

Страницы истории Специализированной двухгодичной школы

История создания специализированной двухгодичной школы (СДШ) началась с пожелания и потребности в обществе некой «ступеньки», являющейся переходом между школой и вузом. Советская школьная подготовка была очень хорошей, однако поступить в вуз мог себе позволить не каждый учащийся. Именно поэтому в мае 1987 года при Новочеркасском политехническом институте была создана школа довузовской подготовки – СДШ. Как трактует письмо Минвуза СССР от 1.04.87 г. за № 96-123-112/12, подписанного членом коллегии В.Н. Афанасьевым и приказа №68 от 25.05.1987 г. по Новочеркасскому Ордена Трудового Красного Знамени политехническому институту им. Серго Орджоникидзе организовать курсы с целью улучшения профориентационной работы со школьниками города, помощи им в получении одной из технических специальностей и формировании контингента студентов НПИ.



Основателем и первым директором СДШ стала доцент кафедры «Высшая математика» кандидат пед. наук Лозовская Римма Афанасьевна, целеустремленная женщина, умеющая организовать учебный процесс и сплотить коллектив преподавателей. В помощь ей были назначены зам. директора по учебной работе доцент кафедры физики Власенко Н.В. и зам. директора по профориентационной работе доцент кафедры высшей математики Зяблин В.Н.

Специализированная двухгодичная школа стала экспериментальной учебной площадкой, позволяющей уже на ступени среднего (полного) общего образования начать процесс адаптации учащихся к обучению в системе высшего профессионального образования и, тем самым, сократить период освоения молодыми людьми нового вида деятельности и поведенческой модели непосредственно в вузе. Обучаясь параллельно в общеобразовательной школе и в СДШ, учащиеся получали углубленную фундаментальную подготовку (математика, физика, химия), и параллельно одну из профессий: программист, электромеханик, слесарь по ремонту электрооборудования автомобилей, лаборант химического анализа, а также знакомились с кафедрами университета в процессе профориентации.



С 1997г. по 2014г СДШ возглавлял заведующий кафедрой «Высшая математика» доцент, к.т.н. Бессарабов Николай Иванович. Под его руководством была проведена большая методическая работа по созданию серии учебно-методических пособий для обеспечения учебного процесса в СДШ по математике, физике, химии, информатике, русскому языку. Учебные пособия по математике и физике получили гриф министерства образования РО. Подготовлены учебно-методические комплексы по дисциплинам (учебные планы, рабочие программы, контрольно-измерительные материалы).

Под его руководством за эти годы прошли обучение в СДШ более 4500 учащихся, ставших выпускниками не только НПИ и многих других вузов. Более 120 выпускников защитили кандидатские, а двое - докторские диссертации. Многие выпускники добились успехов в различных сферах деятельности (в бизнесе, банковской сфере, в промышленности): Шерстюков А.С., директор блока «Розничный бизнес», банк «Москва», г. Москва; Аниконов Н.Б., начальник отдела маркетинга и развития бизнеса Юго-Западного отделения сбербанка России, г. Ростов; Безгласный А.П., заместитель генерального директора, фирма СКТЭК г. Москва; Носырев А.Г., чемпион мира по кикбоксингу.

Большая группа выпускников СДШ успешно работает в странах ближнего и дальнего зарубежья (бизнес, наука, преподавательская деятельность), преподают в ВУЗах г. Москвы, г. Санкт-Петербурга и т.д.

Довузовская подготовка в институте осуществлялась по двум направлениям: одно связано с обучением в СДШ за счет средств федерального бюджета, другое – с обучением на подготовительных курсах, с возмещением обучающимися, всех материальных затрат на обучение.

Она продолжала традиции рабочих факультетов, программа которых состояла из общеобразовательных дисциплин и давала знания в объеме школы. Высокий уровень подготовки в СДШ позволил выпускные экзамены в СДШ засчитывать как вступительные испытания в вуз. Даже в трудные для страны и вуза 90-е годы СДШ не прекратила свою деятельность.

За 28 лет своей деятельности СДШ не только подтвердила эффективность своей работы высоким качеством знаний выпускников, но и стала крупным научно-методическим центром довузовской подготовки в регионе, оказывающим большую методическую помощь школам города и региона. Преподаватели СДШ привлекаются к проведению научно-методических конференций и работе методического семинара для учителей школ города и региона, на заседаниях которых рассматриваются наиболее сложные и актуальные вопросы школьной программы, тиражируются апробированные в СДШ специальные дидактические комплексы,

позволяющие провести осмысленную систематизацию и углубление знаний учащихся. Главную роль здесь играют преподаватели кафедр университета, одновременно работающие в СДШ и обладающие опытом в создании качественных учебно-методических пособий. Многолетний опыт преподавания в университете и СДШ позволяет им увидеть глубинные связи между курсами в средней и высшей школах и обеспечить преемственность в преподавании фундаментальных дисциплин. За счет этого ресурса создаются важные для средней школы и абитуриентов методические пособия, на практике реализуя цели и задачи непрерывного образования на стыке образовательных программ "школа-вуз".

В СДШ внедрена современная педагогическая технология рейтингового тестирования качества знаний, которая постоянно используется в учебном процессе и становится привычной для учащихся. Эта технология позволяет гибко и оперативно управлять учебным процессом в СДШ, своевременно вводя в него корректирующие воздействия. Эффективность такого подхода подтверждается стабильно высокими результатами, которые показывают учащиеся СДШ на едином государственном экзамене.

С 2012 года СДШ стала подразделением центра довузовской подготовки «Аэлита» ЮРГТУ (НПИ), руководителем которого стал профессор, доктор физ.-мат. наук А.В. Благин, декан физико-математического факультета. Директором СДШ при этом по-прежнему оставался заведующий кафедрой высшей математики, доц., канд. техн. наук Н.И. Бессарабов.

Основными целями ЦДП «Аэлита» стали обеспечение доступности высокого уровня образования для всех школьников города Новочеркаска и Ростовской области; привлечение абитуриентов в ЮРГТУ (НПИ); повышение уровня преподавания в системе общего среднего образования региона и повышения квалификации.

С 2014 года СДШ стала подразделением Департамента довузовской подготовки ЮРГПУ (НПИ) имени М.И. Платова. Директором СДШ была назначена доцент кафедры «Физика», канд. пед. наук Н.А. Ейст, продолжающая традиции довузовской подготовки учащихся и создающая все условия для качественного обучения школьников и привлечения их в качестве абитуриентов ЮРГПУ(НПИ), повышения профессионального уровня профессорско-преподавательского состава и процветания своего любимого НПИ!