

Историческая справка

История Промышленно-технологического колледжа неразрывно связана с историей базового предприятия «Кировский (Путиловский) завод». В октябре 2018 г. нашему учебному заведению исполняется 150 лет. За эти годы несколько раз менялся статус образовательного учреждения: школа, училище, лицей, колледж. И во все времена коллектив наш развивался, искал новые формы обучения. В то же время мы всегда стремились сберечь и приумножить традиции путиловцев - кировцев, сохраняя то наследие, что досталось от былых поколений.

Школа для детей рабочих значилась в планах Казённого чугунолитейного завода ещё в двадцатых годах XIX века. Но только Н.И. Путилову удалось придать ей техническое направление. Выкупив разорившийся завод в долг у казны в январе 1868 г., он уже через две недели стал производить отечественные рельсы, а в октябре открыл школу. Выдающийся инженер - промышленник, яркий сторонник преодоления зависимости отечественной промышленности от иностранного капитала, Н.И. Путилов не жалел ни сил, ни средств на развитие своего завода и подготовку рабочих. С момента образования в 1866 г. Русского технического общества Путилов Н.И. состоял его действительным членом и задачу распространения технических знаний выполнял наилучшим образом. Его супруга Екатерина Ивановна была попечителем школы даже после его смерти. Помимо предметов начального образования в Путиловской школе ввели рукоделие для девочек и рисование для мальчиков, а с 1876 г.- черчение, геометрию, технологию. Путилов Н.И. хотел открыть и вечерние курсы для рабочих, целью которых была подготовка опытных мастеров, но устав и программу утвердили только для начальной школы, а вечерние курсы будут открыты значительно позже. В 1886 г. открыли мастерскую по кузнечно-слесарному делу, где обучались уже 66 мальчиков 11-19 лет. С 1887 г. Путиловская школа перешла в ведение постоянной комиссии по техническому образованию русского технического общества. Теперь задачи школы определялись так: «...правильное и основательное обучение первоначальным приёмам того или другого мастерства и ознакомление посредством элементарного технического образования с главными научными знаниями».

К началу XX века в школе уже было три мастерских и три класса на 120 учащихся. Время бурных революционных преобразований, реформ, мировых войн не могло не сказаться на образовании. В школы и в училища удалённых рабочих окраин шла передовая образованная молодёжь. В 1912 г за Нарвской заставой в Путиловском коммерческом училище стал преподавать математику студент университета М. Брадис. Он с большим желанием обучал и учащихся вечерних курсов русского технического общества при нашем училище. Результатом этой работы стал «Учебник арифметики для путиловских рабочих», а позже - издание четырёхзначных математических таблиц Брадиса. Из стен Путиловской школы вышло немало известных в стране людей. Например, видные государственные и политические деятели Калинин М.И., Газа И.И., один из основателей комсомола Вася Алексеев. В 1916 году окончила училище мать первого космонавта Земли Ю.А. Гагарина Анна Тимофеевна Матвеева.

В период становления Советского государства шёл активный поиск новых форм обучения молодёжи. В 1918 г. по первому закону об обязательном обучении подростков 15-17 лет училище становится сначала школой рабочей молодёжи, а затем - училищем рабочей молодёжи при заводе и верфи. А в 1921 г. при крупных предприятиях стали возникать школы фабрично-заводского ученичества (ФЗУ). При заводе «Красный Путиловец» такая школа создаётся в числе первых в 1921 - 1922 гг. Директор завода С.И. Афанасьев сам привёл руководителей школы в пушечную мастерскую, где будут мастерские нашего ФЗУ. Дальнейшую судьбу мастерских определил И.И. Газа. Это он настоял, чтобы мастерские перевели в более подходящее помещение лафетно - снарядного цеха. Для теоретического обучения были отведены два здания на углу проспекта Стачек и Чугунного переулка (сейчас ул. В. Алексеева, здания не сохранились). А в 1932 г. по плану реконструкции заводского ФЗУ было построено кирпичное здание по улице Газа, д.2 (мастерские колледжа). За годы восстановления народного хозяйства и первых пятилеток учащиеся ФЗУ изготавливали узлы и детали первых советских тракторов и танков. Воспитанники ФЗУ стали руководителями и передовиками производства, новаторами. Гордостью училища являются герои Советского Союза лётчики М.Д. Баранов, Е.М. Чистяков, П.И. Наумов, герои Социалистического труда Говорушин К.В., Воробьёв Б.М., лауреат Государственной премии Савич Е.Ф. Остались работать в училище мастерами производственного обучения выпускники Чистяков В.И., Краснов В.И., Капустин Н.С.

ФЗУ страны значительно пополнили рабочий класс квалифицированными кадрами. Однако они не имели твёрдой системы обучения. Каждое предприятие готовило кадры только для себя. А предвоенное время требовало срочно перейти к подготовке кадров в государственных масштабах и создать единое методическое руководство. Указ Президиума Верховного Совета СССР от 2 октября 1940 г. обязал каждый коллектив страны мобилизовать и направить на обучение рабочим профессиям одного человека от ста работающих. По всей стране ФЗУ преобразовывались в ремесленные, железнодорожные училища и школы ФЗО. Они были укомплектованы в течение двух месяцев. В Ремесленном училище №2 на базе заводского ФЗУ приступили к занятиям 1 декабря 2500 учащихся.

Так, 2 октября 1940 г. была создана система трудовых резервов страны, огромное значение которой в ближайшие годы покажет Великая Отечественная война. С первых дней войны все училища были переведены на производство военной продукции. В блокадном Ленинграде оставались 18 ремесленных училищ. Самая опасная обстановка сложилась на юго-западном направлении со стороны Автово. Наше РУ-2 оказалось почти на линии фронта (7 трамвайных остановок), потому и пострадало больше всех. Находясь на территории завода оборонного значения, оно подвергалось обстрелу ежедневно по нескольку раз. Учащиеся РУ-2 самоотверженно трудились как в мастерских, так и в цехах завода. Говорушин К.В. вспоминает, что к ним на участок сборки полевых пушек прислали сразу более 100 слесарей - ремесленников. Только за первые месяцы войны РУ-2 дало фронту военной продукции на 2,5 млн. рублей. Точили снаряды, детали для пулемётов, автоматов, ремонтировали танки, собирали пушки. А какой огромный вклад внесли ремесленники города в создание оборонительных сооружений на дальних, ближних подступах и рубежах внутренней обороны

города. Из писем наших блокадников мы узнали о том, что они «...перекопали всю Ленинградскую область», а двое из них погибли на оборонных работах под Гатчиной, другие под Лугой в составе народного ополчения. До сих пор нет точных данных о числе учащихся, погибших от голода. В одном из писем говорится, что на линии фронта Урицк – Лигово ремесленникам часто приходилось самим доставлять на санках снаряды на передовую. В декабре 1941 года осложнилась ситуация на фронте и на заводе. Отключили электричество, часть станков перевели на ручной привод, заводское оборудование по ремонту танков, рабочих и ремесленников перевели на Металлический завод. Училище было законсервировано, все оборудование передано в Апраксин двор. Ремесленники, оставшиеся в живых, были эвакуированы вглубь страны 2 марта 1942 года.

После снятия блокады завод сразу же приступил к восстановлению училища. Станки собирал по всему заводу мастер Валеник П.И. Стали набирать новых учащихся, вызвали 40 детей кировцев из эвакуированного интерната, привезли детей-сирот из Белоруссии. Пришли молодые мастера, бывшие учащиеся РУ-2 Чистяков И.А., Бастов В.Ф., вернулись с фронта заслуженные мастера Соловьёв В.А., Павлов А.С. До конца войны коллектив училища продолжал выпуск военной продукции и восстановление мастерских.

В послевоенный период коллектив завода снова взял на себя обязательства «превратить свое училище в образцовое учебное заведение» и обратился к другим базовым предприятиям РУ с призывом поддержать кировцев в этом начинании. Что нового было в этих обязательствах? Завод всегда окружал заботой наших выпускников, помогал оснащать мастерские современным оборудованием, ремонтировать и оборудовать учебные кабинеты наглядными пособиями, оказывать помощь в воспитании молодёжи. На этот раз кировцы взяли обязательство «организовать практику учащихся на изделиях продукции повышенной сложности», обеспечить училище производственными заказами. Так, под руководством преподавателей и мастеров ремесленники не только восстановили свое училище, но создавали много различной сложной продукции (вибрационные установки, транспортёры, редукторы, пресс-ножницы для резки проката, мощные прессы для изготовления плит из камыша, коробки скоростей, передние бабки токарно – винторезного станка). Выпуск всей сложной продукции был организован с применением множества приспособлений, специального инструмента, созданных в учебном заведении.

В ноябре 1955 г. училище вместе с новым именем Техническое училище №11 получило новое поколение учащихся. Пришли выпускники школ и демобилизованные солдаты и офицеры со средним образованием. Теперь ТУ-11 готовило рабочих - рационализаторов и изобретателей. Были введены в практику технические конференции, конкурсы профессионального мастерства, развивалось наставничество, новаторское движение под руководством заводского совета новаторов во главе с Савичем Е.Ф.. Многие учащиеся и мастера совмещали учёбу и работу с занятиями в вузах и техникумах. С 1963 училище становится ГПТУ, с 1968 года ГПТУ им. Васи Алексеева, с 1984 г.- СПТУ №42 им. Васи Алексева. В 1968г. за заслуги в подготовке квалифицированных кадров училище награждено Орденом Трудового Красного Знамени. К тому времени наше учебное заведение подготовило 20 тысяч рабочих сложных профессий, причём, 18 тысяч из них за годы

Советской власти. Бывший директор училища, заслуженный учитель Мосолов К.В., поздравляя учащихся с наградой, призвал их «...высоко держать орденоносное знамя...». С гордостью называли себя воспитанниками училища герой Социалистического труда Антонов Ю.С, начальники цехов: Дихтер М.Е, Александров М.Ф., Филисов Ю.Н., Соловьёв В.Н., Н. Миронов, заместитель министра сельского хозяйства Казахстана Панкратенков С.И, директор Ленинградского завода станков - автоматов С. Бельдюгин, директор НИИ Н. Алексеев, доктор исторических наук И. Чудинов и многие другие. Среди передовых рабочих завода, награждённых орденами и медалями, большинство наших воспитанников.

В статусе профессионального лицея учебное заведение находилось с 1997 г. до 2013 года. За эти годы ПЛ - 42 пережил немало трудных ситуаций. Главным стоял вопрос: как выжить в условиях перестройки, перекосов в системе профтехобразования страны, как сохранить стабильный, создаваемый годами, педагогический коллектив, не допустить слияния или ликвидации лицея? Демографические ямы 2003 и 2007- 2008гг. привели к жёсткой конкуренции среди учебных заведений за набор. В связи с осложнениями в экономике страны стали ослабевать связи с заводом. Продолжая оказывать поддержку и обеспечивая практику, завод, в то же время, заявил о прекращении набора персонала, в том числе и выпускников лицея. Пришлось, сохраняя всеми силами материально-техническую базу металлообработки, открывать новые профессии для сферы обслуживания и мастеров по обработке цифровой информации. Коллектив продолжал налаживать связи с заводом, не смотря ни на что. Следуя традициям, мы проводили большую работу по патриотическому воспитанию совместно с советом ветеранов завода. Наши выпускники по-прежнему проходили воинскую службу в подшефных воинских частях завода. Многие не успевали сдать выпускные экзамены, т. к. их забирали в военкоматы часто прямо на улице. Позже они приезжали на экзамены из воинских частей. Начальник цеха «Атомэнерго» Волков А.В. вспоминает: «когда неожиданно меня призвали в армию, руководство училища пошло навстречу и позволило экстерном защитить диплом». Так, поддерживая связь с заводом, нам удалось не только сохранить наше учебное заведение, но и начать развитие на новой основе.

В 2008г. мы включились в общероссийский конкурс государственных учреждений начального профессионального образования в рамках приоритетного национального проекта «Образование». Руководители и специалисты завода в своём экспертном заключении поддержали нашу программу и инновационную направленность развития. В результате мы вошли в число победителей и приобрели новейшее импортное оборудование. В 2011 г. Профессиональный лицей №42 внесён в национальный реестр «Ведущие образовательные учреждения России».

Федеральным законом об образовании от 29 декабря 2012 г. было отменено деление образовательных учреждений на НПО и СПО. В результате в 2013 г. ПЛ - 42 стал называться СПБ ГБПОУ «Промышленно-технологический колледж». В колледже одновременно ведётся подготовка как рабочих, так и служащих, специалистов среднего звена, владеющих современными промышленными технологиями. В 2013 г. мы впервые провели набор на новую специальность «Технология машиностроения». С 2018 г. начинаем подготовку по ещё одной новой специальности «Аддитивные технологии». Сегодня для качественного обучения

есть всё. Здесь трудится высококлассный педагогический коллектив из 38 человек. Среди них три кандидата наук, методическое руководство учебным процессом осуществляет методический отдел. Большая часть преподавателей и мастеров имеют почётные ведомственные награды. А директор Шорников Г.Ф. удостоен звания «Заслуженный мастер производственного обучения Российской Федерации».

Н.И.Путилов прекрасно понимал, что преодолеть зависимость российской промышленности от иностранного капитала можно только неуклонно создавая собственные квалифицированные кадры рабочих, инженеров, мастеров. Он горячо верил в способности русских людей овладевать знаниями. Иностранцы всячески тормозили развитие технического образования в России, придумывая всевозможные басни о неспособности русского мужика к обучению. Потому Николай Иванович всегда спорил в Русском техническом обществе с заводчиком Нобелем, доказывая ему обратное на примере своих рабочих и их детей. С тех пор наше образовательное учреждение, постепенно становясь настоящей кузницей рабочих кадров для страны, с честью подтверждает способность нашей молодёжи к обучению и овладению современными технологиями.

Справку подготовила сотрудник музея Колледжа
историк Старосельцева В.Г.
ноябрь 2017 года