

О ПОДГОТОВКЕ ТЕХНИКОВ-МЕТЕОРОЛОГОВ

А.А.Гальперина

Излагается особенность подготовки кадров среднего звена для системы Казгидромета в Алматинском колледже связи.

В советское время на территории СССР было всего два специальных высших учебных заведения: Ленинградский и Одесский гидрометинституты, а также кафедры метеорологии и гидрологии суши при геофаках некоторых университетов союзных республик. Специалистов среднего звена готовили девять техникумов, разбросанных по СССР. В Казахстане не было ни одного среднего учебного заведения. Ближайшие располагались в г. Ташкенте и г. Иркутске. Наблюдателем на метеостанции можно было стать, окончив годичную гидрометеорологическую школу. Гидрометеорологические школы были в Свердловске и Алматы. Гидрометшкола в Алматы работала с 1951 г. по 1992 г., и готовила наблюдателей для Сибири и Среднеазиатского региона. Ежегодно гидрометеорологическую школу заканчивало 100-140 человек, часть которых получала квалификацию радиовысших наблюдателей. Их посылали работать на отдаленные и труднодоступные станции. В 1960-1970 годах почти вся гидрометеорологическая сеть Казахстана обслуживалась выпускниками гидрометшколы. Первоначально задуманные только как пункты наблюдений за изменениями элементов погоды пустынные станции оказались очагами культуры для работников животноводства окружающих районов. Здесь можно было обогреться, отдохнуть, послушать радиопередачи, получить консультации. Каждая метеостанция была своего рода маяком в пустыне. Вблизи станций останавливались экспедиции, располагались фермы, базы, образовывались небольшие поселки. Приезжающие на станции работники обязательно получали жилплощадь, при желании могли завести огород, домашнюю скотину. На труднодоступных станциях работники получают пищевые пайки, являющиеся существенной добавкой к зарплате. Часто дети работников метеорологических станций также приезжали учиться в гидрометшколу, чтобы продолжить дело своих родителей. До сих пор многие метеостанции обслуживаются членами одной семьи. Примеров можно привести множество, но упомяну всего четверых, дети которых учатся

на техников-метеорологов в настоящее время. Это семья Маубасовых (станция Карабутақ), семья Новиковых (станция Айдарлы), семья Сулеевых (станция Кеген), семья Асауовых (станция Баскудук).

После распада СССР все гидрометеорологические техникумы оказались вне пределов Казахстана. Гидрометшкола, курируемая Москвой, закрылась в 1992 году. На огромной гидрометеорологической сети республики остро встал вопрос о кадрах. В 1993 году был заключен договор между Казтелекомом и Казгидрометом, по которому в составе Алматинского техникума связи были организованы группы по подготовке техников-метеорологов с периодом обучения 2 года 8 месяцев. В 1995 году этот техникум был преобразован в Алматинский колледж связи (АКС).

В настоящее время АКС на 3-х курсах обучаются 58 студентов. Они изучают следующие общепрофессиональные предметы: топографическое черчение; основы электротехники; основы электроники; основы радиотехники и антенны; экономика; организация и планирование производства; основы автоматики и импульсной техники; основы вычислительной техники и микропроцессоры; охрана труда и окружающей среды.

В качестве профилирующих предметов студенты осваивают: метеорологию с основами климатологии; метеорологические приборы и наблюдения; агрометеорологию с основами агрономии; агрометеорологические наблюдения; автоматические гидрометеорологические системы; автоматизированная обработка гидрометеорологической информации; основы геодезии и гидрологии; основы аэрологии.

Много внимания уделяется изучению общеобразовательных предметов: история культуры Казахстана; основы общественных наук; казахский язык; русский язык; основы безопасности жизнедеятельности; физическое воспитание.

Цикл гидрометеорологических дисциплин располагает в Колледже двумя аудиториями, лабораторией и преподавательской. К сожалению, АКС не имеет учебной метеоплощадки, что создает трудности в отработке практических навыков гидрометеорологических наблюдений. Все иногородние студенты обеспечиваются общежитием.

В составе студентов гидрометеорологических групп преобладают приехавшие из отдаленных, часто сельских, районов республики. Поэтому в обязанности кураторов групп входит общеобразовательная подготовка, включающая в себя знакомство учащихся с театрами, музеями и концертными залами Алматы, а также с жизнью и творениями великих людей прошлого и настоящего (писателями, художниками, скульпторами, учеными и т.д.).

Коллектив преподавателей Колледжа связи прилагает все усилия для подготовки квалифицированных кадров для Гидрометеоро-

логической службы Республики, воспитанию достойной смены нынешнему поколению метеорологов Казахстана.

Алматинский колледж связи

ТЕХНИК-МЕТЕОРОЛОГТАРДЫ ДАЙЫНДАУ ТУРАЛЫ

А.А. Гальперина

Алматы байланыс колледжінде Казгидромет жүйесі үшін орта білікті мамандар дайындаудың ерекшеліктері баяндалған.