



УТВЕРЖДАЮ  
Директор Кыргызского авиационного  
института им. И.Абдраимова  
Курманов У.Э.

«01» сентября 2025 г.

**Квалификационная характеристика выпускника  
по специальности 230110 – «Техническое обслуживание средств вычислительной  
техники и компьютерных сетей»**

**Области профессиональной деятельности выпускников по специальности  
230110 – «Техническое обслуживание средств вычислительной техники и  
компьютерных сетей»:**

Выпускник по специальности «Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей» является специалистом среднего профессионального звена, подготовленным к выполнению работ по эксплуатации, техническому обслуживанию, диагностике и ремонту средств вычислительной техники, периферийного оборудования и компьютерных сетей, обеспечению их стабильного и безопасного функционирования в организациях различных форм собственности.

Выпускник обладает профессиональными знаниями в области персональных компьютеров и серверных систем, принципов построения и функционирования локальных и глобальных сетей, операционных систем и прикладного программного обеспечения, основ информационной безопасности, а также методов диагностики и устранения неисправностей аппаратных и программных средств.

Специалист способен осуществлять установку, настройку и администрирование операционных систем и сетевых служб, подключение и конфигурирование сетевого оборудования, сборку и модернизацию компьютерной техники, проведение профилактических и ремонтных работ, резервное копирование и защиту данных, ведение технической документации и консультирование пользователей.

Выпускник готов к работе в качестве техника по обслуживанию вычислительной техники, техника по компьютерным сетям, специалиста службы технической поддержки, младшего системного администратора и иных должностей, связанных с эксплуатацией и сопровождением информационно-коммуникационных систем.

**Объектами профессиональной деятельности** выпускника являются средства вычислительной техники (персональные компьютеры, серверы, рабочие станции), периферийные устройства и оргтехника, локальные и корпоративные компьютерные сети, сетевое оборудование (коммутаторы, маршрутизаторы, точки доступа, модемы), кабельные системы и линии связи, программное обеспечение общего и прикладного назначения, операционные системы и сетевые службы, базы данных, системы хранения и резервного копирования информации, средства защиты информации, контрольно-диагностическое оборудование, а также техническая и эксплуатационная документация и процессы установки, настройки, администрирования, диагностики и технического обслуживания информационно-коммуникационных систем.

Зам. директора  
по учебной работе

О.А. Садовская