

ВКЛАД ПРОФЕССОРА В.Т. КОРОЛЕВА В РАЗВИТИЕ КАФЕДРЫ И ЕЁ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Первый преподаватель кафедры, работающий на кафедре все 20 лет её существования, **Королев Владимир Тимофеевич**, кандидат технических наук, профессор, почётный радист СССР был принят на должность профессора кафедры правовой информатики, информационного права и математики (сегодня кафедра информационного права, информатики и математики) Российской академии правосудия (ныне Российский государственный университет правосудия) 29 ноября 2000 г. В течение месяца им была разработана учебная программа *первой* дисциплины «Информатика и математика», которая состояла из двух частей: часть I – «Элементы высшей математики для юристов» и часть II – «Информатика в юриспруденции».



К началу занятий в первом семестре со студентами-заочниками юридического факультета (осень 2001 г.) им было разработано и издано учебное пособие: «Информатика и математика: Учебно-методические материалы по дисциплине для студентов заочной формы обучения» (М.: РАП, 2001. 62 с.), содержание которого отвечало первой части учебной программы «Элементы высшей математики для юристов». К началу занятий во втором семестре (весна 2002 г.) было разработано и издано второе учебное пособие «Информатика и математика: Учебно-методические материалы по дисциплине для студентов заочной формы обучения» (М.: РАП, 2002. 42 с.), содержание которого отвечало второй части учебной программы «Информатика в юриспруденции».

Для первого стационарного потока студентов юридического факультета очной формы обучения учебная программа по дисциплине «Информатика и математика» была доработана в соответствии с действующим тогда государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по специальности «Юриспруденция» и утвержденная учебно-методическим советом 23 сентября

2003 г. В обеспечение *первой* части этой программы было разработано и издано учебное пособие «Математика для юристов. Курс лекций» (авторы: В. Т. Королев, В. Ю. Квачко, В.В. Радионов; М.: РАП, 2004. 180 с.). В обеспечение *второй* части учебной программы было разработано и издано учебное пособие «Информатика в юриспруденции. Учебно-методические материалы для практических занятий по дисциплине «Информатика и математика» (автор: В. Т. Королев; М.: РАП, 2004. 110 с.).

Заложенные профессором В. Т. Королевым основные принципы построения дисциплины «Информатика и математика» используются при построении всех информационно-математических дисциплин кафедры по настоящее время и состоят в следующем.

Математика излагается на уровне основ, понятий, определений (достаточном для юристов). Теоретические вопросы по математике изучаются на лекциях-визуализациях в форме компьютерных презентаций с анимированными слайдами. При этом в лекционном зале поток более двухсот студентов. Поэтому используются один ноутбук, три проектора,

три экрана, радиомикрофон и пульт дистанционного управления презентациями. Это позволяет лектору контролировать работу аудитории, корректировать темп изложения, а студентам облегчает восприятие учебного материала.

Практические занятия по математике проводятся в классе персональных компьютеров с решением задач не только на доске и в тетрадях, но и среде компьютерной симуляции *Mathcad* с элементами искусственного интеллекта. Это существенно повышает интерес студентов к обучению, позволяет им не отвлекаться на ненужные для них математические подробности, а сосредоточить свое внимание на существе изучаемых вопросов. По каждой теме первой части учебной программы студенты выполняют контрольное домашнее задание. При этом выдерживается такое соотношение между временем на теоретические и практические вопросы: на одну лекцию-визуализацию по математике приходится два практических занятия.

По информатике проводятся только практические занятия в классах, объектом изучения являются операционная система компьютера и офисные приложения. Каждому студенту на рабочее место выдается учебное пособие для практических занятий. В основу занятий положен такой алгоритм: описывается объект изучения (скажем, точечная диаграмма в *Excel*), ставится задача на его разработку, далее следует подробное пошаговое описание решения этой задачи, предлагается ответить на контрольные вопросы. В заключение студент должен выполнить самостоятельную работу на ту же тему.

На протяжении всех двадцати лет основное содержание учебного материала по математике остаётся стабильным, проводится лишь актуализация программ и учебных пособий в соответствии с новыми требованиями образовательных стандартов (вносятся редакционные правки, увеличивается число вариантов для контрольных домашних заданий и

др.). А вот содержание учебного материала по информатике регулярно претерпевало существенные изменения. Начиналось все с изучения операционной системы *MS Windows 98*, приложений *MS Office 2000*. Потом компьютерные классы были оснащены *MS Windows XP* и *MS Office 2003*. Поэтому в 2008 г. был разработан и издан новый учебник для вузов: «Информатика и математика для юристов» (авторы: Королев В. Т., Ловцов Д. А., Радионов В. В., Квачко В. Ю., под ред. Д. А. Ловцова; М.: Высшая школа, 2008. 308 с.).

Далее последовали *MS Windows 7* и *MS Office 2010*. И для этих продуктов регулярно по мере необходимости профессором В. Т. Королевым выпускались в издательстве университета раздаточные материалы для использования студентами на практических занятиях в компьютерных классах и при выполнении самостоятельных работ.

В 2014 г. на юридическом факультете была открыта специальность «Судебная экспертиза», в учебном плане которой значилась дисциплина «Математика и информатика». Профессор В.Т. Королев возглавил разработку учебной программы и учебно-методических материалов для студентов новой специальности. Так появились издания:

– Учебно-методический комплекс по дисциплине «Математика и информатика»: Рабочая программа / Составители: Королев В. Т., Ловцов Д. А., Радионов В. А. – М.: РАП, 2014. – 52 с.

– Королев В. Т. Математика и информатика: Учебно-методические материалы для выполнения практических занятий и самостоятельной работы студентами специалитета. *Mathcad 2015* / Под ред. Д. А. Ловцова. – М.: РГУП, 2016. – 62 с.

В настоящее время классы оснащены операционной системой *MS Windows 10* и программами *MS Office 2016*. Соответственно, для студентов выпущены следующие учебные пособия по информатике:

– Королев В. Т. Информационные технологии: Учеб.-метод. материалы для выполнения

практических занятий и самостоятельной работы студентами бакалавриата и специалитета. *Windows 10* / Под ред. Д. А. Ловцова. – М.: РГУП, 2018. – 40 с.

– Королев В. Т. Информационные технологии: Учеб.-метод. материалы для выполнения практических занятий и самостоятельной работы студентами бакалавриата и специалитета. *Word 2016* / Под ред. Д. А. Ловцова. – М.: РГУП, 2018. – 96 с.

– Королев В. Т. Информационные технологии: Учеб.-метод. материалы для выполнения практических занятий и самостоятельной работы студентами бакалавриата и специалитета. *Excel 2016* / Под ред. Д. А. Ловцова. – М.: РГУП, 2018. – 86 с.

– Королев В. Т. Информационные технологии: Учеб.-метод. материалы для выполнения практических занятий и самостоятельной работы студентами бакалавриата и специалитета. *Power Point 2016* / Под ред. Д. А. Ловцова. – М.: РГУП, 2018. – 86 с.

– Королев В. Т. Информационные технологии в юридической деятельности. Практикум: Учебное пособие. – М.: Юстиция, 2018. – 323 с.

– Королев В. Т., Ловцов Д. А., Радионов В. В. Учебно-методический комплекс по дисциплине «Математика и информатика». – М.: РГУП, 2018. – 60 с.

– Королев В. Т. Информационные технологии: Учеб.-метод. материалы для выполнения практических занятий и самостоятельной работы студентами бакалавриата и специалитета. *Access 2016* / Под ред. Д. А. Ловцова. – М.: РГУП, 2019. – 72 с.

Все эти годы наряду с ведением занятий на юридическом факультете со студентами очной, очно-заочной и заочной форм обучения В. Т. Королев проводил все виды занятий и на факультете непрерывного образования (юридическом колледже) по дисциплинам «Информатика», «Математика и информатика» и др.

В последние два года В. Т. Королев занимается разработкой и актуализацией учебно-ме-

тодических комплексов по дисциплинам экономического факультета:

– Королев В. Т. Учебно-методический комплекс по дисциплине «Информационные технологии в управлении». – М.: РГУП, 2018. – 50 с.

– Королев В. Т. Учебно-методический комплекс по дисциплине «Информационные технологии в экономике». – М.: РГУП, 2018. – 41 с.

– Королев В. Т. Учебно-методический комплекс по дисциплине «Информационные технологии в менеджменте». – М.: РГУП, 2019. – 45 с.

Одновременно им проводились все виды занятий по указанным дисциплинам со студентами экономического факультета очной и заочной форм обучения.

Профессор В. Т. Королев разработал и поставил впервые в университете курсы «Информатика и математика», «Информационные технологии в юридической деятельности» (очный и заочный юридические факультеты); «Информационные технологии в управлении», «Автоматизированные информационные технологии сопровождения проектов», «Информационные технологии в экономике», «Информационные технологии в менеджменте» (экономический факультет); «Информатика» и «Математика и информатика» (факультет непрерывного образования). По каждой дисциплине был разработан и активно применяется в учебном процессе полный комплект учебно-методических материалов (учебники, учебные пособия, учебно-методические комплексы, руководства по практическим занятиям для студентов в классах персональных компьютеров – в среде компьютерной математики, в офисных приложениях и др.).

В научно-педагогическом сообществе В. Т. Королев известен как специалист в области вычислительных систем радиоэлектронных комплексов специального назначения, за разработку и внедрение которых награжден орденом «За службу Родине в Вооруженных Силах СССР» III степени (1990).

Содержанием его научно-практической деятельности в РГУП является создание и

развитие сложных компьютерных систем информационно-аналитической поддержки деятельности судов общей юрисдикции и системы Судебного департамента при Верховном Суде Российской Федерации. Он соавтор Концепции информатизации Верховного Суда Российской Федерации, принятой и опубликованной в 2009 году. Принимает активное творческое участие в выполнении актуальных научно-исследовательских работ по заказу Верховного Суда РФ, Судебного департамента при Верховном Суде РФ, Минобрнауки РФ, РГУП и др. Принимает активное участие в Межвузовском постоянно действующем научном семинаре «Информатизация правосудия» РГУП. Опубликовал более 80 научных и учебно-методических работ, включая учебники, учебные пособия, научные доклады, учебно-методические и научные статьи.

Научно-педагогическая деятельность В.Т. Королева высоко оценивается в Университете и вовне. Ректор Российского государственного университета правосудия неоднократно в прошедшие годы объявлял ему *благодарность* за добросовестное исполнение трудовых обязанностей, высокий профессионализм, большой личный вклад в научную и педагогическую деятельность университета. За достижения в научно-педагогической деятельности и подготовке высококвалифицированных кадров для судебной системы страны награждён Почётной Грамотой Председателем Верховного Суда Российской Федерации (2008).

За значительные успехи в организации и совершенствовании образовательного про-

цесса в свете современных требований и достижений науки и техники, реализацию профессиональных образовательных программ ему присвоено звание «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» (2012).

В 2014 г. студенты избрали В. Т. Королева преподавателем года Университета. Издательство «КноРус» в 2018 г. наградило В.Т. Королева дипломом «Открытие года» за рукопись учебного пособия «Информационные технологии в юридической деятельности: Практикум».

В настоящее время профессор В. Т. Королев проводит все формы занятий (лекции, семинарские и практические занятия) по дисциплинам «Правовая информатика», «Информационные технологии в юридической деятельности», «Информатика и математика», «Формальная и псевдоформальная логика», «Информационные технологии в управлении», «Автоматизированные информационные технологии сопровождения проектов», «Информационные технологии в экономике», «Информационные технологии в менеджменте» на очном и заочном юридическом и экономическом факультетах и факультете непрерывного образования. Мастерски владеет методикой проведения всех видов занятий. Его лекции отличаются глубиной научного содержания и доходчивостью изложения. Этому способствует активное использование эффективных средств современных научно-педагогических технологий (компьютерных презентаций, тестов, симуляций, тренингов, интернет-игр *on-line* и др.).

**Редакция журнала и коллектив кафедры поздравляют
Королева Владимира Тимофеевича
с 20-летием работы на кафедре и желает здоровья,
много сил в деле воспитания современных специалистов.**