

## ☆ Вопросы совершенствования учебного процесса

С.Н. Шнитко

# ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОГО ФАКУЛЬТЕТА В УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» В 2011-2012 УЧЕБНОМ ГОДУ

(доклад на заслушивании при проведении смотра-конкурса  
на ВМедФ в 2012 г.)

Военно-медицинский факультет в УО «БГМУ»

### 1. Общие сведения

В 2011/2012 учебном году с участием сотрудников военно-медицинского факультета в УО «Белорусский государственный медицинский университет» (далее ВМедФ) проводилось совершенствование нормативно-правовой базы в области военно-медицинского образования.

Так, с 1.02.2012 г. вступило в силу новое «Положение о военно-медицинском факультете в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет», утвержденное постановлением №8/5 Министерства образования Республики Беларусь и Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

Вышло в свет постановление Совета Министров Республики Беларусь № 803 от 31.08.2012 г. «О внесении дополнений в постановление Совета Министров Республики Беларусь от 15.07.2011 г. № 954», в котором п.14 и п. 21 вышеуказанного постановления «Образовательная программа повышения квалификации и переподготовки руководящих работников и специалистов также реализуется: ...» дополнены абзацем следующего содержания: «в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет» на военно-медицинском факультете - для руководящих работников и специалистов Вооруженных Сил Республики Беларусь, других войск и воинских формирований, имеющих высшее и (или) среднее специальное медицинское образование».

Для решения стоящих перед военно-медицинским факультетом задач имеется соответствующая организационно-штатная структура (которая в прошедшем учебном году практически не претерпела изменений) и квалифицированный профессорско-преподавательский состав (далее – ППС) (см. табл.1.).

Таблица. 1. Профессорско-преподавательский состав факультета

Работает на кафедрах	
Докторов медицинских наук	5
Кандидатов медицинских наук	18
Профессоров	4
Доцентов	10
Заслуженных врачей Республики Беларусь	3
Сотрудников, окончивших факультет руководящего состава ВМедА им. Кирова	12 (6 + 6 л.г.п.)
Врачей с высшей категорией	18

Процент ППС ВМедФ, имеющего ученую степень и ученое звание более 60 %.

Также в подготовке военно-медицинских кадров от УО «БГМУ» участвовали 3 действительных члена НАН РБ, более 100 докторов наук и профессоров, более 200 кандидатов наук и доцентов.

### 2. Учебная и методическая работа

Спецификой учебной работы на военно-медицинском факультете является то, что все кафедры факультета организуют и проводят ее с разными категориями обучаемых:

А. Занятия с курсантами и слушателями факультета (в 2011/2012 обучалось 130 курсантов, 8 курсантов Республики Казахстан и 20 слушателей 6-го курса).

Б. Занятия со студентами по программе подготовки офицеров медицинской службы запаса (в 2011/2012 обучалось 245 студентов).

В. Последипломная подготовка слагалась из:

1). Проведения последипломной врачебной интернатуры с выпускниками военно-медицинского факультета (15 человек).

2). Обучения в клинической ординатуре (4 человека).

3). Обучения в адъюнктуре (2 человека).

За отчетный период на факультете подготовлено и издано 2 учебных пособия (с грифом Министерства образования Республики Беларусь). Количество условно-печатных листов изданий с грифом составляет 47.

Изданы 1 монография, 9 учебно-методических пособий и 12 методических рекомендаций типографским способом с тиражом не менее 100 экземпляров каждое.

В 2011-2012 учебном году запланировано и проведено: учебно-методических сборов – 2; межкафедральных методических совещаний, семинаров и конференций – 13; заседаний кафедр факультета – более 40.

В течение учебного года на факультете проведено 4 педагогических (методических) эксперимента.

За 5 лет 100% ППС повысили свою квалификацию.

На факультете функционирует 3 компьютерных класса, а также используются в учебном процессе в интересах ВМедФ еще 2 компьютерных класса УО «БГМУ». За отчетный период на кафедре военно-полевой хирургии завершено внедрение технологии подготовки учебных материалов на DVD-дисках в формате

## Вопросы совершенствования учебного процесса ☆

DVD-фильмов, которые используются для проведения практических занятий с обучаемыми контингентами. К настоящему времени в DVD-формате подготовлены учебные материалы по дисциплинам «Военно-полевая хирургия» и «Хирургические болезни». Сотрудниками кафедры разработаны и внедрены в учебный процесс компьютерные тесты как для самостоятельной подготовки обучающихся, так и для проведения тестирования в процессе занятий и для оценки степени усвоения материала обучающимися в конце цикла практических занятий по дисциплине «Военно-полевая хирургия». На тесты получены паспорта об их регистрации, разрешающие их использование в учебном процессе.

На кафедре военной эпидемиологии и военной гигиены в текущем учебном году разработаны наряду с ЭУМК 3 учебных фильма: по дисциплине «Военная эпидемиология» 2, по дисциплине «Токсикология и медицинская защита» 1.

На кафедре организации медицинского обеспечения войск и экстремальной медицины разработаны ЭУМК: «Организация медицинского обеспечения войск» и «Основы медицины катастроф».

На кафедре военно-полевой терапии с учетом современных данных в DVD-формате переработаны учебные видеокурсы учебных материалов для практических занятий по всем преподаваемым дисциплинам.

### 3. Материально-техническая база

Материально-техническая база (далее – МТБ) факультета состоит из собственной МТБ факультета, учебных баз УО «БГМУ» (62 кафедры), клинических и лечебно-профилактических учреждений МЗ РБ, 432 ГВКМЦ, 348 СЦВС, 23 СЭЦ, 80 ЦВСМЛ, ЦВВК, медицинских подразделений соединений и воинских частей, где проводятся стажировки и практики курсантов и слушателей.

Факультет располагает 5 поточными аудиториями (общей площадью 1335 м<sup>2</sup>) и 21 групповой аудиториями (общей площадью 642 м<sup>2</sup>), а также использует в учебном процессе актовые залы 432 ГВКМЦ и Амбулаторного центра, 2-й Городской клинической больницы. Учебные классы соответствуют нормативам по количеству обучаемых. Мебель в аудиториях и учебных классах, классные доски и входные двери в хорошем состоянии.

Факультет укомплектован материальными средствами и имуществом согласно табелю к штату, также в соответствии с решением Совета УО «БГМУ», по вопросам обеспечения техническими средствами обучения факультет взят на баланс университета.

Библиотечный фонд факультета составляет 13650 экземпляров учебной литературы. Факультет полностью укомплектован литературой по установленным нормам.

За 2011/2012 учебный год в библиотеку факультета закуплено 147 наименований современной медицинской литературы на сумму 3 993 580 руб.

За отчетный период в казарме и общежитии стар-

ших курсов проведен косметический ремонт жилых комнат и коридора, отремонтирован туалет и умывальник, бытовые комнаты, кухня. На окна жилых комнат и комнаты досуга установлены жалюзи.

В комнаты казармы и общежития закуплена новая мебель (шкафы, прикроватные тумбочки и книжные полки). Проведена замена карнизов, гардин и штор. Закуплена и установлена стиральная машина.

Комната для занятий спортом доукомплектована и оборудована современными многофункциональными тренажерами.

Обновлены стенды дежурного по учебной роте, командира и старшины учебной роты с учебно-методической и правовой документацией. Созданы стенды по «Охране труда» и «Организации безопасности военной службы».

Проведен косметический ремонт в служебных и технических помещениях факультета.

На всех кафедрах факультета проведен косметический ремонт аудиторий, учебных классов, служебных помещений, а также изготовлены и установлены новые учебные стенды (общим количеством 63). На кафедре военной эпидемиологии и военной гигиены проведена замена устаревшей лаборатории на современный учебный класс с новой мебелью. На кафедре организации медицинского обеспечения войск и экстремальной медицины установлена интерактивная доска.

Проведен переезд кафедры военно-полевой хирургии совместно со 2-й ГКБ в новое современное здание по ул. Энгельса, 22. На клинической базе 4 ГКБ кафедры военно-полевой хирургии усилиями руководства больницы проведен текущий ремонт учебных классов с подключением к ним современной системы телекоммуникаций, позволяющих значительно повысить уровень подготовки военных врачей.

На кафедре организации медицинского обеспечения войск и экстремальной медицины и кафедре военно-полевой терапии созданы классы Video-аудита, позволяющие на более высоком уровне проводить клинические разборы больных, анализ действий курсантов по оказанию медицинской помощи раненым и пострадавшим.

На кафедре военной эпидемиологии и военной гигиены открыта галерея портретов видных ученых-медиков.

План развития МТБ факультета в отчетном году выполнен в полном объеме.

### 4. Научная работа

Научная работа факультета осуществлялась в соответствии с планом научно-исследовательской работы, подготовки кадров высшей квалификации и планом редакционно-издательской деятельности.

В 2011/2012 учебном году на факультете выполнялись 6 НИР (2010/2011 – 6 НИР):

1). 3.07.10 «Оптимизация оказания помощи при боевой хирургической травме» (сроки выполнения 2011-2015 г.г.);

## ☆ Вопросы совершенствования учебного процесса

2). 3.05.09 «Омедо» – ВМедФ организация работы отдельного медицинского отряда (2009-2012 г.);

3). 3.06.10 «Гарпун» – «Анализ и оценка энергетической ценности суточных норм и рационов питания и соответствие их фактическим физическим нагрузкам курсантов, обучающихся по специальности «Физическая подготовка военнослужащих» (2011 г.);

4). 4.05.09 2008361 «Клиника» – «Оценка функционального состояния пищеварительной системы у мужчин с недифференцированной дисплазией соединительной ткани» (второй этап НИР «Особенности функционального состояния респираторной системы у мужчин молодого возраста» (2009-2014 гг.);

5). 3.09.10 ДДН-ВМедФ – «Разработка научно-обоснованных подходов к организации и проведению диспансеризации в Вооруженных Силах Республики Беларусь» (2010-2012 гг.);

6). 5.1701.12 «Квалификация» (2012 г.). За 2011/2012 учебный год на факультете издана 1 монография и 4 номера журнала «Военная медицина», который в соответствии с Приказом ВАК РБ в очередной раз включен в Перечень научных изданий РБ для опубликования результатов докторских исследований по медицинской отрасли науки. Тираж издания составил 735 экз., распространяется журнал по подписке не только в Республике Беларусь, но и в Российской Федерации, Украине. Журнал стал действительно настольной книгой военных врачей нашей республики.

За 2011/2012 учебный год подготовлены и утверждены в Министерстве здравоохранения Республики Беларусь 6 инструкций по применению (2010/2011 – 5).

За отчетный период опубликовано 176 научных статей и тезисов (2010/2011 – 145).

Профессорско-преподавательский состав и курсанты ВМедФ участвовали в 39 научных форумах, проектах и программах в т.ч.: университетских – 9 докладов; республиканских – 14 докладов; международных – 120 докладов.

4 слушателям и курсантам, а также одному студенту (членам кружков ВНОКС) в отчетном учебном году присвоены категории Республиканского конкурса студенческих научных работ (I категория – 1, II категория – 2, III категория – 2 в номинации естественнонаучные дисциплины).

По результатам проведенной 66-ой Международной конференции студентов и молодых ученых «Актуальные проблемы современной медицины – 2012» курсантами и слушателями ВМедФ завоеваны 4 диплома I степени, и 1 – III степени.

За отчетный период на факультете получено 8 патентов, 8 решений о выдаче патента по заявке на полезную модель, 10 уведомлений о положительном результате предварительной экспертизы по заявке на выдачу патента на изобретение, а также 12 удостоверений на рационализаторские предложения.

С целью координации тематики докторских

исследований по инициативе и при поддержке Бюро Белорусского регионального отделения Академии военных наук Российской Федерации успешно функционирует 7-ая секция «Исследование проблем организации медицинского обеспечения войск», в число которой входит 10 представителей ВМедФ.

ППС факультета, курсанты и слушатели регулярно участвовали в научно-исследовательских учениях, КШУ по линии медицинской службы, командно-штабных тренировках, тактико-специальных занятиях и сборах.

Представители кафедры военной эпидемиологии и военной гигиены участвовал в работе экспертной комиссии по рассмотрению вопроса возможности увеличения ростовых параметров для кандидатов, поступающих в УО «Военная академия Республики Беларусь» по специальности «Управление мотострелковыми и танковыми подразделениями».

Сотрудники факультета выступили с экспертными заключениями в ВАКе Республики Беларусь по 4 докторским, официальными оппонентами по 5 и экспертами по проведению первичной экспертизы по 2 докторским работам. Даны рецензии на: 2 учебных пособия, 1 монографию и более 100 статей в рецензируемых научных журналах. Сотрудники факультета также являются главными редакторами и членами редакционных коллегий рецензируемых журналов, экспертных советов ВАК РБ и ГКНТ РБ, научных советов и специализированных советов по защите докторских.

### 5. Подготовка и повышение квалификации научно-педагогических работников

Одним из приоритетных направлений деятельности управления и ППС ВМедФ является подготовка научно-педагогических кадров высшей квалификации.

За 17 лет деятельности на факультете защищены 23 докторские работы (в т.ч. 10 докторских).

В этом учебном году в качестве конечной цели совершенствования процесса подготовки НПК высшей квалификации сформированы 2 военно-медицинские научные школы.

Военно-научная школа «Исследование проблем хирургии экстренных состояний» создана на базе кафедры военно-полевой хирургии военно-медицинского факультета (руководитель профессор С.А.Жидков).

Военно-научная школа «Наследственные нарушения соединительной ткани у лиц призывающего возраста» создана на базе кафедры военно-полевой терапии военно-медицинского факультета (руководитель профессор А.А.Бова).

Решением ГКНТ и ВАК РБ в 2007 г. открыта очная аспирантура по специальностям 14.00.27 «Хирургия» и 14.00.25 «Внутренние болезни». В отчетном году в аспирантуре обучалось 2 офицера медицинской службы. В Совет по защите докторских подано докторское исследование «Применение оксиметрии в прогнозировании течения и оценке результатов лечения острого панкреатита» на соискание ученой степени «кандидат

## Вопросы совершенствования учебного процесса ☆

Таблица. 2.

Лечебная работа	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012
1. Количество операций	1286	1294	1305	1454	1401	1497
2. Количество ассистенций на операциях	483	512	514	653	258	689

медицинских наук» адъюнкта кафедры военно-полевой хирургии майора м/с Клюйко Д.А.

23 марта 2012 г. в Военно-медицинской Академии им. С.М.Кирова (РФ) защищена диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по теме «Медико-тактическое обоснование организационно-штатной структуры военно-полевого эвакуационного госпиталя» заместителем начальника кафедры организации медицинского обеспечения войск и экстремальной медицины подполковником м/с Ишутиным О.С.

На факультете проводятся диссертационные исследования: готовятся 2 докторских диссертации и 16 на соискание учёной степени кандидата медицинских наук (из них: 6 ППС, 2 адъюнкта и 10 внешних соискателей).

Решением ВАК РБ доценту кафедры военно-полевой хирургии полковнику м/с Попченко А.Л. присвоено ученое звание «доцент». Распоряжением Президента Республики Беларусь адъюнкту кафедры военно-полевой хирургии майору м/с Клюйко Д.А. назначена стипендия Президента Республики Беларусь как талантливому молодому ученому.

### 6. Клиническая работа

Сотрудники клинических кафедр факультета курируют работу профильных отделений учреждений здравоохранения, проводят плановые обходы, консультируют наиболее тяжелых больных, намечают план их дальнейшего обследования и лечения, а также контролируют его выполнение. Профессора и доценты ВМедФ постоянно проводят консультации в клиниках города. Преподаватели кафедр обеспечивают внедрение современных достижений науки в

лечебную практику, участвуют в работе комиссии по изучению летальных исходов лечебного учреждения, военно-врачебной экспертизе военнослужащих, организовывают совместно с ведущими специалистами лечебных учреждений научно-практические конференции врачей клиники и т. д.

Количество операций, проведенных сотрудниками кафедры военно-полевой хирургии, представлено в таблице 2.

### 7. Работа по отбору кандидатов для поступления на военно-медицинский факультет

В соответствии с требованиями руководящих документов на факультете разработана и утверждена система информационно-пропагандистской и агитационной работы среди молодежи. В рамках профориентационной работы с профильными классами г. Минска, г. Борисова, г. Вилейки, г. Слонима, г. Снова, г. Солигорска и др. организована работа по отбору кандидатов для поступления.

В результате проведенной работы конкурс поступивших личных дел кандидатов для поступления на ВМедФ в интересах Вооруженных Сил в 2012 году составил 3,46 человека на место, а проходной балл по общему конкурсу – 252.

### Вывод

Организационно-штатная структура факультета, уровень подготовки профессорско-преподавательского состава, имеющаяся в наличии учебно-методическая и материально-техническая база позволяют военно-медицинскому факультету в УО «Белорусский государственный медицинский университет» решать возложенные на него задачи.

Поступила 15.11.2012 г.