

06120100 Вычислительная техника и информационные сети (по видам)

4S06120102 Техник сетевого и системного администрирования

МС	ПМ1 Применение законов электроники и электротехники, знаний по микропроцессорной технике (микросхемотехника)
ЭТ	ПМ1 Применение законов электроники и электротехники, знаний по микропроцессорной технике (электротехника)
ИП	ПМ1 Применение законов электроники и электротехники, знаний по микропроцессорной технике (источники питания)
Э	ПМ1 Применение законов электроники и электротехники, знаний по микропроцессорной технике (электроника)
ИТ	ПМ1 Применение законов электроники и электротехники, знаний по микропроцессорной технике (импульсная техника)
ЭИ	ПМ1 Применение законов электроники и электротехники, знаний по микропроцессорной технике (электрорадиотехника)
Ф	ПМ3 Обеспечение функционирования аппаратно-программного комплекса
W	ПМ4 Программирование на языках высокого уровня с применением Web технологий
BT3	
ЭВ	ПМ3 Обеспечение функционирования аппаратно-программного комплекса(ЭВМ)
СП	ПМ3 Обеспечение функционирования аппаратно-программного комплекса(Системное программирование)
ПУ	ПМ3 Обеспечение функционирования аппаратно-программного комплекса(ПУ)
ТО	ПМ3 Обеспечение функционирования аппаратно-программного комплекса(ТОСВТ)
СО	ПМ5 Обеспечение работоспособности сетевого оборудования
BT4	
Ад	ПМ6 Администрирование процесса установки сетевых устройств инфокоммуникационных систем
На	ПМ7 Настройка и обслуживание серверного оборудования организации
IoT	ПМ8 Обеспечение работоспособности IoT устройств
БС	ПМ9 Обеспечение информационной безопасности локальных вычислительных сетей и Internet
УС	ПМ10 Управление системами и сетями организации

06120200 – Системы информационной безопасности

4S06120202 – Техник по информационной безопасности

Об	ПМ1 Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров и периферийных устройств
Ма	ПМ2 Решение задач из различных областей науки с применением математических расчетов
БС	ПМ3 Настройка безопасности корпоративных информационных систем
ПО	ПМ4 Установка и настройка программного обеспечения
Пр	ПМ8 Разработка программного обеспечения
СИБ3	
Ас	ПМ1 Настройка безопасности корпоративных информационных систем (Администрирование сетей)
ОП	ПМ2 Проектирование эффективных систем хранения, обработки и защиты данных с использованием языков программирования(Объектно-ориентированное программирование)
ЗИ	ПМ2 Проектирование эффективных систем хранения, обработки и защиты данных с использованием языков программирования (защита информации)
УС	ПМ3 Применение криптографических методов и средств защиты информации (Управление средствами защиты информации)
КМ	ПМ3 Применение криптографических методов и средств защиты информации (Криптографические методы защиты информации)
СИБ4	
ПК	ПМ4 Административная и поддержка работоспособности программно-аппаратных средств защиты информации и обеспечения ИБ (Прикладная криптография)
БЭ	ПМ4 Административная и поддержка работоспособности программно-аппаратных средств защиты информации и обеспечения ИБ (Безопасность электронного документооборота)
ТР	ПМ4 Административная и поддержка работоспособности программно-аппаратных средств защиты информации и обеспечения ИБ (Технология разработки корпоративной политики информационной безопасности)

07140900 Радиотехника, электроника и телекоммуникации

4S07140902 Техник телекоммуникационных систем связи

МО	ПМ5 Выполнение монтажа структурированных кабельных сетей и телекоммуникационного оборудования
Дн	ПМ6 Проведение диагностики и ремонтных работ телекоммуникационного оборудования
Ан	ПМ7 Анализ современных телекоммуникационных систем связи

4S06130105 Техник информационных систем

ПО	ПМ1 Установка и сопровождение программного и аппаратного обеспечения
М	ПМ2 Монтаж и обслуживание локально вычисл. сети и серверное оборуд. организации
Пр	ПМ3 Разработка программного кода программного обеспечения
МП	ПМ4 Чтение цифровых и аналог. схем, создание програм. кода для микроконтроллеров
Ус	ПМ5 Установка, настройка программного обеспечения и обеспечение функционирования базы данных
Ур	ПМ6 Управление ресурсами облака и обслуживание облачной инфраструктуры
ТП	ПМ7 Техническая поддержка и сопровождение автоматизированной информационной системы
ИБ	ПМ8 Обеспечение информационной безопасности организации

07140400 Робототехника и встраиваемые системы (по отраслям)

4S07140405 Техник встраиваемых систем

ВС	ПМ2 Разработка встраиваемых систем в рамках своей компетенции
ЭЦ	ПМ3 Расчет и монтаж электрических цепей и материалов(Электроцепи)
ЭМ	ПМ3 Расчет и монтаж электрических цепей и материалов(электромонтажная, измерительная)
ПО	ПМ2 Разработка программного обеспечения для управления встраиваемых системах
До	ПМ3 Разработка конструкторской и технической документации на встраиваемые системы

02110100 - Операторское искусство

4S02110103 - Видеомонтажер

М	ПМ1 Организация и обеспечение монтажных проектов (монтаж)
КТ	ПМ1 Организация и обеспечение монтажных проектов(Компьютерная графика и дизайн)
ЭТ	ПМ2 Применение основ электротехники и кинотехники(электротехника)
КТ	ПМ2 Применение основ электротехники и кинотехники(Киносъемочная оптика и кинотехника)
П2	ПМ2 Выполнение технологических процессов монтажа кино-, теле-, видеофильмов, телерадиопрограмм всех видов и жанров
П3	ПМ3 Обеспечение художественно-тех. качества кино-, теле-, видеофильмов, телевиз.и радиопрограмм всех видов и жанров
П4	ПМ4 Проведение технической профилактики монтажного оборудования

07140900 Радиотехника, электроника и телекоммуникации

4S07140905 Техник мультимедийных и цифровых систем РЭТЗ

П1	Выполнение монтажа и паладки 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. Жақсыбаева Н. Жаксыбаева
 Заместитель директора по учебно-производственной работе А. Карсыбаева А. Карсыбаева