

Научная статья

ISSN 2617–1848

УДК 378.4(477.61/62)

doi: 10.71536/sd.2024.3c28.4

ПРИАЗОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ – ВЫСШАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА ДОНБАССА

В. В. Чигарев, д.т.н., профессор; Д. А. Зареченский, к.т.н., доцент; Н. А. Пестунова
ФГБОУ ВО «Приазовский государственный технический университет», г. Мариуполь

Аннотация: В статье приведены исторические этапы становления Приазовского Государственного Технического Университета г. Мариуполя – кузницы высококвалифицированных кадров Донбасса. Приведены сведения об организаторах и первых руководителях университета, их вкладе в формирование педагогического состава и создание условий для подготовки инженеров разных специальностей. Показана студенческая жизнь при восстановлении хозяйственной деятельности университета, его лабораторий и аудиторий во времена Великой Отечественной войны и в ходе проведения специальной военной операции в 2022-2024 году. Отмечена важная роль университета в культурно-просветительской и научно-исследовательской деятельности, что способствовало повышению качества образования и становлению личности выпускников. Активное взаимодействие сотрудников кафедр и студентов с промышленными предприятиями и организациями страны при научном решении практических задач обеспечило подготовку и выпуск кадров высшей квалификации, организацию на базе университета специализированных ученых советов по защите диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук разных направлений.

Ключевые слова: университет, организация учебного процесса, становление, развитие, современная структура.

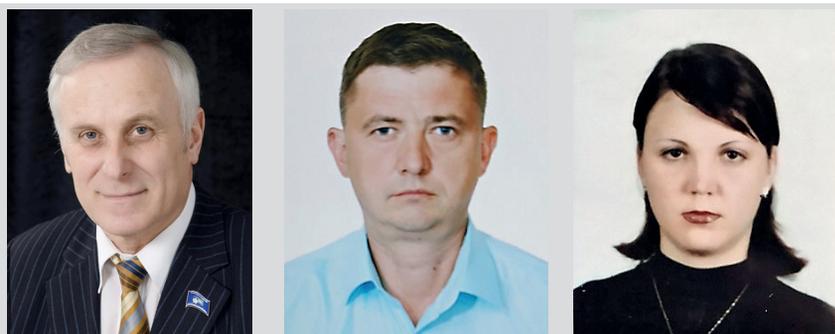
PRIAZOV STATE TECHNICAL UNIVERSITY - HIGHER ENGINEERING SCHOOL OF DONBASS

Chigarov V. V., Zarechensky D. A., Pestunova N. A.

Priazovsky State Technical University, Russian Federation, Mariupol

Abstract. The article presents the historical stages of the formation of the Priazov State Technical University in Mariupol - the forge of highly qualified personnel of Donbass. Information here is about the organizers and first leaders of the university, their contribution to the formation of the teaching staff and the creation of conditions for the training of engineers of various specialties. Student life is shown during the restoration of the economic activities of the university, its laboratories and classrooms during the Great Patriotic War and during the special military operation in 2022-2024. The important role of the university in cultural, educational and research activities is noted, which contributed to improving the quality of education and the formation of the personality of graduates. Active interaction of department staff and students with industrial enterprises and organizations of the country in the scientific solution of practical problems, ensured the training and graduation of highly qualified personnel, the organization on the basis of the university of specialized academic councils for the defense of dissertations for the academic degrees of candidate and doctor of sciences in various fields.

Key words: university, organization of the educational process, formation, development, modern structure.



Чигарев Валерий Васильевич Зарченский Денис Александрович Пестунова Наталья Александровна

ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

В середине XVI века у реки Кальмиус на берегу Азовского моря был построен сторожевой пост Запорожских казаков, где был заложен уездный город Павловск, который в 1778 году был переименован в Мариуполь в связи с переселением греков из Крыма. Спустя столетие бурное развитие металлургической и угольной промышленности в Донбассе потребовало выхода к Азовскому морю. В 1882 году к Мариуполю построили железную дорогу, а в 1886-1889 годах – порт. Близость к углям г. Донецка и керченской железной руде, возможность транспортной развитой логистики определили дальнейшее промышленное развитие города Мариуполя [1, 2].

Из Пруссии А. Ю. Ротштейн и Э. Д. Смит обратились к правительству России за разрешением учредить «Никополь-Мариупольское горное и металлургическое общество» по разработке залежей марганца и других полезных ископаемых в районе г. Никополя, строительство металлургических, трубных, корабельных заводов в г. Мариуполе. Были закуплены в США металлургический завод с трубосварочным цехом. Монтаж трубосварочного цеха начался в декабре 1896 г., а 13 февраля 1897 г. был запущен трубосварочный стан, возводились домны, мартеновские печи, прокатные станы, литейный, механический и другие цеха. Полностью завод начал работать в 1899 году [1]. В это же время Бельгийское акционерное общество «Провиданс» построило второй металлургический завод, который в апреле 1899 года начал работать. Таким образом в Мариуполе были построены два металлургических завода, которые в 1924 г. были объединены [2].

Для увековечивания памяти первого в мире руководителя социалистического государства В. И. Ленина на траурном митинге рабочих было принято решение о переименовании мариупольских металлургических и металлообрабатывающих заводов в завод имени Ильича [2, 3].

Революция 1917 года, изменение общественного политического строя в стране, гражданская война способствовали отъезду из России иностранных специалистов, некоторые из них погибли. Остро встал вопрос о подготовке кадров для дальнейшего восстановления и развития промышленности Донбасса. В Мариуполе 27 сентября 1927 г. был открыт вечерний рабочий техникум, который по просьбе коллектива завода имени Ильича в 1929 г. был реорганизован в Мариупольский вечерний металлургический институт. Организатором института при поддержке парткома и руководства завода был Черноусов Константин Васильевич – начальник отдела организации завода имени Ильича. Институт располагался на базе металлургического завода [1, 2, 3, 4].

В городе планировалось строительство нового металлургического завода «Азовсталь», который был построен в 1930-1933 годах. Это еще больше показывало актуальность развития подготовки кадров для металлургии. Строительство заводов способствовало строительству учебных корпусов, общежитий для университета.

В 1934 году окончил учебу в институте Шелест Петр Ефимович – будущий первый секретарь Центрального Комитета коммунистической партии Украины (ЦКПУ), практический руководитель страны [5].

СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ УНИВЕРСИТЕТА

Институт за время своего существования не раз менял свое название. Мариупольский вечерний металлургический институт (МВМИ) был с 1929 по 1939 годы. С 1 сентября 1939 года институт начал обучение студентов по дневной форме обучения и стал называться Мариупольский металлургический институт (ММИ). Постановлением Совета Министров СССР от 22 октября 1948 г. город переименовали в честь советского государственного и партийного деятеля Андрея Александровича Жданова, который родился в городе. Институт стал называться Ждановский металлургический институт (ЖдМИ). После возвращения городу прежнего названия в 1989 г., институт стал называться Мариупольский металлургический институт (ММИ) [1].

В 1991 г. Союз Советских Социалистических Республик (СССР) распался. Украина стала самостоятельным государством. По решению Кабинета Министров Украины от 25 ноября 1993 г. по предложению коллектива институт получил статус университета и стал называться «Приазовский Государственный Технический Университет» (ПГТУ). После 2014 г. с началом украинизации начали переименовывать города, районы, организации. Приазовский Государственный Технический Университет стал называться «Приазовський Державний Технічний Університет». Начался переход обучения в университете на украинском языке, организовался учебный процесс по новым учебным планам согласно требованиям Министерства Образования и Науки Украины.

Освобождение города от немецко-фашистских захватчиков 10 сентября 1943 г. и удаления военных действий на Запад поставило вопрос о возрождении жизни, восстановлении разрушенного в период войны города. Мариупольский металлургический институт и металлургический завод им. Ильича были переданы в

подчинение народного комиссариата танковой промышленности (НКТП) Союза Советских Социалистических Республик (СССР) (до этого были в ведении судостроительной промышленности). Наркомом танковой промышленности Малышевым В. А., в соответствии с постановлением Государственного комитета обороны (ГКО) СССР, 18.11.1943 г. был издан приказ о восстановлении Мариупольского металлургического завода имени Ильича и Мариупольского металлургического института. Это было оформлено одним приказом наркомата, так как вся документация велась через канцелярию завода. До 1 сентября 1951 г. институт располагался на территории завода, пользовался расчетными счетами завода, многие инженеры были преподавателями. Самостоятельность института была ограничена [2, 3, 6, 7].

Выполняя приказ наркома Малышева В. А., директор завода им. Ильича Гармашев А. Ф. своим приказом назначил исполняющим обязанности директора металлургического института (так должность называлась до 1962 г.) Вдовенко И. Н., работавшего на этом посту ранее, в 1937-1939 годах. В 1939-1941 годах директором института работал Озеров М. Я., погибший при эвакуации [8].

И. Н. Вдовенко приступил к решению организационно-кадровых вопросов, согласно штатному расписанию назначил заместителей, руководителей подразделений и других работников. Одновременно началось формирование студенческих групп. По состоянию на 1 января 1944 года было зачислено 124 студента, из них 84 – для обучения на дневном отделении и 40 – на вечернем. На первый курс было зачислено 59 студентов, на 2-6 курсах возобновили обучение 65 студентов [10, 11].

Вопрос о директоре Мариупольского металлургического института был решен в Москве 27 декабря 1943 года. Приказом наркома танковой промышленности Малышевым В. А. исполняющим обязанности директора института был назначен Смирнов Тимофей Михайлович – бывший главный металлург завода «Уралмаш» города Свердловск (ныне Екатеринбург), ранее работавший начальником сталелитейного цеха Ново-Краматорского завода тяжелого машиностроения. Приказом по Мариупольскому металлургическому институту от 5 января 1944 г. Смирнов Т. М. сообщил о своем назначении. Вдовенко И. М. был назначен исполняющим обязанности заместителя директора института по административно-хозяйственной работе [12, 13].

Смирнов Т. М. имел большой производственный и научно-преподавательский опыт. Свою трудовую деятельность он начал в 1907 году модельщиком общества «Сормово» в г. Горьком (ныне Нижний Новгород). После службы в армии он в 1919 году активно работал в Ярославской губернии в чрезвычайной комиссии. В 1925-1927 годах работал директором завода «Нержавсталь», а в 1928-1932 годах учился в Московском институте стали, получил диплом инженера-металлурга сталеплавильного производства. В 1935 году был откомандирован в Англию, где работал аудитором по приемке черных металлов, а в 1936 году вернулся на прежнее место работы. Им было опубликовано 19 различных научных работ по зава-

риванию пороков стальных отливок, изготовлению аустенитных электродов и т.д. Это свидетельствует о том, что Смирнов Т. М. был знаком со сварочными и наплавочными процессами [14].

Большой организационный и производственный опыт работы в разных городах и в разных должностях определили дальнейшую судьбу Смирнова Т. М. Став директором Мариупольского металлургического института, Смирнов Т. М. продолжил решать различные организационные вопросы формирования педагогических кадров, контингента студентов, организации ремонта помещений, оснащения лабораторий необходимыми установками, приборами, материалами для проведения учебных занятий. По его инициативе были открыты три новые специальности: литейное производство, технология машиностроения и сварочное производство. По этим и другим специальностям подбирал заведующих кафедрами, используя средства массовой информации (газеты), направлял запросы в министерство, просьбы в другие вузы и организации. Позже Смирнов Т. М. возглавил кафедру «Литейное производство». В 1946 году активная работа по восстановлению института была отмечена переходящим Красным знаменем правительства СССР. Указом президиума Верховного совета СССР Смирнов Т. М. в 1983 г. награжден Орденом Дружбы народов в связи с 90-летием со дня рождения, активной общественно-политической деятельностью [15].

В тяжелое военное время для организации лабораторий и их обеспечения необходимыми материалами нужно было изыскивать формы выполнения поставленных целей. 3 июля 1944 г. директор института Смирнов Т. М. издает по институту приказ № 92, где обращает внимание сотрудников, студентов, слушателей подготовительного отделения на необходимость сбора пол-литровых банок и бутылок для организации химической и аналитической лабораторий. Каждый обязан был в период с 5 по 20 июля 1944 г. сдать старшему преподавателю кафедры химии Журавлевой Е. М. указанную посуду. Ответственными за сбор посуды назначались старосты групп. Сбор посуды таким образом объяснялся трудностями приобретения стеклянной посуды через товарно-торговую сеть.

Во исполнение приказа Всесоюзного комитета по делам высшей школы при Совете народных комиссаров (СНК) СССР приказом директора института от 03.07.1944 г. устанавливался регламент занятий студентов на 1944-1945 учебный год. Летние каникулы были определены с 16 июля по 30 сентября 1944 г., начало занятий в первом семестре с 1 октября 1944 г. по 20 февраля 1945 г., второй семестр начинался 1 марта и заканчивался 15 июля 1945 г., зимние каникулы были установлены с 21 по 28 февраля. Во время летних каникул студенты всех курсов привлекались на уборочно-полевые работы подсобного хозяйства института и отдела рабочего снабжения завода им. Ильича, а также на восстановительные работы учебных корпусов, общежития. Студентам без разрешения дирекции института запрещалось уезжать за пределы города. После экзаменов все студенты ежедневно в 8.00 утра отмечались у табельщика института. Студенты-инвалиды привлекались для

оформления лабораторий, учебных кабинетов, написания таблиц, плакатов. Таким образом, регламентировались летние каникулы студентов [11].

Это был военный набор студентов, зачисляли всех желающих учиться. Война внесла свои коррективы в жизненные планы каждого студента. Контингент студентов не был постоянным, некоторые уходили на войну, так как она еще продолжалась. О том, что война продолжается, свидетельствовали приказы директора института о проведении светомаскировки в помещениях. Каждый день устанавливалось дежурство студентов и сотрудников с 8.00 утра до 24.00 ночи. В случаях обнаружения незатемненного окна или просветов в окнах немедленно выключали свет в домах, а ответственные, нарушившие светомаскировку, подвергались дисциплинарным взысканиям [12].

Во время летних каникул студенты привлекались к разным другим работам. Приказом директора института от 18.05.44 г., в соответствии с решением Ильичевского районного комитета партии города Мариуполя, студенты и сотрудники были мобилизованы на работы по ремонту трамвайных путей участка «Новоселовка – завод им. Ильича». Работы были организованы ежедневно в две смены: с 7 часов утра до 12 часов дня и с 16 часов дня до 21 часа вечера. В первую смену работали слушатели подготовительного отделения, во вторую смену работали студенты дневного отделения. Место явки на работу было у моста в Новоселовке. За неявку на работы объявляли выговор с последующим рассмотрением на общем собрании (приказ № 65 от 20.05.1944 г.). Ответственным за работу был старший бухгалтер С. Д. Михайлов, который затем работал главным бухгалтером.

Институт имел подсобное хозяйство, на выделенных 50 гектарах земли сеяли и выращивали разные зерновые и бахчевые культуры. В 1944-1945 годах было обработано 30 га, остальную землю отдали под огороды сотрудникам, преподавателям, семейным студентам. На сельскохозяйственных работах задействовали весь коллектив института. Собранный урожай пополнял запасы и улучшал скудное питание в столовой. В 1947 году из-за засухи практически ничего не было собрано. Собрали меньше, чем засеяли. Подсобное хозяйство доставляло много хлопот. В ежегодных отчетах института о работе за прошедший год всегда приводились сведения о результатах выполнения плана мероприятий подсобного хозяйства, но техники для проведения сельскохозяйственных работ не было, все выполнялось руками коллектива института. Дирекция института обращалась с просьбой в высшие инстанции о выделении необходимого инвентаря для обработки земли: машин, тракторов, борон, сеялок, жаток, но все было безрезультатно. За неявку на прополку участка подсобного хозяйства студентам объявлялись выговоры и на трое суток лишались второго дополнительного питания, которое в то время предполагалось в соответствии с установленными правилами. Работа контролировалась дирекцией института. Питание студентов и сотрудников в столовой завода им. Ильича проводилось по талонам. В 1948 году землю отдали в личное использование сотрудников, преподавателей и студентов [12].

Постепенно наряду с организацией учебного процесса активно начали проводить научно-исследо-

вательские работы сотрудники кафедр с различными предприятиями и организациями страны. Основой таких работ были хозяйственные договоры между институтом и предприятиями. Кафедры для выполнения научно-исследовательских работ привлекали студентов, оплата их труда была на уровне 0,5 ставки лаборанта. Это способствовало повышению качества подготовки специалистов, а в дальнейшем подготовке научных кадров.

В период становления университет в городе являлся культурно-просветительским центром. Ежемесячно составляли план демонстрации художественных фильмов для сотрудников, студентов и населения города, работала библиотека, организовывались встречи и лекции на актуальные темы. Эти мероприятия находились под постоянным контролем партийных и хозяйственных органов власти. Показ кинофильмов проводили в специальной аудитории (кинозал), оборудованной соответствующей техникой. Демонстрировали документальные фильмы: «Наука и техника», «Новости дня», а также художественные: «Как закалялась сталь», «Остров сокровищ», «Волга-Волга», «Первая перчатка», «Валерий Чкалов», «Человек с ружьем», «Подвиг разведчика», «Она защищает родину» и другие.

До 1948 года в институте была в штате киноаппаратная, которая для студентов, сотрудников, обслуживающего персонала организовывала показ технических и художественных фильмов. О проведенной работе ежегодно указывали в отчетах института о работе за прошедший год. Приказом № 530 от 30.05.1948 года министерством кинематографии обслуживание киноаппаратных в вузах было запрещено.

Много полезного делали студенческие строительные отряды в период каникул, оказывали помощь различным организациям. В период СССР строительные студенческие отряды работали в Калмыкии, Магадане, за границей. На Украине возродились стройотряды и работали на предприятиях Донбасса.

Из-за отсутствия кадров высшей квалификации и докторов наук в университете до 1954 г. не разрешали открытие аспирантуры, хотя директивы из министерства поступали с предложением организации работы по защите диссертаций. В 1953 году Казанцев И. Г., Старченко Д. И. защитили диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук по специальностям сталеплавильное и прокатное производство. Прибытие на работу в институт доктора технических наук Зубарева В. Ф. стало основанием для открытия аспирантуры. Первыми аспирантами стали: Глинков Г. М., Молонов Г. Д., Ефименко С. П., Ткаченко Ф. К., которые подготовили диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук и успешно их защитили в соответствующих специализированных советах г. Москвы и других городов. Из первых перечисленных аспирантов все, кроме Молонова Г. Д., позже подготовили и защитили диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук.

Университет готовил кадры для города по многим направлениям. Открывались новые специальности, исходя из требований различных отраслей промышленности, экономики, транспорта, энергетики, социальной сферы.



Рис. 1. Главный корпус восстановленного Приазовского государственного технического университета

За 70 лет работы аспирантуры, докторантуры 75 сотрудников подготовили и защитили диссертации на соискание ученой степени доктора наук по различным направлениям. В университете через аспирантуру и докторантуру проводилась подготовка кадров высшей квалификации для других вузов Донбасса.

Активная научная работа преподавателей, достаточный научный состав высшей квалификации стали основой для открытия в 1995 г. специализированных советов по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата технических наук. С 2005 года начались защиты диссертаций на соискание ученой степени доктора технических наук. Позже были открыты специализированные советы по защите кандидатских и докторских диссертаций в Донбасской Государственной Машиностроительной Академии (ДГМА).

Университет за все время работы обеспечивал специалистами все предприятия и организации города Мариуполя, а также другие города Советского Союза и Украины.

СЕГОДНЯШНИЕ ДНИ

Президент России 24 февраля 2022 г. объявил о проведении на Украине специальной военной операции. Часть руководства и сотрудников университета переехали в г. Днепрпетровск, где продолжают обучение студентов.

Оставшийся коллектив университета 13 мая 2022 г. общим собранием поручил Кущенко И. В., Сагирову Ю. Г., Присяжному А. Г., Грекову С. С. организовать работу университета. С 1 июня 2022 года сформирован учебно-педагогический и административный состав. Проведены субботники по уборке в помещениях, хотя корпуса университета были без окон, дверей, часть зданий были в ходе боевых действий разрушены. Общая работа коллектива позволила до 1 сентября 2022 г. организовать набор студентов и начать учебный процесс. Некоторые кафедры были объединены. На работу восстановился профессорско-преподавательский состав. Организация учебного процесса и работа университета началась по стандартам России.

После возобновления работы университета приказом и.о. ректора Кущенко И. В. № 81-05 от 24 марта 2024 г. определена структура, в которую в том числе входят [16]:

1. Институты:

1.1. Учебно-научный институт современных технологий (УНИСТ);

1.2. Учебно-научный институт экономики и менеджмента (УНИЭМ);

1.3. Институт строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства (ИСА и ЖКХ);

1.4. Учебно-научный институт информационных технологий (УНИИТ);

2. Факультеты:

2.1. Факультет машиностроения и сварки (ФМС);

2.2. Социально-гуманитарный факультет (СГФ);

2.3. Факультет транспорта и логистики (ФТЛ);

3. Другие структурные подразделения.

В настоящее время в университете заканчиваются восстановительные работы (рис. 1). Многие города и округа России участвуют в строительстве, восстановлении города и университета, формируя современный научно-технологический комплекс [17].

Список литературы

1. Коробов, И. В. Жданову – 200; страницы истории 1778-1978 / И. В. Коробов, Р. И. Саенко, М. И. Солодка. – Донецк.: Донбасс, 1978. – 111 с.
2. Красовский, Ю. Я. Огненное столетие 1897-1997 / Ю. Я. Некрасовский. – Мариуполь. – 135 с
3. Грушевский, Д. Н. Имени Ильича. / Д. Н. Грушевский. – Донецк.: Донбасс. – 192 с.
4. Газета «Приазовский рабочий» от 11.10.2005 г.
5. https://uk.wikipedia.org/wiki/Шелест_Петро_Юхимович [электронный ресурс]
6. Архив ПГТУ. Годовой отчет о работе института за 1944-1945 гг. 1-полугодие.
7. Архив ПГТУ. Годовой отчет о работе института за 1944-1945 гг. 2-полугодие.
8. Коробов, И. В. Жданову – 200 / И. В. Коробов, Р. И. Саенко. – Донецк : Донбасс, 1972. – 111 с.
9. Архив ПГТУ. Приказ № 1-7 от 10.11.1943г.
10. Архив ПГТУ. Личное дело Вдовенко И. Н.
11. Архив ПГТУ. Приказ № 79(а) от 21.06.1944 г.
12. Архив ПГТУ. Годовой отчет о работе института за 1947-1948 гг.
13. Приказ Народного комиссара танковой промышленности Союза ССР № 264/к от 27.12.1943 г, г. Москва.
14. Архив ПГТУ. Личное дело Смирнова Т. М.
15. Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении Смирнова Т. М. орденом «Дружба народов» от 22.02.1983 г.
16. Приказ и.о. ректора Кущенко И. В. № 81-05 от 24 марта 2024 г.
17. Радионов, Т. В. Особенности формирования архитектуры научно-технологических комплексов: динамика отечественной и зарубежной практики с учетом элементов социально-экономического развития / Т. В. Радионов, К. А. Маренков, В. А. Бугийчук // Строитель Донбасса. – 2023. – № 4. – С.6-11.