

КРАСНОАРМЕЙСКОМУ ФИЛИАЛУ В СОСТАВЕ ДОНГТУ – 35 ЛЕТ

Директор КФ ДонГТУ, доц. А.К.Носач

В 1959 году в Красноармейске был открыт опорный пункт Днепропетровского горного института для одновременного обучения и работы на производстве студентов первого курса стационара, не имеющих 2-х лет производственного стажа. Набор студентов производился по двум специальностям: "Технология и комплексная механизация подземной разработки полезных ископаемых" и "Горная электромеханика". Занятия велись по вечерней форме обучения.

В 1961 году был организован Красноармейский общетехнический факультет Днепропетровского горного института с вечерней и заочной формами обучения. Студентам, обучающимся по горным специальностям на вечерней форме обучения, была предоставлена возможность пройти полный курс обучения с защитой дипломных проектов в г. Красноармейске, а студентам, обучающимся по специальностям, не связанным с горным производством и студентам-заочникам предоставлялась возможность, после успешного окончания 3-х курсов, перевестись в любой ВУЗ страны на дневную или заочную форму обучения.

В 1966 году, учитывая расположение г. Красноармейска относительно сети высших учебных заведений в Донецкой области и необходимость улучшения качества ведения учебного процесса приказом по Министерству высшего и среднего специального образования Красноармейский ОТФ был переподчинен Донецкому политехническому институту и получил статус Красноармейского филиала. В филиале были созданы два факультета с вечерней и заочной формами обучения. На общетехническом факультете студенты обучались на первых 3-х курсах по семи различным специальностям.

Подготовка специалистов в Красноармейском филиале велась для предприятий угольной промышленности Красноармейского региона. Первый выпуск 47 горных инженеров-технологов и электромехаников состоялся в 1965 году. В настоящее время Красноармейским филиалом выпущено более 1000 специалистов горного профиля.

В 1989 году Донецкий политехнический институт совместно с производственными объединениями по добыче угля "Красноармейскуголь", "Добропольеуголь", "Селидовуголь" и трестом "Красноармейскашхострой" на базе Красноармейского филиала создали учебно-научно-производственный комплекс, целью которого являлась совместная подготовка специалистов по заказам предприятий Красноармейского региона.

В 1992 году, учитывая необходимость улучшения довузовской подготовки будущих студентов, Донецкий политехнический институт совместно с производственным объединением по добыче угля "Красноармейскуголь" на базе Красноармейского филиала создают школу резерва горных инженеров на основе договоров на дополнительную подготовку.

В 1993 году решением учредителей - Красноармейский филиал ДонГТУ, производственное объединение "Красноармейскуголь" и треста "Красноармейскашхострой" создано еще одно направление довузовской подготовки – горно-технический лицей "Надежда" для одаренных учащихся школ Красноармейского региона на базе 9-ти классов.

В 1994 году Красноармейский филиал ДонГТУ получил лицензию на подготовку специалистов по дневной форме обучения по трем специальностям: "Подземная разработка месторождений полезных ископаемых", "Эксплуатация машин и электрооборудования горного производства", "Менеджмент в производственной сфере". Это второе рождение филиала.

В 1995 году Красноармейский филиал ДонГТУ и Селидовский горный техникум, с целью создания непрерывной интегральной подготовки специалистов для предприятий угольной промышленности, организовали приказом по Министерству образования Украины учебный комплекс "Горняк".

В 1998 году получена лицензия на обучение студентов дневного отделения по специальности "Экономика предприятия". На заочном отделении за последние 5 лет введено восемь новых специальностей:

- Менеджмент организаций;
- Менеджмент природоохранной деятельности;
- Экономика предприятия;
- Экономика предприятия (угольной промышленности);
- Учет и аудит;
- Экология и охрана окружающей среды;
- Компьютерные системы и сети;

➤ Информационные управляющие системы и технологии.

Первый выпуск студентов дневного отделения состоялся в 1999 году. Среди выпускников 5 студентов (Бачурин Л.Л., Калиниченко В.В., Немцев Э.Н., Харченко В.А., Безкоровая В.Н.) получили дипломы с отличием. Во время второго выпуска студентов дневного отделения в 2000 году 4 студента получили "красные дипломы". Это Пухальская Л.А., Гнидаш Я.П., Коробский Р.В., Сидорченко В.С.

С 1999 года при филиале работает Красноармейское отделение Центра повышения квалификации и переподготовки кадров ДонГТУ. Лица, имеющие высшее образование и студенты старших курсов вузов за 2,5 года обучения в ЦПК и ПК могут получить второе образование по специальности "Учет и аудит". При филиале также работают подготовительные курсы по математике, вычислительной технике, курсы по подготовке бухгалтеров с использованием персональных компьютеров.

Начиная с 1996 года, в Красноармейском филиале практикуется рейтинговая система отбора выпускников средних учебных заведений, которая позволила уже в мае месяце получить абитуриенту рекомендацию в университет и, следовательно, он может считать себя студентом.

Со следующего учебного года лучшие студенты дневного отделения получили возможность обучаться на военной кафедре университета.

Наши студенты успешно участвуют в олимпиадах и конкурсах различного уровня, проводимые Министерством образования и науки Украины.

В 1998-2000 годах во Всеукраинских олимпиадах по специальности "Подземная разработка месторождений полезных ископаемых", которые проводились в национальной горной академии Украины (г.Днепропетровск) студенты филиала под руководством доцента Кольчика Е.И. занимали призовые 2-е места. В 2001 году, во Всеукраинской олимпиаде по психологии среди студентов технических вузов, студенты: Вовк Ю. М., Малышев В. А.,

Батрак В.В., Мартынова С.Н. под руководством доц. Дьяченко Н.И. заняли третье командное место. Студентка группы Науменко Т.В. под руководством зав. кафедрой Русановой Е.А. участвовала в конкурсе на получение гранта на обучение в США и была единственной представительницей в г. Киев среди студентов негуманитарных учебных заведений.

Достижения наших студентов на олимпиадах и в других конкурсах говорит об их высокой подготовке по дисциплинам.

Для того чтобы приобщить студентов к творческой работе, выявить среди них талантливых молодых людей в филиале проводилась, посвященная 80-летию ДонГТУ и 35-летию Красноармейского филиала ДонГТУ студенческая научно-практическая конференция. На этой конференции 1-е место заняли студенты группы РПМ-96 Булыч Л.С. и Сахно И.Г.

Учебный процесс в филиале ведут 52 преподавателей, из них 17 - с учеными степенями и званиями, 21 преподаватель являются аспирантами и соискателями кафедр не только базового университета, но и Днепропетровской горной академии, Запорожского университета, 3 преподавателя работают над подготовкой докторских диссертаций.

За последние пять лет 5 преподавателей филиала защитили диссертации на соискание ученой степени кандидата наук. Это Лизан Игорь Ярославович, Сергиенко Людмила Григорьевна, Ляшок Ярослав Александрович, Зверева Светлана Александровна, Полякова Элона Ильинична.

Учебно-методическая база филиала размещена в 3-х учебных корпусах общей площадью 11195 кв.м. В учебном процессе используются три дисплейных класса, лаборатории оснащены современным оборудованием с цифровой индикацией. В создании и модернизации лабораторной базы филиалу оказывали помощь производственные объединения по добыче угля Красноармейского региона.

Ученые филиала сотрудничают со многими предприятиями Красноармейского региона по основным направлениям научной деятельности:

- разработка способов, снижающих объемы выдачи породы на поверхность на угольных шахтах Красноармейского геолого-промышленного района;
- разработка способов снижения водопроницаемости горных пород с целью минимизации водопритоков в горные выработки;
- разработка способов снижения газовыделения в горные выработки угольных шахт Красноармейского геолого-промышленного района;
- разработка конструктивно-аналитических и компьютерных моделей;
- расчет средств и способов повышения КПД эрлифтных установок, применяемых в шахтах;

-
- виброзащита шахтных подъемных установок;
 - разработка способов и средств повышения эффективности эксплуатации центробежных насосов;
 - увеличение долговечности работы прямозубых цилиндрических колес путем совершенствования технологии обработки в условиях ремонтно-восстановительных работ ГПО на предприятиях угольного машиностроения;
 - создание локальной системы энергопроизводства в условиях реструктуризируемого угольного предприятия Донбасса на основе комплексного использования некондиционных топливных ресурсов;
 - защита электроустановок угольных шахт и выбор параметров системы электроснабжения;
 - разработка научных основ создания комплексных газлифтных систем для предприятий угольной отрасли;
 - инвестиционные процессы в свободных экономических зонах;
 - совершенствование управления финансами предприятий угольной промышленности;
 - организационно-экономические механизмы управления фискальными рисками;
 - социально-экономическая оценка реструктуризации промышленности (на материалах Донецкой области);
 - проблемы эффективного использования трудовых ресурсов на промышленных предприятиях Донбасса;
 - механизмы стимулирования повышения безопасности и труда на горных предприятиях;
 - социально-экономические проблемы экономического региона.

Учеными филиала за последние 5 лет внедрены научные разработки.

Создана теория и проведена экспериментальная работа по созданию комплексных газлифтных систем удаления продуктов сгорания угля. Создана и опробована опытная установка.

В 1999-2000 годах на шахтах "Россия", "Новогородовская 1-3", "Краснолиманская" внедрены глубинные заземлители в электровозной откатке, термоэлектроосматическая сушка электродвигателей. Разработаны системы электроснабжения с расщепленными фазами электробезопасности в подземных сетях, компенсация реактивных мощностей в сетях, определение уровня мощности в распределительных сетях, определение напряжения в узлах распределительной сети.

Ведется разработка перспективной программы развития города Красноармейска на период до 2010 г.