

Кафедра ПИИТУ: от разработки ПО бортовых вычислительных машин для баллистических ракет до ПО для крупных IT-компаний

[Карина Яковенко]

#1-2 от 10.02.2020

Главная цель кафедры программной инженерии и информационных технологий управления НТУ «ХПИ» – сделать из наших выпускников свободных людей. Свободный человек – это не тот, кто ищет работу, а которого работа сама ищет и находит в любой точке мира.

Заведующий кафедрой ПИИТУ, д. т. н., профессор М. Д. Годлевский.



Кафедра программной инженерии и информационных технологий управления успешно осуществляет образовательную деятельность более 55 лет.

Многие ее выпускники стали известными учеными, преподавателями вузов, руководителями крупных предприятий и организаций, добились значительных успехов в бизнесе, работают в ведущих компаниях украинской и мировой IT-индустрии. На кафедре подготовлено более 120 кандидатов наук, многие из них стали докторами наук. Это М. Д. Годлевский – заведующий кафедрой ПИИТУ, Г. А. Сухоруков – зам. директора по научной работе Украинского научно-исследовательского института экологических проблем, Б. И. Кузнецов – заведующий отделом проблем магнитного поля Научно-технического центра магнетизма технических объектов НАН Украины, В. П. Аврамов – основатель кафедры колесных и гусеничных машин и другие.

Одним из важнейших аспектов деятельности кафедры, направленных на повышение качества образования, является сотрудничество с зарубежными партнерами: для студентов действуют программы двойных дипломов с европейскими вузами.

Кафедра ПИИТУ обеспечивает своим студентам комфортные условия учебы: оборудованы лекционные мультимедийные аудитории, компьютерные лаборатории, современный IT-центр и учебно-практические центры, созданные в рамках участия кафедры в международном проекте MASTIS при поддержке партнеров кафедры.

Кафедра осуществляет подготовку по 3-м специальностям: «инженерия программного обеспечения», «компьютерные науки» и «информационные системы и технологии». В учебном процессе кафедра реализует инновационные педагогические технологии: обучение на английском, дуальная система образования, проектный подход к обучению.

Сегодня кафедра программной инженерии и информационных технологий управления НТУ «ХПИ» – лидер в сфере подготовки IT-специалистов, отвечающих самым высоким профессиональным стандартам.

Карина Яковенко.

В 1965–1970 гг. кафедра успешно занималась разработкой автоматических систем управления ракетно-космической техникой.