



25-летний юбилей фармацевтического факультета ВГУ

Фармацевтический факультет ВГУ – это комплексная современная система многоуровневой подготовки специалистов с высшим фармацевтическим образованием. Внедренные в ВГУ передовые технологии обучения, чёткое видение перспектив в организации учебной, научной, инновационной и воспитательной работы, новые механизмы управления процессами обучения, проведения производственных практик у будущих фармацевтов, провизоров, ординаторов гарантируют выпускникам факультета конкурентные преимущества на рынке труда и помогают дипломированным специалистам в их дальнейшем профессиональном становлении.

Причиной открытия специальности подготовки провизоров и фармацевтов в ВГУ в начале девяностых годов двадцатого века послужил острый дефицит фармацевтических кадров в Воронеже и Воронежской области. Нехватка специалистов по фармации стала ощущаться и в соседних Липецкой, Тамбовской и Белгородской областях. Причина: в стране была отменена система распределения молодых специалистов и значительное снижение выделения бюджетных мест, в частности, в Курском государственном медицинском университете с 400 до 70 и т.д.

У истоков открытия нового медицинского направления в ВГУ – фармации стояли известные ученые, крупные руководители в структуре университета, талантливые организаторы и прекрасные люди ректор ВГУ Гусев В.В., проректор Суворовцев И.С., проректор, ставший с 1998 года ректором ВГУ Борисов И.И., проректор по международным связям Зорников И.Н., декан биолого-почвенного факультета Артюхов В.Г., декан химического факультета Афиногенов Ю.П., заведующий кафедрой аналитической химии Селеменов В.Ф., заведующий кафедрой физиологии человека и животных Салей А.П.

Идея открытия новой образовательной программы по подготовке фармацевтических кадров в ВГУ принадлежала тогда заместителю декана по научной работе химического факультета доценту Сливкину А.И., который по своей научной деятельности тесно связан с поиском, созданием и разработкой методов контроля качества новых лекарственных веществ. Специальность «Фармация» была открыта в 1993 году решением Ученого совета ВГУ. Так как образовательная программа по специальности предусматривала освоение медицинских дисциплин, к реализации специальности была приглашена медицинская академия. Был заключен межвузовский учредительный договор по подготовке провизоров на 5 лет. Первые наборы студентов были осуществлены из контингента иностранных обучающихся и курировались проректором по международной деятельности Зорниковым И.Н.

Начало занятий было сопряжено со многими организационными трудностями, которые были успешно преодолены при активном участии декана биолого-почвенного факультета, профессора Артюхова В.Г., декана химического факультета Афиногенова Ю.П., ректора ВГМА Фаустова А.С., заведующего кафедрой аналитической химии Селеменова В.Ф.

Научно-методическая часть становления специальности принадлежит Сливкину А.И., который много ездил и осуществлял контакты по фармацевтическим ВУЗам и факультетам страны, знакомясь и перенимая опыт по подготовке фармацевтических кадров в Пятигорске, Санкт-Петербурге, Москве, Курске. Сразу

с 1993 года он стал заниматься подготовкой, оснащением специальных лабораторий для профильных дисциплин.

Решением ректората ВГУ здание бывшего НИИ химии ВГУ по ул. Студенческая, д. 3 было передано межвузовскому факультету для реализации фармацевтических дисциплин, на базе которого был открыт учебный корпус №7, где в последующем был открыт фармацевтический факультет. В 1995 году начались занятия по профильным дисциплинам. До 1997 года зав. отделением «Фармация» в ВГУ был Селеменев В.Ф., а в ВГМА – Кедров С.И.

В 1998 году была получена лицензия на реализацию образовательной программы высшего образования «Фармация» при большой поддержке проректора Зорникова И.Н. и декана биолого-почвенного факультета, профессора Артюхова В.Г.

Заложенные принципы интеграции научных и образовательных потенциалов химического, биолого-почвенного, физического, математического факультетов, до настоящего времени обеспечивают фундаментальность подготовки провизоров в ВГУ, что отражается на качестве и конкурентоспособности его выпускников. Медицинский блок дисциплин преподавался до 2000 года в медицинской академии им. Н.Н. Бурденко (ВГМА). Занятия по чисто химическим предметам и поныне преподаются на химическом факультете, по биологическим дисциплинам – на медико-биологическом (биолого-почвенном) факультете.

Начиная с 1998 года помощь в становлении факультета оказывал новый ректор Борисов И.И. и первый проректор Запрыгаев С.А.

В 1998 году была открыта кафедра фармацевтической химии и фармацевтической технологии – заведующим кафедрой назначается Сливкин А.И.

В 1999 году на базе ВГМА открывается кафедра фармацевтического дела, в структуру которой были включены дисциплины: фармакогнозия, аптечная технология, организация и экономика фармации, фармацевтическое и медицинское товароведение, история фармации. И.О. заведующего кафедрой назначается к.ф.н., доцент Сидоренко А.Ф. Медицинские дисциплины преподаются на профильных кафедрах ВГМА.

В 1998 году межвузовский фармацевтический факультет, образованный в Воронежском государственном университете с участием Воронежской государственной медицинской академии, осуществил первый выпуск провизоров. Даже самым отъявленным скептикам стало ясно: факультет является самостоятельной структурной единицей – факультет состоялся.

Первый выпуск студентов поставил факультет в один ряд с другими факультетами университета, а значит, потребовал и своей собственной системы управления. Назрела необходимость создания на факультете собственного Ученого совета как выборного представительного органа, осуществляющего руководство факультетом.

Поскольку факультет в то время имел статус межвузовского, в первый состав его ученого совета вошли представители нескольких кафедр, участвующих в реализации учебного процесса, как университета (ВГУ), так и медицинской академии (ВГМА). Приказом ректора ВГУ № 242 от 20.10.1998 года состав совета был утвержден и приступил к работе. Председатель – декан Сливкин А.И., ученый секретарь – доцент Ковалева Т.А. Следующие изменения в статусе и составе ученого совета связаны со структурными изменениями, произошедшими после аттестации специальности «Фармация» и изменения статуса фармацевтического факультета, который закончил свое существование как межвузовский и вошел в структуру Воронежского университета в 2001 году.



После получения лицензии в 1998 году и документированного по двум ВУЗам оформления и утверждения фармацевтического факультета (по началу межвузовского) осуществлен первый набор российских студентов наряду с иностранными на специальность «Фармация» только на договорной основе. И в том же году на факультете был первый выпуск провизоров. Это были 25 граждан Сирии. Назначенный деканом факультета в 1998 году Сливкин А.И. на первом Ученом совете факультета главными задачами на ближайшее время поставил: добиваться: 1) выделения бюджетных мест, 2) открытия вечернего отделения по подготовке кадров для бурно развивающейся отрасли, в том числе для получения второй специальности «провизор» педагогами факультета, 3) открытия отделения среднего профессионального образования. В 1999 году был осуществлен первый набор на вечернюю (очно-заочную) форму и первый набор на отделение СПО на базе 11 классов, на договорной основе.

Перед факультетом стояли нелегкие задачи по самоутверждению, подготовке кадров высшей квалификации, завоеванию определенного авторитета в фармацевтических кругах страны и СНГ. Необходимо было выстроить целостную систему непрерывного фармацевтического образования.

В 2000 году ВГУ отдельно от ВГМА прошел лицензионную экспертизу, аттестацию и аккредитацию по специальности «Фармация». Комиссия Министерства образования указала на нелегитимность функционирования межвузовского факультета, размывания ответственности за подготовку специалистов, что противоречило закону об образовании. В числе причин перевода учебного процесса полностью в ВГУ были: наличие отдельного корпуса для факультета, хорошая материальная база, учебно-лабораторное и научное оборудование, значительное вложение средств в развитие факультета. В 2001 году заканчивался срок Учредительного договора между ВГУ и ВГМА. С учетом рекомендаций аттестационной комиссии в 2000 году, замечаний Министерства, университет не возобновил Учредительный договор с ВГМА.

Для полного обеспечения учебного процесса университетом открываются еще две кафедры, в том числе на клинической базе в ТМО № 11.

В условиях полной самостоятельности руководство факультета в конце 2001 года приняло решение основные усилия в первую очередь направить на улучшение условий обучения студентов. Ученый совет факультета обратился в ректорат с обоснованным предложением о генеральной реконструкции учебного корпуса № 7 с полным обновлением учебно-лабораторной и научной базы. Ректорат поддержал просьбу и, начиная с 2002 года начались капитальные ремонтные работы в корпусе №7. 2002 год для занятий был тяжелым. Преподаватели и студенты работали и учились в стесненных условиях, в помещениях, выделенных в разных корпусах ВГУ, в читальных залах общежитий. Но терпеть «лишения» и неудобства было ради чего, и студенты это понимали. Уже к маю 2003 года реконструкция трехэтажной части здания закончилась. Появился четвертый – мансардный аудиторный этаж, а ремонт одноэтажной части корпуса был выполнен раньше – в 2002 году. Началось наполнение перепланированных комнат новыми, заранее заказанными оборудованием и лабораторной мебелью. 2003/04 учебный год начался уже в реконструированном корпусе, в современных учебных лабораториях, соответствующих требованиям СНИП, самых современных на тот момент в ВГУ.

Факультет первым в ВГУ под руководством молодого, талантливого педагога и менеджера, в то время канд. фарм. н., зам. декана Е.Е. Чупандиной создал и



сертифицировал в 2006 году систему менеджмента качества, которая успешно поддерживается до настоящего времени, и позволяет планомерно и целенаправленно улучшать основные и вспомогательные процессы, происходящие на факультете. Образовательный процесс, как один из основных в системе управления факультета, строился факультетом, как было отмечено выше, на принципах уникального сочетания фундаментальности образования и его соответствия требованиям работодателей.

Такой подход подготовки позволяет вооружить специалиста универсальными знаниями не только в сфере обращения лекарственных средств, но и в более широкой области профессиональной практики (например, организация и управления персоналом и др.).

Следующим этапом развития факультета стал поиск и формирование собственного научного направления. Были приняты решения о проведении крупных конференций по актуальной тематике, о развертывании издательской деятельности. В сериях научных изданий Вестника Воронежского государственного университета появляется раздел «Фармация», где теперь публикуются аспиранты, преподаватели, научные сотрудники факультета. Гармоничное сочетание в обновленной серии «Химия. Биология. Фармация» наук, генетически связанных и взаимодополняющих друг друга, послужило причиной роста популярности журнала в большинстве регионов Российской Федерации. В данной серии стали активно публиковаться также ученые в области фармации Москвы, Санкт-Петербурга, Курска, из регионов Поволжья, Кубани, Ставрополя, Урала, Сибири, а также Белоруссии. С 2003 года при активной поддержке ректората регулярно проводятся всероссийские конференции по проблемам фармацевтического образования и науки, всё более популярные в России и СНГ. По материалам конференций издаются научные сборники. Всероссийская газета «Фармацевтический вестник» размещает публикации о нашем факультете, информацию о конференциях на актуальные темы, проводимых в ВГУ.

Подготовка кадров высшей квалификации на факультете началась через институт соискательства на фармацевтических факультетах Курска, Москвы, Пятигорска. В Воронеже раньше не было фармацевтических учебных заведений и НИИ для подготовки дипломированных и остепененных фармацевтических кадров.

Конечно, был план подготовки научных кадров на факультете, выполнение его требовало максимума усилий преподавателей – энтузиастов. Медленно, но пошли защиты: 2001 год – первой докторской в Воронеже по фармацевтическим наукам, 2002 - 2007 годы – кандидатских диссертаций соискателями по фармацевтическим специальностям.

В 2005 году на факультете открываются аспирантура по трем специальностям и интернатура. По решению ректора В. Т. Титова и при поддержке Ученого совета университета создаются Учебный центр «Фармация» и кафедра фармации последипломного образования в структуре данного центра. Начинают работать курсы повышения квалификации аптечных работников. Таким образом, на факультете было завершено создание системы непрерывного фармацевтического образования. В 2013 году решением Ученого совета Учебный центр «Фармация» был закрыт, кафедра фармации последипломного образования в 2017 году расформировывается из-за ликвидации Минздравом интернатуры в стране. Курсы повышения квалификации передаются на факультет. Нагрузка по ординатуре



распределяется по кафедрам факультета. Первый набор 20 ординаторов на договорной основе после получения лицензии и прохождения аккредитации был сделан в 2017 году на кафедру управления и экономики фармации.

На факультете в настоящее время функционируют три кафедры: кафедра фармацевтической химии и фармацевтической технологии, основателем и бессменным руководителем которой с 1998 года является доктор фармацевтических наук, профессор А.И. Сливкин; кафедра управления и экономики фармации и фармакогнозии, созданная в 2001 году, заведовали кафедрой до 2008г кандидат фармацевтических наук, доцент Шустова Г.Н., Т. Г. Афанасьева. С 2008 по 2023 года кафедрой заведовала прекрасный педагог, серьезный учёный и талантливый менеджер доктор фармацевтических наук, профессор Чупандина Е.Е. С 01.09.2023 кафедрой заведует кандидат фармацевтических наук, доцент Занина И.А. В 2001 году была создана кафедра экспериментальной и клинической фармакологии, которую возглавил доктор медицинских наук, профессор В. А. Николаевский. В 2007 году данная кафедра была разделена на две: кафедру фармакологии и кафедру клинической фармакологии. Кафедрой фармакологии возглавил профессор В. А. Николаевский, кафедру клинической фармакологии – доктор медицинских наук, профессор В. М. Щербаков, главный врач ТМО № 11. В 2018 году данная кафедра выведена из состава факультета и получила статус общеуниверситетской кафедры медицинских дисциплин с размещением в учебном корпусе № 4 по ул. Пушкинская, 16. В 2019 году она вошла в состав медико-биологического факультета. С 2015 года кафедру фармакологии и клинической фармакологии возглавляет доктор медицинских наук, профессор Бузлама А.В.

На всех кафедрах факультета рабочие программы дисциплин построены на основе новейших достижений науки и практики. На сегодня практически все преподаватели владеют навыками работы на ЭВМ, умеют работать с обучающими и контролирующими тестовыми программами, пользуются мультимедийными презентациями и совершенствуют их в процессе обучения студентов. Уровень организации и методического обеспечения учебного процесса, использование современных технологий обучения, внедрение системы менеджмента качества на основе международных стандартов повышают рейтинг вуза, делают его более привлекательным для потенциальных абитуриентов. Перспективы дальнейшего трудоустройства выпускников – молодых специалистов зависят от уровня их профессиональной подготовки, способности самостоятельно углублять свои знания, переучиваться при необходимости, готовности к творческому восприятию реалий и адаптации к меняющимся условиям. Выпускники факультета востребованы на рынке труда по всей России как грамотные специалисты.

При подготовке провизоров и фармацевтов на фармацевтическом факультете огромное внимание уделяется практикам. Учебным планом предусмотрено девять видов практик, охватывающих весь период обучения от первого до последнего курса. Учебные практики проводятся на начальных курсах на базе аптечных организаций города Воронежа, по ботанике и фармакогнозии проводятся на базе ботанического сада ВГУ, биологического учебно-научного центра «Веневитиново», заповедника «Галичья гора», ботанического музея ВГУ. Медицинская ознакомительная практика проходит на базе областной клинической больницы, городской клинической больницы «Электроника». Для освоения практических навыков активно используются возможности обучающего симуляционного центра, анатомического музея ВГУ. Производственные практики и практики по НИР проводятся на старших курсах: по фармацевтической технологии



проходят на фармацевтическом предприятии ООО «РАФАРМА» Липецкой области, в аптеках, где готовят лекарственные средства (ЛС) по рецептам, по контролю качества ЛС, управлению и экономике фармации – в аптечных учреждениях Воронежа и Воронежской области различных форм собственности (имеющих лицензии на разнообразные функции, включая производственные), в воронежском Центре по контролю качества и сертификации лекарственных средств. Многолетний опыт работы с аптечными сетями и фармацевтическими объединениями, предприятиями Воронежа и области, а также близлежащих регионов позволяет обеспечить всех студентов, ординаторов базами практик. Все виды практик имеют необходимое учебно-методическое обеспечение (рабочие программы, методические рекомендации для преподавателей и студентов, учебные пособия, фонды оценочных средств, лабораторное оснащение). Таким образом, практики являются неотъемлемой частью учебного процесса и предназначены для закрепления теоретических знаний, приобретения практических умений и навыков на практических занятиях, при прохождении учебных, научно – исследовательских, производственных практик. На факультете имеется учебная аптека. Работа студентов в учебной аптеке способствует формированию необходимых профессиональных компетенций. Факультет завершает оборудование аккредитационно-демонстрационного центра для проведения аккредитационных процедур и демонстрационных экзаменов выпускников факультета.

Учебный процесс на факультете тесно связан с научно-исследовательской работой студентов и использованием новых научных разработок в учебном процессе. Профессора, доценты, ассистенты, аспиранты факультета ведут интенсивную научную работу. Результаты их исследований представлены в монографиях, авторитетных отечественных и зарубежных изданиях, индексируемых в Scopus, e-library, университетских периодических изданиях, входящих в перечень ВАК, сборниках научных статей. Важное место в издательской деятельности факультета занимает журнал «Вестник ВГУ. Серия: Химия. Биология. Фармация», входящий в перечень периодических изданий ВАК. Учёные факультета являются членами редакционных коллегий профильных центральных и региональных журналов в области фармации, химии. На факультете успешно функционирует аспирантура, докторантура. За 25 лет на факультете защищено по фармацевтическим наукам 7 докторских, 15 кандидатских диссертаций. За последние пять лет защищено три докторских, шесть кандидатских диссертаций, издано пять монографий, получено восемнадцать патентов на изобретения, вышли в свет более 500 статей. Важное место отводится проведению научно – методических конференций по актуальным проблемам фармацевтического образования и науки. Благодаря таким мероприятиям создаётся и реализуется возможность межрегионального обмена опытом в развитии научно – исследовательской и учебной работы, внедрения новых технологий, развития единого образовательного пространства.

На факультете большое внимание уделяется студенческой науке. Активно работает на всех кафедрах научное студенческое общество. Успешно курируют общество преподаватели Дьякова Н.А., Провоторова С.И., Куролап М.С., Гудкова А.А. и другие. Ежегодно проводятся научные студенческие конференции, конкурсы научных студенческих работ и докладов. Студенты регулярно публикуются в научных журналах (25-27 статей ежегодно) и сборниках конференций



(10-12 ежегодно). Кафедрой УЭФФ организована ежегодная студенческая конференция «Фармация будущего». Студенты старших курсов принимают участие в конкурсах инноваций «Умник», занимая первые и призовые места.

В системе управления факультетом существенную роль играет студенческое самоуправление, которое было создано в 2002 году и за это время активно помогало развивать и управлять факультетом. Студенты факультета входят в Студенческий совет ВГУ, основная цель которого состоит в обеспечении прав обучающихся на участие в управлении вузом, решении важных вопросов жизнедеятельности студенческой молодёжи, развитии социальной активности, поддержке и реализации социальных инициатив. Студенческое самоуправление также принимает участие в решении ряда других важных задач, среди которых – воспитание патриотического отношения к Родине, родному вузу, формирование активной гражданской позиции, содействие реализации молодёжных инициатив, в организации досуга и быта обучающихся, в пропаганде здорового образа жизни, успеваемости, выбору направления трудовой деятельности и др.

Работа по взаимодействию с потенциальными работодателями по вопросам трудоустройства выпускников проводится на факультете на постоянной основе. Осуществляется мониторинг потребностей фармацевтических, медицинских организаций и предприятий в кадрах. Ежегодно 2 раза на факультете проводится «Ярмарка вакансий». На данный форум, в котором обязательно участвуют студенты старших курсов, ординаторы, приглашаются руководители аптечных сетей, менеджеры фармацевтических холдингов, фармацевтических предприятий, руководители городской и областной служб занятости, представители НИИ, контрольных служб, в том числе из других регионов. Постоянно обновляется реестр работодателей. В ходе встреч студенты имеют возможность определиться с потенциальным местом работы. Поддерживается связь с выпускниками факультета, мониторируется их карьерный рост и пожелания в приобретении новых компетенций. Средний показатель трудоустройства 90-93%; 3.5% выпускников уходят в декретный отпуск, 4-5% выпускников СПО поступают на ВО.

Воспитательная работа, как неотъемлемая часть подготовки студентов на факультете, осуществляется по всем значимым направлениям: духовно--нравственному, гражданско-патриотическому, правовому, экологическому, культурно-досуговому и социальному. Основная цель воспитательной работы - создание условий для реализации и развития потенциала личности каждого студента в соответствии с его индивидуальными особенностями, воспитание гражданина России, любящего Родину, культурного человека, профессионала. Воспитательная деятельность в ВГУ осуществляется по ряду направлений, ведущим из которых является духовно-нравственное и патриотическое воспитание. Для ее достижения на факультете построена система кураторства, привлекается студенческий совет и актив. Необходимо отметить, что воспитательный процесс на факультете осуществляется в тесном контакте с ректоратом, с кафедрой физического воспитания и службами университета по воспитательной работе. Это дает возможность талантливым студентам проявить свои творческие способности в конкурсах художественной самодеятельности, спортивно-одаренным студентам – совершенствовать свое мастерство в соревнованиях за право быть лучшим в избранном виде спорта. Участие в волонтерском движении наших студентов формирует у них сознание общечеловеческих ценностей.

Развитие международного сотрудничества в образовательной и научной сферах – одна из приоритетных задач стратегического развития фармацевтического



факультета. На фармацевтическом факультете осуществляется научное сотрудничество с университетом им. Мартина Лютера (Германия), Университетом Юты (США), Приднестровским государственным университетом им. Т.Г. Шевченко (Приднестровье), Циндаоским научно-технологическим университетом (КНР), Витебским государственным медицинским университетом (Республика Беларусь), с европейской фармацевтической компанией Bionorica SE, с университетом г. Загреб (Хорватия) в рамках программы Erasmus+. По линии образовательных программ факультет сотрудничает с ВУЗами Казахстана, Киргизии, Узбекистана.

Формирование факультета, его становление и развитие происходило под руководством Сливкина А.И. Более двух десятков лет он по крупицам собирал коллектив, спланировал его. Факультет приобрел авторитет и известность в фармацевтическом сообществе. Идет активное создание научной школы на факультете в области фармацевтической химии и фармацевтической технологии под его руководством. Многолетние усилия Алексея Ивановича по достоинству были оценены президентом РФ, который присвоил ему в 2023 году звание **«Заслуженный работник высшей школы РФ»**.

В 2022 году деканом факультета при поддержке коллектива избрана по конкурсу профессор Чупандина Елена Евгеньевна талантливый организатор, замечательный педагог, человек нового поколения. Как опытный менеджер Елена Евгеньевна сформировала команду из молодых, продвинутых педагогов. Заместителями декана стали д.фарм.н. Тринеева О.В., д.фарм.н. Дьякова Н.А., д.фарм.н. Полковникова Ю.А., доцент Занина И.А., ассистент Журавлева Т.И. Новым председателем НМС стала доцент Беленова А.С., прекрасно знающая учебно-методическую работу, отвечающая за первичную и специализированную аккредитацию выпускников, очень работоспособный и авторитетный специалист.

Факультет постоянно обновляет свою материально-техническую, учебную и научную базы. Закуплено уникальное научное оборудование для лаборатории доклинических исследований на кафедре фармакологии и клинической фармакологии, приобретена новая лаборатория для токсикологической химии, в корпусе идут ремонтные работы по обновлению помещений и лабораторий.

Факультет активно участвует в цифровизации образовательного процесса – полные электронные версии учебных дисциплин, закрепленных за кафедрами факультета, доступны студентам, электронные журналы посещаемости, учета занятий и успеваемости, электронные зачетные книжки, апробируются электронные документы об образовании.

Факультет развивается, так держать!

профессор Шаталов Г.В.
профессор Семенов В.Н.
профессор Селеменев В.Ф.