

История и прогноз развития кафедры ПОВТ и АС

Михалевич А.П., Михалевич В.Г.

Белорусский национальный технический университет

28 сентября 1966 года на базе кафедры "Программированное обучение и технические средства" была организована кафедра "Кибернетики и вычислительной техники". За прошедшие 42 года кафедру возглавляли д.т.н., профессора: Фурунжиев Р.И., Панасюк В.И., Останин А.Н., Опейко А.Ф., Ковалевский В.Б. (все они подготовили докторские диссертации на кафедре), Прихожий А.А., к.т.н., доценты: Крипский А.М., Дембовский Л.М., Разоренов Н.А. Благодаря их усилиям кафедра прошла путь от моделирования процессов на аналоговых вычислительных машинах типа МН-7, программирования в условных адресах, на автокоде "Инженер" на алгоритмических языках типа "Фортран", "Кобол", "Алгол", до подготовки специалистов по таким пользующимся спросом специальностям как "Программное обеспечение информационных технологий" и "Информационные системы и технологии".

На начальном этапе все преподаватели кафедры читали лекции на различных факультетах Белорусского политехнического института по дисциплине "Вычислительная техника в инженерных и экономических расчетах" и по специальным предметам типа "Моделирование химико-технологических процессов", "Математические методы в управлении производством". Занятия проводились на ЭВМ типа "Минск-22", "Минск-32", ЕС-1022, ЕС-1035. Преподаватели кафедры принимали активное участие в обучении преподавателей института основам программирования, организации и проведении СНТК и олимпиад по вычислительной технике.

В 1977 году кафедре планировали нагрузку в объеме 15 000 учебных часов, а в настоящее время около 24 000 часов, штат преподавателей (по бюджету) сохранился на уровне 16 ед., что объясняется снижением приема студентов на бюджетной основе. Такая тенденция сохранится и в ближайшем будущем.