

Екатерина Терешко: «Случилось комбо экономики, менеджмента и строительства»



Екатерина Терешко: «Случилось комбо экономики, менеджмента и строительства»

Учиться одновременно в двух институтах не пробовали? А вот Екатерина Терешко попробовала, и у неё всё получилось. Родные стены помогли, ведь оба института — и Инженерно-экономический (предшественник ИПМЭиТ), и Инженерно-строительный — находятся под общей крышей Политеха.

В 2013 году Екатерина поступила в Инженерно-экономический институт Политеха, на программу «Государственное управление и регулирование». Параллельно, в 2016 году, подала документы в Инженерно-строительный институт на бакалаврскую программу «Промышленное и гражданское строительство уникальных зданий и сооружений» (заочно). В 2017 году с красным дипломом окончила первый бакалавриат, поступила в магистратуру Института промышленного менеджмента, экономики и торговли на программу «Экономика и управление организацией». Окончила её с красным дипломом в 2019 году и поступила в заочную аспирантуру на «Экономику». В 2021 году завершила обучение в бакалавриате ИСИ, а в 2023 — в аспирантуре ИПМЭиТ. Во время учёбы дважды побеждала в конкурсе грантов правительства Санкт-Петербурга для студентов, в 2019 году получила благодарность за научную деятельность на балу в честь дня рождения Политеха. В 2018 году стала студентом года 2-й степени по гуманитарным и общественным наукам, а в 2020-м — аспирантом года 1-й степени. Учась в аспирантуре, выиграла конкурс Международного научного фонда экономических исследований академика Н. П. Федоренко. Была основным исполнителем поддержанного грантом РНФ проекта «Развитие концепции „Умный город“ в контексте цифровой трансформации строительного комплекса и энергетики» на 2023–2024 гг.

В 2024 году защитила кандидатскую диссертацию на тему «Разработка инструментов цифровой трансформации экономической деятельности субъектов строительного комплекса во взаимосвязи с региональной инновационной системой». Сейчас Екатерина работает в лаборатории «Промышленные системы потоковой обработки данных» ПИШ «Цифровой инжиниринг» и преподаёт в высшей инженерно-экономической школе ИПМЭиТ. Конечно, мы не могли пройти мимо и не познакомиться поближе с девушкой, которая так много и с явным удовольствием учится и работает.



— Екатерина, традиционный вопрос — почему Политех? И почему специальность, связанная с экономикой и управлением?

— Ещё в школе я планировала поступать на направление, связанное со строительством, к поступлению готовилась в десятом и одиннадцатом классах. Любила математику, также нравилась экономика и всё, что связано с управлением организацией. Наступило лето 2013 года, подала документы на «Промышленное и гражданское строительство» в СПбГАСУ и в Политех. Изначально я Политех не рассматривала как основной вуз для поступления. Приехала сюда за компанию с подругой, ну и решила заодно подать документы. В тот момент мне очень понравилось главное здание и классика, которая играла на входе. Ни в одном вузе, куда я ездила раньше, такого не было. Когда пришла в Политех, решила посмотреть экономические программы и попробовать подать и на них. Так что выбор в пользу Политеха был сделан довольно спонтанно. Времени летом было достаточно, чтобы подумать, чего мне всё-таки хочется в первую очередь. Выбрала экономическое направление, заведомо зная, что рано или поздно поступлю на строительную специальность и этот путь тоже пройду. Так, по прошествии трёх лет обучения на экономической специальности, поступила параллельно в Инженерно-строительный институт на программу «Промышленное и гражданское строительство уникальных зданий и сооружений».



— Вам было легко учиться, раз вы решили параллельно поступить ещё в один институт?

— Учиться на экономике было легко, и мне не хватало нагрузки, умственной, так скажем. Обучение по техническому профилю не было настолько простым, что и поддерживало интерес. Учебный процесс включал много инженерных дисциплин, которые требовали концентрации в моменте. Обучение в ИСИ было достаточно структурно построено, с первого семестра началась индивидуальная работа по проектированию зданий — наверное, именно этим учёба и захватила, это было прямо как увлекательное путешествие по миру зданий и сооружений изнутри, во всех тонкостях. С каждым семестром уровень сложности повышался, так от проектирования маленького коттеджа мы дошли до ресторана, торгового центра, жилого дома и бизнес-центра.

— Как вы справлялись с такой нагрузкой? Наверное, учёба в двух институтах одновременно не оставляла времени на отдых и хобби?

— Когда нагрузка высокая, время как-то само на всё находится. В тот период очень хорошо прокачался тайм-менеджмент, поскольку было много задач, которые нужно было успевать вовремя решать и закрывать. Так что хватало времени и на отдых, и на параллельные увлечения, и на работу.



— Вторую специальность выбрали связанную со строительством, это было обусловлено научной работой или чем-то ещё?

— Со строительной сферой деятельности я связана с самого детства — я из семьи строителей. Время шло, производственный процесс захватывал, так что мысли о строительной специфике меня никогда не покидали. Потом просто случилось комбо экономики, менеджмента и строительства, также всё достаточно хорошо коррелировало с работой и научной деятельностью. Пока результирующим этапом стала защита кандидатской диссертации на тему «Разработка инструментов цифровой трансформации экономической деятельности субъектов строительного комплекса во взаимосвязи с региональной инновационной системой» в июне 2024 года.

— Чем вас привлекает научная деятельность? Какую цель себе ставите на этом поприще?

— Когда я начала заниматься наукой, а это был третий курс бакалавриата, мне нравилась региональная экономика и стратегические подходы к управлению. Захотелось начать детальное погружение в эту сферу. На тот момент всё связанное с наукой было для меня чем-то очень далёким и непонятным, но это и цепляло. В нашем университете проходили различные конференции. Одной из них была масштабная в то время «Неделя науки», и мне захотелось написать на неё статью. Если говорить о цели в тот момент, мне хотелось понять, как проводится исследование, как пишутся статьи, ну и, наверное, был внутренний запрос на прокачку навыка публичных выступлений. Если говорить о текущей цели, то я хочу

не только углубить научные знания в области, в которой занимаюсь исследованиями, но и внести практический вклад. Отмечу, что научная деятельность не была бы успешной, если бы со мной на этом пути не было моих научных руководителей: Ирины Михайловны Зайченко, Александра Владимировича Козлова, Светланы Семёновны Гутман и Ирины Андреевны Рудской.



— Вы целенаправленно шли к защите кандидатской? Что вам помогало совмещать учёбу, работу, преподавание, подготовку к защите? Приходилось себя заставлять?

— Так как научный путь с третьего курса меня затянул и не отпускал, после окончания магистратуры я знала, что хочу пойти дальше и написать кандидатскую диссертацию. Также мне хотелось учить студентов, была цель стать преподавателем из «рынка», а не теоретиком. В связи с чем поступила в заочную аспирантуру, так как работала, и подготовка кандидатской диссертации в тот период была всё-таки дополнительной деятельностью, а не основной.



— Во время учёбы вы состояли в каких-то студенческих объединениях, участвовали в общественных мероприятиях, студотрядах, волонтерстве?

— Такая деятельность прошла мимо меня ввиду другой занятости и интересов. Но отмечу, что Политех даёт прекрасные возможности для развития в разных направлениях.



— Где вы сейчас работаете?

— До трудоустройства в Политех я работала помощником руководителя в строительной организации. Потом — мастером по отделочным работам на строительном объекте. Проходила стажировку и практику в «Главстрой-СПб», «Воздушных воротах Северной столицы» (аэропорту Пулково). В 2020 году позвали в проект «Разработка методики и программных средств для цифровой трансформации процессов проектирования жилых зданий» в ООО «Брусника». Для компании разрабатывали платформу автоматизированного проектирования жилых зданий, собственно, со старта этого проекта я и пришла работать в Политех, в лабораторию «Промышленные системы потоковой обработки данных». Это был очень интересный опыт в смешанной команде с заказчиком (были и воркшопы, и выездные командировки, и череда постоянных совещаний). В любом процессе есть сложности, для преодоления которых требуется здравый ум, выдержка и самообладание. Сейчас занимаюсь задачами бизнес-анализа как ведущий бизнес-аналитик и руководитель группы аналитиков уже по другим проектам. Также с 2021 года преподаю дисциплины, связанные с управлением проектами у магистров в Высшей инженерно-экономической школе ИПМЭиТ.



— Вам легко со студентами? Хотя разница в возрасте небольшая, но можете ли вы сказать, что понимаете их?

— Для меня главное, что полученные студентами знания применимы на рынке, а значит, всё не зря. Первое время, когда я начинала преподавать ещё в аспирантуре, разница в возрасте была такой, что многие студенты были либо моими ровесниками, либо на год-два старше. Было забавно. *(Улыбается.)* В преподавании главное любить то, что делаешь. Также важно постоянно адаптировать материал под конкретный поток студентов, актуализировать данные и разговаривать с ними на понятном языке. Со студентами мне достаточно легко, а вот легко ли студентам со мной — это вопрос к ним.

— Какие ещё интересы у вас есть, помимо профессиональных? Есть ли у вас стремление узнать, увидеть, испытать как можно больше?

— Очень люблю водить машину, а также решать логические задачи, собираю кубик Рубика. *(Улыбается.)* Думаю, что стремление узнать, увидеть, испытать как можно больше есть у каждого человека, просто нужно ставить достаточно амбициозные цели и постепенно к ним идти — тогда получится узнать, увидеть и испытать всё, что было задумано.



— Как вы проводите выходные и отпуска? Если путешествуете, то где побывали и куда хотели бы съездить? Если любите читать, то какие авторы вам нравятся, какие книги оказали на вас влияние?

— Я люблю гулять и много ходить пешком, хоть и водитель с большим стажем. Путешествия помогают перезагрузиться. Если путешествую, то, в зависимости от жизненного периода, предпочитаю либо активный отдых, либо очень и очень пассивный около моря (такой отдых помогает восстановиться). Была в разных туристических солнечных странах, а также в некоторых странах Европы. Хотела бы съездить туда, где уже была и ещё не была. *(Улыбается.)* Читать люблю. Когда есть время — читаю, много читаю! Люблю зарубежную классику, детективы, романы, true story, а также бизнес-литературу. Из любимых писателей — Джек Лондон, Артур Хейли, Теодор Драйзер, Айн Рэнд, Агата Кристи. Каждая книга оставляет свой след после прочтения, выделить какую-то одну достаточно сложно. Могу сказать, что всем стоит прочитать повесть «Чайка по имени Джонатан Ливингстон» Ричарда Баха, ведь у всех есть мечты и желания, нужно не бояться выходить за рамки привычного ритма и искать свой собственный путь.

— А какой у вас стаж вождения и любимые автомобили?

— Стаж 11 лет, права получила летом 2014 года. Про машины могу сказать, что люблю немецкие. *(Улыбается.)* Люблю кататься по ночному городу, из самых дальних поездок за рулём — Карелия.

— Чему важному вас научили в Политехе? Кроме знаний, какие жизненные уроки вы здесь получили?

— Политех научил верить в себя и свои силы, научил не останавливаться, а действовать. Также Политех подарил очень много хороших людей.