной работе _____ Н. Жаксыбаева
 Заместитель директора по учебно-производственной работе _____ А.Карсыбаева