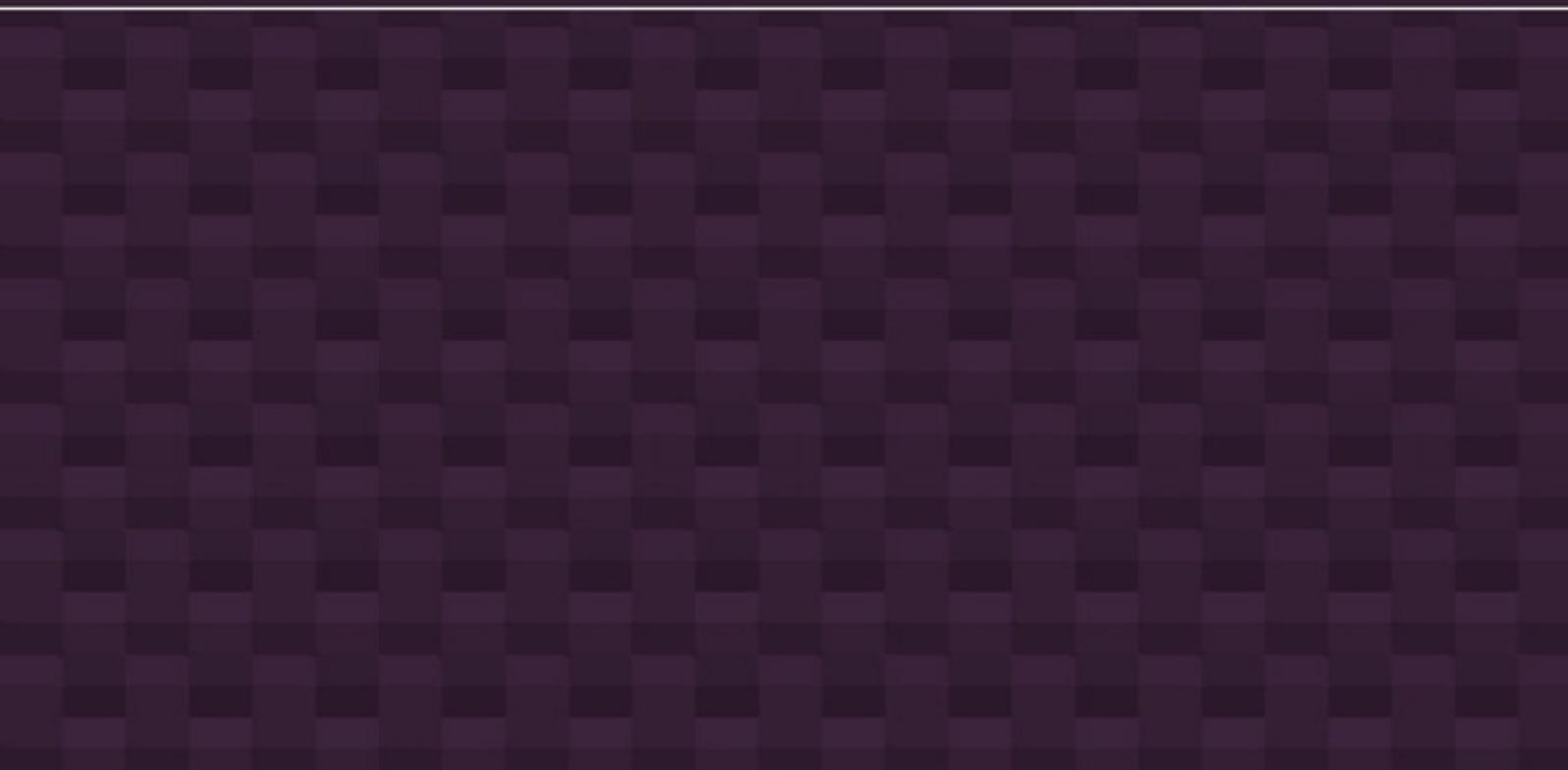


Николай Козак

*Дмитровский
строительный
колледж*

Документально-историческая повесть



Николай Козак

Дмитровский строительный колледж

«Издательские решения»

Козак Н.

Дмитровский строительный колледж / Н. Козак — «Издательские решения»,

ISBN 978-5-04-005742-9

Историю необходимо знать, историю необходимо изучать, исследовать, анализировать — только тогда люди научатся не совершать ошибок, которые ведут к гибели государств. Эта история об одном из старейших учебных заведений СССР-России. Данная история собрана на основании документов, фактов, воспоминаний сотрудников, исторических фотографий. К сожалению, Дмитровский государственный политехнический колледж уже не существует.

ISBN 978-5-04-005742-9

© Козак Н.
© Издательские решения

Содержание

Глава 1 История	6
Конец ознакомительного фрагмента.	17

Дмитровский строительный колледж Документально-историческая повесть Николай Козак

© Николай Козак, 2016

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

Глава 1 История

В 1942 году, в период Великой Отечественной войны 1941—1945 годов – Распоряжением Главного Управления учебных заведений Наркомата (Народного комиссариата) станкостроения СССР (Союза Советских Социалистических Республик) в городе Дмитрове был открыт филиал Московского станкоинструментального техникума (МСИТ) по подготовке технических специалистов среднего звена станкостроительной промышленности. Первым заведующим филиала был назначен Виктор Григорьевич Чванкин..

Филиал располагался в здании бывшей неполной средней школы №2, располагавшейся в городе Дмитрове по улице Инженерная дом №24 а.

В это время (1942 по 1943 учебные годы) – было открыто две учебные группы по 11 и 16 обучающихся в каждой группе.



На фото: первое здание техникума

Историю преподавал заведующий филиала Виктор Григорьевич Чванкин, русский язык и литературу – Надежда Николаевна Поливанова. Специальные предметы и учебные дисциплины вели учителя школ города Дмитрова и инженеры ДЗФС (Дмитровского завода фрезерных станков), ДЭЗ (Дмитровского экскаваторного завода).



На фото: Поливанова Надежда Николаевна

Из воспоминаний и личного архива сына Надежды Николаевны Поливаной – Алексея Николаевича Поливанова, выпускника Дмитровского строительного техникума – 1964 года, по специальности «Промышленное и гражданское строительство»:

– «...Хорошо сохранилось в памяти такие эпизоды, как командировка мамы с группой учащихся филиала в город Углич по заготовке торфа для отопления здания филиала, что имело место летом 1944 года, а также то, что у нас в доме жили двое учащихся филиала из деревни Синьково — Виктор Евсеев и Леонид Скворцов.

В октябре 1944 года В.Г.Чванкин по личной просьбе был освобожден от должности заведующего филиала МСИТа и остался в качестве преподавателя истории. 15 октября 1944 года на должность заведующего филиала МСИТа была назначена наша мама — Надежда Николаевна Поливанова (приказ по МСИТ №118 от 17.10.1944 г.). В это же время она также была Директором средней школы рабочей молодежи №1, так как обладала прекрасными организаторскими способностями, с пониманием и чуткостью относилась ко всем преподавателям и обучающимся...

На основании Приказа Народного Комиссариата Станкостроения Союза ССР №940 от 18 октября 1944 года, в соответствии с распоряжением Совета Народных Комиссаров Союза ССР от 04 октября 1944 года за №19448 —Р перед начальником Главного управления учебными заведениями Давыдовым Е. Г. была поставлена задача организовать в 1944—1945 учебном году в городе Дмитрове Московской области – строительный техникум, с началом занятий с 1 декабря 1944 года.

На основании приказа Всесоюзного комитета по высшей школе при Совете народных комиссаров СССР от 12 октября 1944 года №291/Т необходимо было установить в данном техникуме следующие специальности:

- а) промышленное и гражданское строительство;
- б) водоснабжение и канализация;
- в) теплоснабжение и вентиляция;
- г) строительные машины и оборудование;

Произвести прием в техникум в количестве 90 человек по специальности:

- а) промышленное и гражданское строительство – 30 человек;
- б) водоснабжение и канализация – 30 человек;
- в) строительные машины и оборудование – 30 человек;

В ноябре 1944 года было произведено перепрофилирование Дмитровского филиала МСИТа, на базе которого был создан Дмитровский строительный техникум Наркомата станкостроения СССР с двумя отделениями – ПГС (промышленное и гражданское строительство), ВК (водоканализация). На 1 курс были приняты две группы ПГС и одна ВК, всего 91 человек. Занятия проводились в деревянном 2 —х этажном здании на Инженерной улице. А в 1945—1946 учебном году было дополнительно арендовано 2 —х этажное кирпичное здание около стадиона «Авангард», в этом помещении занимался 2-ой курс.

В 1944 году началась реконструкция здания клуба Перчаточной фабрики, бывшей Спасской церкви, которая была построена прихожанами с 1767 по 1773 г. на месте упраздненного в 1764 г. Пятницкого монастыря. В январе 1947 года техникуму было передано это помещение, до сентябрь 1973 года Дмитровский строительный техникум размещался в этом здании – на улице Советская дом №12 города Дмитрова.



На фото: Общежитие техникума

Новый 1945—1946 учебный год начался в переоборудованном бывшем здании Спасской церкви. В аудиториях этого здания подготовка специалистов строительных специальностей продолжалась до сентября 1973 года.

В 1971 году вступило в строй 5-ти этажное здание общежития Дмитровского строительного техникума, где на первых 3-х этажах были оборудованы помещения под учебные классы, в которых проводились занятия. И хоть классы были небольшие, с низкими потолками, узкими коридорами – однако переезд техникума в новое помещение был настоящим праздником для всех. Впервые за долгие годы своего существования техникум стал работать в удовлетворительных условиях.



на фото: учебный корпус техникума

В октябре 1974 года вступил в строй 4-х этажный учебный корпус общей площадью 4108 квадратных метров, в котором имелись 25 учебных кабинетов и лабораторий, библиотека с читальным залом на 75 мест, актовый и спортивные залы. В 1975 году было закончено строительство учебного и учебно-производственного корпусов. Техникум получил прекрасную материально-техническую базу для работы. Дмитровскому строительному техникуму был отстроен целый комплекс – студенческий городок на улице Космонавтов, где он располагается с сентября 1973 года и по настоящее время.

Для пополнения автомобильной промышленности, ремонтного производства сети предприятий технического обслуживания автомобилей, высококвалифицированными кадрами, в 1975 году при Дмитровском строительном техникуме открывается новая специальность «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей». В 1978 году основным базовым предприятием техникума стал Центральный научно-исследовательский автомобильный полигон НАМИ. С тех пор судьба учебного заведения непрерывно связана с ним. Специалисты автополигона оказывают огромную помощь в организации учебного процесса колледжа. Руководят курсовым и дипломным проектированием, принимают участие в работе

аттестационной комиссии, создают условия для прохождения производственной практики. За время существования отделения было подготовлено более 2000 специалистов. Для подготовки специалистов необходимо было построить и оборудовать новые кабинеты и лаборатории, мастерские, укомплектовать штаты преподавателями. Началось строительство и оборудование учебной базы. Работа велась силами учащихся и преподавателей. В 1978 году открываются кабинеты «Устройство автомобилей», «Техническое обслуживание автомобилей», «Электрооборудование автомобилей», лаборатории. Изготавливаются стенды, макеты и другое оборудование. Одним из основных условий подготовки специалистов являются практические навыки. Практику учащиеся проходили на предприятиях района и заводах автопрома, а именно – на Волжском, Горьковском, Ульяновском, Брянском, Белорусском (БелАЗ) заводах.

1944-1974

В 1944 году Директором Дмитровского строительного техникума был назначен Виталий Артемьевич Горбиков, а секретарем учебной части – Ольга Сергеевна Песковская. (фото, к сожалению, не сохранились).



В 1946 году директором Дмитровского строительного техникума был назначен, опытный инженер-строитель, Николай Ипполитович Лавренов, который 25 лет, до 1971 года отработал на этом посту.

В аудиториях были старые школьные парты. Все учебно-наглядные пособия изготавливались учащимися и преподавателями.

Много преподавателей приложило свои усилия на создание и обеспечение учебного процесса в Дмитровском строительном техникуме.

О которых, к сожалению, не осталось какой-либо информации.

В числе первых преподавателей техникума были:

Мария Михайловна Варенцова – физика и химия; Мария Марковна Шурпо – русский язык и литература; Надежда Николаевна Поливанова – русский язык и литература; Ефим Михайлович Одиетриевский – черчение; Виктор Григорьевич Чванкин – история; Владимир Николаевич Баранов – математика; Сергей Яковлевич Жаров – электротехника; Александр Иванович Рыбин – геодезия; Борис Николаевич Торопов – спецдисциплины, Алина Александровна Топер – русский язык и литература.

Создавался Дмитровский строительный техникум в декабре 1944 года. Это был год тревог и надежд. Юрий Левитан по радио читал победные сводки, но вслед за ними в семьи многих ребят приходили похоронки. Шло великое сражение, шла Великая война и потери были большими. Но и светлые надежды осеняли жизнь людей – страна готовилась к мирному труду, к восстановлению всего разрушенного фашистами. Организация строительного техникума в Дмитрове была связана с этими планами. Вначале ребята ютились в помещениях разных школ, порою нетопленных. За партами сидели в телогрейках, отогревая в ладонях чернильницах – непроливашках. И вот, наконец пришел День Победы!!!! На лицах людей счастье, впереди вся жизнь. И жизнь должна быть счастливой, ведь МЫ – ПОБЕДИЛИ!!!!.

Военный руководитель Дмитровского строительного техникума полковник в отставке Г. И. Егоров вспоминает о тех суровых и нелегких днях:

«... Вот уже много лет, как только приближается праздник нашей Победы над фашисткой Германией у меня снова возникают в памяти горькие, тяжелые дни отступления, когда наша армия оставляла мирные города и села, и радостные дни Победы Красной Армии под Москвой, Сталинградом на Курской дуге и все последующие победы, вплоть до полного разгрома фашисткой Германии.

Сейчас очень трудно поверить, что несмотря на стремительное наступление фашистских войск в 1941—1942 годах и тяжелые потери Красной Армии в живой силе и технике, и потерю значительной части территории СССР. И несмотря на все это, среди воинов Красной Армии в основном, не было пораженческого настроения. Почти все мы верили в нашу окончательную победу над фашисткой Германией. Большие надежды мы возлагали на открытие второго фронта в Европе и окончанием войны.

В марте 1944 года я возвращался из госпиталя снова на фронт. В вагоне много было военных и вот один «шутник» объявил: «Товарищи! Радио сообщило нам радостную весть – перешли турецкую границу» – замолчал, а все после небольшой паузы, в один голос спросили «Кто?» Он сказал «Ишаки!». Я не из драчливого десятка, но в этот момент очень хотелось дать ему по физиономии. Ведь каждый из нас подумал об открытии второго фронта нашими союзниками.

А открыли второй фронт наши союзники только в июне 1944 года. Это была великая радость для воинов Красной Армии.

Все события, которые происходили на моих глазах в годы войны, невозможно описать на бумаге. А вот дружба между воинами всех национальностей в боевой обстановке была прочной и нерушимой. Долгие годы после войны я имел связь с товарищами, с которыми воевал. Это были настоящие друзья, нисколько не хуже, чем родные люди.

Сейчас невозможно представить, что можно лежать на снегу, находясь в открытом окопе при морозе -10—20 С градусов, да еще под огнем противника и не замерзнуть, и даже

не простудится. Обычно в окопе спали 40—50 минут, прозябнув «до мозга костей», а затем бегом на месте в этом же окопе – разогревались такое же время.

Если в первый год войны наша армия испытывала недостаток в технике и вооружении, то в последующие годы она имела превосходство над противником.

Так в апреле 1944 года при освобождении Крыма артподготовка велась 2 часа. Началась она до рассвета. Стоял непрерывный грохот. Все небо было озарено трассирующими снарядами от «Катюш». А затем появилась авиация: на низкой высоте летели штурмовики, которые наносили удары по переднему краю, чуть выше летели бомбардировщики, которые наносили удары по резервам противника.

Наши воины на переднем крае стояли в полный рост, наблюдая эту картину. Наши сердца были переполнены гордостью за Родную армию, за наш народ, который обеспечил нас такой техникой и вооружением.

И все-таки немцы отчаянно сопротивлялись, но в течении двух суток была прорвана их оборона и наши передовые части вошли на оперативный простор.

Когда наш 52-отдельный мотоциклетный полк вводился в прорыв и мы своими глазами видели в полной наготе последствия и ужасы войны.

Это большое количество убитых немецких и советских воинов. Это разрушенная техника и вооружения, горящие танки.

Наш полк, не встречая упорного сопротивления, через два часа овладел городом Джанкой, который находился в 60 километрах от переднего края.

Все подробно невозможно рассказать, но ясно одно, что Красная Армия стала еще могучей. Оснащенной вооружением и боевой техникой в достаточном количестве. Воины нашей армии ценили героически, самоотверженный труд нашего народа, который переживал трудности не меньше, чем воины на войне.

Мне помнится первый день Победы, когда один солдат возвращался в родную деревню и увидел, что женщины таскают по косогору плуг. Он тоже впрягся и таскал плуг вместе с ними до захода солнца, в поте лица.

В день нашей славы,
В день салютов громких.
Потомки!
Вам понятна их цена.

В послевоенный период моя судьба сложилась таким образом, что я остался в армии, окончил Академию БТ и МВ, проходил службу на должностях командира роты, командира танкового батальона. Затем окончил Высшие академические курсы в Академии им. Дзержинского и принимая участие в становлении войск стратегического назначения. Закончил службу в должности командира полка межконтинентальных стратегических ракет, в звании полковника.



После увольнения из армии работал длительное время в Дмитровском строительном техникуме в должности военрука. Мне очень нравится работать с молодежью. Убежден, что старшее поколение людей, может влиять на воспитание юношей и девушек, в духе любви и гордости за свою Родину, за свой героический народ. Они должны знать правдивую историю

Нашего государства и его армии, не только из Средств массовой информации, но и от людей старшего поколения, которые своим трудом создали великое государство. Без правдивого знания прошлого нельзя понять смысл настоящего и цели будущего»

Не смотря на трудности военных лет, техникум в 1948 году выпустил первую группу техников-строителей в количестве 30 человек.

В дальнейшем, приспособив помещения под учебные аудитории, реконструируя полуподвальные помещения и ведя строительные работы собственными силами, в техникуме сумели увеличить набор учащихся.



На фото: Выпускник техникума В.И.Гусев

В числе выпускников Дмитровского строительного техникума – первого набора, писатель и поэт – Владимир Иванович Гусев, который написал замечательные стихи о том времени, о тех выпускниках. Всего четыре четверостишия, а сколько в них радости, гордости и переживаний за свою Родину, за свой родной техникум.

«Еще по свету шла война
Солдаты на фронтах окопы рыли,
Но к миру жизнь была устремлена
В тот год, когда наш техникум открыли.

Всем нелегко в то время было жить,
Порой в печали и всегда в заботах,
Учили нас: и строить, и любить,
Страну Родную, трудную работу.

Закончилась учеба, и тогда...
Мы вышли в путь – навстречу светлым далям,
Нас где-то голубые города,
И стройки-великаны ожидали.

Мы первыми ушли в большую жизнь.
Из Дмитровского техникума, зная,
Что будем его честью дорожить
В каком бы не оказались крае».

Из воспоминаний бывшего учащегося Дмитровского строительного техникума, выпускника 1948 года, Владимира Ивановича Гусева:

«...Что же было главным, притягательным в те учебные годы? Думаю наши преподаватели. Они были, прежде всего, много повидавшими людьми, в жизни своей столкнувшись с большими бедами и ставшие от того еще более добрыми. Но они были еще и очень

сильными и уверенными, и все эти качества стремились привить своим ученикам. – Вот входит в класс седоватый, чуть ироничный с большим, повывавшим виды портфелем, преподаватель строительного производства Борис Николаевич Тарлопов и произносит с порога свое неизменное: «Здравствуйте мастера!» Хотя и чувствуем мы в этом приветствии некоторую усмешливость, но сразу же настраиваемся на серьезный лад. Зная, что Тарлопов сообщит нам на уроке не только то, что полагается знать по теории, но и то, что принес он сейчас непосредственно, придя с объекта. Работал он тогда главным инженером СМУ. Дыхание стройки, напряженность ее мы ощущали, слушая рассказы нашего учителя. Совсем другим человеком был преподаватель черчения Николай Ефимович Одиетриевский. Его глаза наполнялись печалью при виде ошибок, которые мы что греха таить, делали нередко. Но более всего огорчало его то, что делая ошибки, пытались их скрывать, раскрашивая чертежи «пуская пыль в глаза». Наш милый Николай Ефимович в таком случае, покачивая укоризненно головой, говаривал: «Что ж ты голубчик, размалевал чертижик-то... Что бы ты сказал, если бы посадили тебя в поезд паровоз которого хорошо оформлен снаружи, да неисправен внутри. Никуда бы такой поезд не повез. Надо, что бы главное было качественно сделано, а лакировка кому нужна?»

По-доброму всегда вспоминаем нашего учителя математики Владимира Николаевича Баранова. Молодой, стройный, с легкой сединой в буйной шевелюре офицер, входя в класс, он сам не ведая того, вносил смятение в сердца наших девушек. Учили они математику самозабвенно. Нас же, мужскую половину курса, Баранов своей деловитостью, умением внушить нам. Что без математики жизнь наша будет тусклой и скучной. Но уж подать свой материал он умел! И преподавал с удовольствием.

А кто из преподавателей более всего запомнился? Павел Федорович Никольский – учитель литературы. И сейчас будто воочию вижу его перед собой смеющегося, с белыми длинными усами, чуть сутулого в черном просторном пальто. Еще когда-то в этом пальто в гимназию учить ходил, старинного покроя. Он приносил толстые тетради-конспекты. В которых было все о Пушкине, Толстом, Достоевском, Горьком. Он находил какие-то особые краски для своих рассказов о жизни и творчестве писателей, и слушать его было очень интересно. Но вдруг Павел Федорович среди урока переходил к другой теме, казалось, совершенно не связанной с русской литературой: он учил нас составлять деловые бумаги. После занятий нередко Павел Федорович рассказывал о родном крае. И мы неожиданно узнавали о нем и его людях удивительные вещи. Учитель наш встречался с проживавшими в свое время в нашем городе и районе писателем

С. П. Подъячевым, с ученым и революционером П. А. Кропоткиным.

От него мы узнали, что декабрист М. П. Бестужев-Рюмин родился и провел детство в селе Даниловском, что в семи верстах от города Дмитрова. Павел Федорович рассказывал о революционных событиях, проходивших в городе, о старом большевике В. В. Минине, директоре краеведческого музея. После рассказов учителя город представлялся нам очень значительным, а также жители его необыкновенными. Павел Федорович исподволь прививал нам любовь к нашей малой Родине и надо сказать, преуспел, даже те из нас, кто уехал из города Дмитрова в другие края после окончания техникума, ежегодно посещали его в свой отпуск и возвращаются в город навсегда.

Я мог бы рассказать и о многих других преподавателях того времени. Конечно встречались среди них люди с отрицательными чертами, но странное дело, они как-то не оставили в нашей жизни следа!».

В период времени с 1945 по 1959 годы на работу в техникум пришли Илья Осипович Баргон, Алексей Иванович Бухало, Александр Иванович Шершуков, Алексей Георгиевич Михалченков.

В середине 1950-х годов Советом Министров СССР было принято Постановление о создании специальных групп (спецгрупп) в средних учебных заведениях — техникумах, как технического, сельскохозяйственного, так и гуманитарного профиля, реализация которого была возложена на Министерство высшего и среднего специального образования СССР, а также на Министерство союзных республик и ряда Главных управлений. Создание спецгрупп было вызвано нехваткой специалистов среднего звена, потребность в которых остро возрастала из года в год в связи с огромными капиталовложениями, вкладываемыми нашим государством в различные отрасли промышленности, сельского хозяйства, строительства, связи и многие другие. В спецгруппы принимались молодые люди, имевшие законченное полное среднее образование. Основное внимание в программах спецгрупп отводилось специальным дисциплинам, их профилирующим назначениям будущих специалистов различных специальностей. Подготовка специалистов в средних специальных учебных заведениях в тот период времени на базе неполной средней школы (7 классов), шла от 4 до 4.5 года, а в спецгруппах 2.5—3 года, был большой выигрыш во времени, а также ряд объективных и субъективных причин и возможностей, имевших место в спецгруппах. Все это было, в полной мере, оценено выпускниками средних школ и демобилизованными воинами Советской Армии, имевшим среднее образование.



На фото: студенты 64 спецгруппы, строительство канализации

Организация спецгрупп не обошла стороной и Дмитровский строительный техникум. Алексей Николаевич Поливанов, выпускник ДСТ вспоминает: «...К числу спецгрупп техникума относилась и наша спецгруппа №64 —отделение «Промышленное и гражданское строительство», на котором мы проучились с 1 сентября 1961 по 14 июля 1964 года – это день защиты наших дипломных проектов, год окончания совпал с 20-летием со дня образования нашего техникума. Первоначально группа состояла из 23 человек, в числе которых было 6 девушек – Куприянова Л., Кашенкова А., Тимошенко С., Козлова Л., Лапина Г. и Лобанова Т., причем первые две – Куприянова Л., Кашенкова А., уже успели поработать на производстве, а также 17 молодых людей, в их числе пять вернувшихся после службы в рядах

Советской Армии. Николаев Г., Шабает Ю., Козлов А., Климов В., Поливанов А. Н., трое – Караулов А., Карпов В., Гуляев В., успели также поработать на различных предприятиях города и 9 выпускников средней школы 1961 года, в их числе: Гульшин Ю., Прохоров О., Шахов Е., Лященко В., Павлов В., Филиппов С., Меркулов А, Овсов В., и Сорокин А. Первые двое – Гульшин Ю. и Прохоров О. в скором времени перевелись в военные училища, окончили их и стали офицерами Советской Армии. в 1962 были призваны в ряды Советской Армии и Военно – Морской Флот четверо наших однокурсников: Меркулов А., Гуляев В., Овсов В., и Караулов А., которые после демобилизации из ВМФ окончил наш Дмитровский строительный техникум

Особо хочется отметить ту атмосферу дружбы и товарищества, которые имели место не только в период учебы, но и на практике, которую мы проходили на различных стройках как в городе, так и в районе, получив при этом большой практический опыт работы в качестве – каменщиков, штукатуров, маляров и мастеров – соответствующими разрядами.

Навсегда остались в памяти наши замечательные преподаватели – наставники, давшие нам глубокие инженерно-технические знания, к числу которых относятся: Н.И Лавренов, И.И.Баргон, А.И Бухало, В.В Семевский, С. Я. Жаров, А.И.Рыбин, Л.Г.Кондратьев и другие. В период нашей учебы техникум размещался в бывшей Пятницкой церкви Советской улицы, которая в 40ые года, теперь уже прошлого – 20 века, была перестроена под учебное здание, ныне в нем размещается различные городские службы и учреждения, а для техникума в 70 годы был построен целый комплекс зданий и сооружений на улице Космонавтов. Небезынтесный факт; по курсовому проекту по архитектуре «пристройка для спорт зала техникума», разработанному совместно Гинадием Николаевым и мною, по заданию преподавателя архитектуры И.И Баргона, была построена одноэтажная кирпично-штукатуренная пристройка – спортзал, примыкающая к основному зданию бывшего техникума, которое ныне используется под клуб бокса т.е. проект получил воплощение в реальность.

14 июля 1964 года в торжественной обстановке, в одной из аудиторий бывшего здания нашего Дмитровского строительного техникума, состоялась защита дипломных проектов студентов 64 спецгруппы отделения «промышленное и гражданское строительство». Защита прошла очень успешно, всем нам – 17-ти, теперь, бывшим студентам были вручены дипломы с присвоением квалификации «техника – строителя», что стало путевкой в жизнь по строительной стезе».

В 60-х годах на работу в Дмитровский строительный техникум пришли сотрудники: Поливанова Галина Ильинична, Гусева Валентина Михайловна, Карачин Николай Александрович, Логинов Валентин Александрович (выпускник 50х годов), Кандратьев Леонард Григорьевич, Житникова Валентина Ивановна, Рипка Ирина Михайловна, Савельев Лонгин Михайлович, Житнухин Евгений Алексеевич, а так же выпускники первых лет – Семеновский Владимир Владимирович и Панфиленко Юрий Георгович.

Музей колледжа располагает большим количеством фотографий и материалов на выпускников и преподавателей техникума периода 40х-50х и 60х годов.

В 50—60х гг. техникум был в ведении различных ведомств: Мособлстроя, Мособлсовнархоза, Министерства строительства и строительных материалов. Все эти годы занятия проходили в очень стесненных условиях. Потребность в специалистах росла, а увеличивать набор не было возможности из-за отсутствия помещений. Желало быть лучше и материально-техническая база.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.