

ОТЧЕТ
О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ
РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (специалитет)
«ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО» и «ФАРМАЦИЯ»
на Факультете фундаментальной медицины
ФГБОУ ВО МГУ имени М.В.ЛОМОНОСОВА
В 2017 году



*Факультет фундаментальной
медицины МГУ по итогам 2017г.
вошел в топ-200 по направлению
подготовки "Фармацевтика и
фармакология" в предметном
рейтинге университетов по версии QS World
University Rankings by Subject.*

www.topuniversities.com



апрель 2018

В 2017 году Факультет фундаментальной медицины отметил свой 25-летний юбилей. Замечательным подарком к этой знаменательной дате стали итоги мирового QS-рейтинга университетов за 2016 год, по которым МГУ вошел в «золотую» сотню и занял первое место среди российских медвузов в «Золотой лиге» лучших медицинских вузов мира.



По итогам 2017г. Факультет фундаментальной медицины вошел в топ-200 по направлению подготовки "Фармацевтика и фармакология" в предметном рейтинге университетов по версии QS World University Rankings by Subject.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности.....	5
2. Структура подготовки выпускников.....	6
2.1. Реализация программ высшего профессионального образования.....	6
2.2. Реализация программ послевузовского образования.....	14
3. Содержание подготовки выпускников.....	19
3.1. Анализ учебных планов.....	19
3.2. Учебно-методическое обеспечение.....	19
3.3. Компьютеризация учебного процесса.....	20
4. Качество подготовки выпускников.....	21
4.1. Оценка качества знаний.....	26
4.2. Условия, определяющие качество подготовки выпускников.....	30
4.2.1. Кадровое обеспечение.....	30
4.2.2. Научная и исследовательская деятельность.....	34
4.2.3. Методическая деятельность.....	55
4.2.4. Международное сотрудничество: участие в международных программах, конференциях, публикации.....	62
4.2.5. Материально-техническая база.....	64
4.2.6. Внеучебная работа со студентами.....	64
4.3. Внутривузовская система контроля качества подготовки.....	67
Заключение.....	68
Приложения.....	70

Самообследование содержания, уровня и качества подготовки выпускников проведено на факультете фундаментальной медицины в период с ноября 2017г. по март 2018г. Обследуемый период – с 01.04.2017 по 20.03.2018 г.. Результаты самообследования заслушаны на заседании Ученого совета, и отчет утвержден 21 марта 2018 года.

1. Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности

Факультет фундаментальной медицины образован приказом Ректора 15 июня 1992 года. В 1996 году была получена первичная лицензия, в 2005г., 2010г. – повторная лицензия на право образовательной деятельности по программе высшего профессионального образования «Лечебное дело»; очередная аккредитация образовательной программы состоялась в 2014 г.. С 2008 года начато обучение по программе высшего профессионального образования «Фармация» на основании лицензии Рособнадзора от 18 июня 2008 г.. Деятельность факультета осуществлялась в соответствии с требованиями Устава МГУ и до декабря 2012г. на основании «Положения о ГУНУ Факультет фундаментальной медицины Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова», утвержденного Ученым Советом факультета 20 июня 2007 г..

2. Структура подготовки выпускников

Цели профессиональных образовательных программ

Целью реализации профессиональных образовательных программ высшего образования «Лечебное дело» и «Фармация» (специалитет) на факультете фундаментальной медицины является подготовка специалистов квалификаций «Врач» и «Провизор».

2.1. Реализация программ высшего профессионального образования

Зачисление на факультет в 2017 году проводилось по результатам 5-ти вступительных испытаний: результатов ЕГЭ по русскому языку, химии, биологии, математике (повышенный уровень сложности) и дополнительного испытания - внутреннего письменного экзамена по химии.

Обучение студентов лечебного и фармацевтического отделений гуманитарным, математическим и естественнонаучным дисциплинам осуществляется профильными кафедрами гуманитарных и естественнонаучных факультетов МГУ (философского, экономического, исторического, юридического, факультета государственного управления, механико-математического, биологического, химического, физического).

Дисциплины профессионального блока преподаются на 16-ти **кафедрах факультета** фундаментальной медицины:

- акушерства и гинекологии;
- биохимии и молекулярной медицины;
- внутренних болезней;
- медицинской биофизики;
- многопрофильной клинической подготовки;
- нормальной и топографической анатомии;
- общей и специализированной хирургии;

офтальмологии;
 терапии;
 фармакологии;
 физиологии и общей патологии;
 хирургии;
 экологической и экстремальной медицины;
 урологии и андрологии;
 фармацевтической технологии;
 фармацевтической химии, фармакогнозии и организации фармацевтического дела.

Практикумы и научно-исследовательская работа студентов проводятся на базе 7 **научно-исследовательских лабораторий 2-х и научных центров.**

Движение контингента студентов (Таблица 1)

План приема студентов на 1 курс ФФМ в 2013-2017 г.г. составлял 35 бюджетных мест на специальность «Лечебное дело» и 15 – на специальность «Фармация».

С 2013 г. по 2016 г. на ФФМ конкурс на обе специальности постепенно снижался (см. табл. ниже), возможно, из-за демографической ситуации в стране: снижения общего количества абитуриентов – выпускников школ. В 2017 году **конкурс значительно возрос** по сравнению с предыдущим годом, причем на специальность Фармация – более чем вдвое.

Конкурс абитуриентов на специальности ФФМ в 2013-2017г.г.

	2013	2014	2015	2016	2017
Лечебное дело	11,06	8,8	8	6,5	7,4
Фармация	12	10,8	11,7	5,9	12

При этом повышение конкурса отразилось на проходном балле, который возрос для специальности Лечебное дело с 93 баллов в 2016г. до 93,8 балла в 2017 г. в пересчете на одно вступительное испытание, что соответствует оценкам «отлично+» (более 90 из 100 баллов) по каждому из вступительных испытаний. Для специальности Фармация проходной балл в 2017г. относительно 2016 года также увеличился: с 85,8 баллов до 86,8 баллов, соответственно. Абитуриенты-фармацевты – это хорошо подготовленные молодые люди, имеющие по результатам вступительных испытаний в среднем более 85 баллов по каждому предмету на протяжении последних 5 лет.

Проходной балл зачисления на специальности ФФМ в 2013-2017г.г.

	2013	2014	2015	2016	2017
Лечебное дело	380 из 400	367 из 400	473 из 500	465 из 500	469 из 500
Фармация	361 из 400	362 из 400	430 из 500	429 из 500	434 из 500

Таблица 1.

Движение контингента студентов, обучающихся по специальностям «Лечебное дело» + «Фармация» на бюджетной основе и с полным возмещением затрат на обучение (бюд./дог./ин.), за 2013-2017 г.г.

	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год
Численность (на 01.01.20_г.)	381 (287/88/6)	361 (251/100/10)	411 (287/116/8)	494 (298/164/32)	521 (302/176/43)
Принято на 1 курс	95 (53/39/3)	92 (50/41/1)	96 (52/39/5)	111 (50/38/23)	107 (50/40/17)
Выпуск	64 (48/16)	76 (50/25/1)	56 (50/6/0)	46 (39/7/0)	53 (41/10/2)
Восстановлено	4 дог	1 дог	3 (0/3/0)	2 (0/2/0)	3 (1/0/2)

Переведено из других ВУЗов	1 бюд.	0	1 (1/0/0)	1 (0/1/0)	3 (1/2/0)
Переведено - в другие ВУЗы	0	5(0/3/2)	2 (1/1/0)	2 (0/2/0)	5 (1/2/2)
- на др. факты	1 б.	1 (6)			4 (1/1/2)
- с др. факта	16	1	3 (3/0/0)		0
- с другого финансирования	16	0	4 дог	3 (0/2/1)	5 (5/0/0)
ОТЧИСЛЕНО					
1 курс		12(4/7/1)		11 (1/9/1)	6 (5/1/0)
акад.неусп.	0	2 (1/1/0)	2 (0/2/0)	4 (0/4/0)	-
нарушение дисциплины	0	0			-
собст. жел.	0	10 (3/6/1)	9 (1/7/1)	6 (3/2/1)	6 (5/1/0)
другие причины	0	0			-
2 курс	0	3 (2/1/0)	3(3/0/0)	4 (1/1/2)	12 (4/7/1)
акад.неусп.	0	0		1 (0/0/1)	4 (1/2/1)
нарушение дисциплины	0	0			1 (0/1/0)
собст. жел.	0	3 (2/1/0)	3(3/0/0)	3 (1/1/1)	7 (3/4/0)
другие причины	0	0			-
3 курс		3 (1/2/0)	1 (0/1/0)	-	5 (1/3/1)

акад.неусп.	0	1 бюд			3 (0/2/1)
Призыв на военную службу	0	1 дог	1 (0/1/0)		
наруш.дисц ипл.	0	0			
собст. жел.	4 (1/3)	1 дог			2 (1/1/0)
другие причины	0	0			
4 курс		0		-	
акад.неусп.	0	0			
наруш.дисц ипл.	0	0			
собст. жел.	0	0			
другие причины	0	0			
5 курс		2 (2/0/0)	1 (1/0/0)	-	
акад.неусп.	0	1 бюд			
наруш.дисц ипл.	0	0			
собст. жел.	0	1 бюд	1 (1/0/0)		
другие причины	0	0			
6 курс		0		1 (0/1/0)	2 (2/0/0)
акад.неусп.	1 дог	0		1 (0/1/0) Телегин	1 (1Керова/0/0)
наруш. дисциплины	0	0			
собст. Жел.	0	0			1 (1Мухаметва лиева/0/0)

другие причины	0	0			
Всего отчислено:	5 (1/4)	20 (9/10/1)	16 (5/10/1)	15 (4/8/3)	25 (12/11/2)
- акад.неусп.	1 дог.	3 (2/1/0)	2 дог	5 (0/5/0)	8 (2/4/2)
- призыв на военную службу	0	1 (0/1/0)	1 дог		
- наруш. дисциплины	0	0	-		1 (0/1/0)
- собст. жел.	0	13 (5/7/1)	13(5/7/1)	9 (4/3/2)	16 (10/6/0)
- другие причины	0	0	-		

Таблица 2.

Движение контингента студентов, обучающихся по специальности «Фармация» на бюджетной основе и с полным возмещением затрат на обучение (бюд./дог.), за 2013-2017 г.г.

	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год
Численность (на 01.01. 200_г.)	72	74	74(71/3)	92 (85/6/1)	
Принято на 1 курс	17	16	17(15/2)	19(15/3/1)	19(15/3/1)
Выпуск	13	9	16(15/1)	-	11(11)
Восстановлено	0	0	-		1(1)
Переведено из других ВУЗов	0	0	-		2(-/2)
Переведено - в другие ВУЗы	0	1	-		
- на др. фак-ты	0	1	-		

<i>- с другого факультета</i>	0	0	1		
<i>- с другого финансирования</i>	0	0	-		
			1 (с ЛД)		
ОТЧИСЛЕНО:					
1 курс	1	2		2	2
<i>акад.неусп.</i>	0	0		1 дог	0
<i>наруш.дисципл.</i>	0	0		0	0
<i>собст. жел.</i>	1	2		0	2 бюдж
<i>другие причины</i>	0	0		1 бюдж	0
2 курс	0	0	1 бюд	0	3
<i>акад.неусп.</i>	0	0		0	0
<i>нарушение дисциплины</i>	0	0		0	0
<i>собст. жел.</i>	0	0	1 бюд	0	3 бюдж
<i>другие причины</i>	0	0		0	0
3 курс	1	1		0	0
<i>акад.неусп.</i>	0	1		0	0
<i>Призыв на военную службу</i>	0	0		0	0
<i>наруш.дисципл.</i>	0	0		0	0
<i>собст. жел.</i>	1	0		0	0
<i>другие причины</i>	0	1		0	0
4 курс	0	0		0	0
<i>акад.неусп.</i>	0	0		0	0
<i>наруш.дисципл.</i>	0	0		0	0
<i>собст. жел.</i>	0	0		0	0
<i>другие причины</i>	0	0		0	0
5 курс	0	0	1 бюд	0	0

акад.неусп.	0	0		0	0
наруш.дисципл.	0	0		0	0
собст. жел.	0	0	1 бюд	0	0
другие причины	0	1		0	0
6 курс	0	0		0	1
- акад.неусп.	0	0		0	0
- призыв на военную службу	0	0		0	0
- наруш. дисциплин.	0	0		0	1 (1Мухаметв алиева/0/0)
- собст. жел.	0	1		0	0
- другие причины	2	5		0	0
Всего отчислено:	0	1		0	6
- акад.неусп.	0	0		0	0
- призыв на военную службу	0	0		0	0
- наруш. дисциплины	2	2		0	1
- собст. жел.	0	2		0	5
- другие причины			2 бюд	0	0

Из приведенных в таблицах 1 и 2 данных очевидно, что в 2017 году, как и в предыдущие 2010 -2013 г.г., основной причиной отчислений студентов было собственное желание обучающегося: 16 из 25-ти отчисленных со специальности «Лечебное дело» и 5 из 6-ти – со специальности «Фармация». Отчисления по этой причине приходятся в основном на первые курсы, когда студент определяет не только соответствие своего уровня подготовки требованиям учебного процесса, но и правильность выбора профессии.

2.2. Реализация программ послевузовского образования

За отчетный период на факультете реализовывались следующие программы
Дополнительного профессионального образования (ДПО):

общеобразовательные:

- «Базовая сердечно-легочная реанимация»; **всего за указанный период проведено 4 цикла, общее количество слушателей: 22**

в рамках повышения квалификации:

- «Свободные радикалы и болезни человека» по профилю специальности 30.05.02 «Медицинская биофизика» и 03.01.02 «Биофизика»; **общее количество слушателей последнего проведенного цикла: 6**

- «Оптическая когерентная томография в офтальмологии: теория и практика» очной и очно-заочная форме по профилю специальности «Офтальмология»; **общее количество слушателей последнего проведенного цикла: 8**

- «Современные методы использования лабораторных грызунов в трансляционных биомедицинских исследованиях» по направлению «Фундаментальная медицина»; **общее количество слушателей последнего проведенного цикла: 8**

- «Базовая сердечно-легочная реанимация с автоматической наружной дефибрилляцией» по направлению «Клиническая медицина»; **общее количество слушателей последнего проведенного цикла: 8**

- «Основы практической медико-биологической статистики» по направлениям: «Клиническая медицина», «Фундаментальная медицина», «Фармация»; **общее количество слушателей последнего проведенного цикла: 5**

- «Психолого-педагогические основы высшего медицинского и фармацевтического образования» по направлениям: «Клиническая медицина»,

«Фундаментальная медицина», «Фармация»; **общее количество слушателей последнего проведенного цикла: 37**

- «Современные образовательные технологии в учебном процессе медицинских вузов» по направлениям: «Клиническая медицина», «Фундаментальная медицина», «Фармация»; **общее количество слушателей последнего проведенного цикла: 9**

- «Научные исследования в медицине» по направлениям: «Клиническая медицина», «Фундаментальная медицина», «Фармация»; **общее количество слушателей последнего проведенного цикла: 12**

На факультете представлены **Клиническая ординатура** и **аспирантура**, как части многоуровневой системы высшего медицинского образования РФ. Выпускники факультета с лучшими показателями успеваемости рекомендуются Ученым советом для поступления в ординатуру и аспирантуру ФФМ или, на основании запросов, в другие организации. Ежегодно более 90% выпускников получают рекомендации Ученого совета ФФМ для продолжения образования на постдипломной уровне.

Клиническая ординатура как часть многоуровневой системы медицинского образования была организована в МГУ в 2004 году по специальностям «Акушерство и гинекология» и «Терапия». В 2011 году первые ординаторы были зачислены в ординатуру по следующим специальностям: травматология и ортопедия, хирургия, анестезиология и реаниматология; с 2013 года началось обучение в ординатуре по урологии и с 2014 года - рентгенология и неврология. Основной задачей обучения врачей в клинической ординатуре Московского университета является подготовка высококвалифицированных специалистов для самостоятельной работы в учреждениях здравоохранения. Первыми клиническими ординаторами МГУ стали выпускники факультета фундаментальной медицины, что гарантировало преемственность и отличное качество их дальнейшей профессиональной подготовки. Непосредственное руководство работой клинических ординаторов осуществляют опытные профессора, доценты с большим стажем работы. Заведующие кафедрами систематически контролируют работу клинических

ординаторов. Нормативная продолжительность обучения в клинической ординатуре составляет 2 года. Обучение предполагает только очную форму. С 2013 по 2017 гг. в ординатуру были зачислено 122 человек, на данный момент проходят обучение 65 ординатор.

Аспирантура и докторантура

Главной задачей аспирантуры факультета фундаментальной медицины МГУ является **подготовка специалистов высшей квалификации – научных работников-исследователей**. Поэтому основное внимание уделяется самостоятельной экспериментальной работе аспирантов под руководством опытных научных руководителей в активно работающих исследовательских группах.

Образовательная составляющая аспирантуры заключается в глубоком «погружении» аспиранта в ту конкретную специальность, которой посвящена его диссертационная работа. Аспирант участвует в работе семинаров и заседаний лаборатории/кафедры, где обсуждаются самые последние достижения в данной области, участвует в работе конференций и симпозиумов, как отечественных, так и международных, где представляет свои данные и знакомится с достижениями коллег, пишет тезисы, статьи и обзоры, что невозможно без регулярного чтения научной литературы. Кроме того, написание диссертационной работы и сдача экзамена кандидатского минимума по специальности также требуют от аспиранта серьезных и глубоких знаний в той области медицины, в которой он специализируется.

Выпускники аспирантуры факультета фундаментальной медицины востребованы в медицинских учреждениях как федерального, так и муниципального уровней и в медицинских и фармакологических компаниях.

Выпускники аспирантуры факультета фундаментальной медицины работают в ведущих медицинских учреждениях Российской Федерации.

с 1993 года:

- 1) биофизика (03.01.02);
- 2) биохимия (03.01.04);
- 3) фармакология, клиническая фармакология (14.03.06);

с 2004 года:

4) физиология (03.03.01);

с 2009 года:

5) акушерство и гинекология (14.01.01);

6) внутренние болезни (14.01.04)

с 2011 года:

7) травматология и ортопедия (14.01.15)

8) хирургия (14.01.17)

9) анестезиология и реаниматология (14.01.20)

с 2013 года:

10) глазные болезни (14.01.07)

11) нервные болезни (14.01.11)

12) лучевая диагностика, лучевая терапия (14.01.13)

13) урология (14.01.23)

14) фармацевтическая химия, фармакогнозия (14.04.02)

15) организация фармацевтического дела (14.04.03)

Квота, выделяемая факультету Ректоратом МГУ, составляла 20-25 бюджетных мест для аспирантов. В 2017г. в аспирантуру принято 23 специалиста.

Прием документов осуществляется в соответствии с «Правилами приема в аспирантуру Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова» в сроки, установленные приказом Ректора.

С 2013 по 2017 гг. в аспирантуру были приняты 112 человек (табл. 3).

За период с 2013 по 2017 гг. аспирантуру закончили 60 человек. Всего аспирантами и выпускниками аспирантуры факультета фундаментальной медицины в 2017 году было защищено 11 кандидатских диссертаций, из них 4 досрочно, 4 в течение одного года после окончания аспирантуры; одна в течение 2-х лет после

окончания аспирантуры, одна в течение 3 лет, одна в течение 5 лет. Кроме того, в 2017 году соискателями факультета защищено 3 кандидатские диссертации и 1 докторская диссертация. Всего за период с 2013 по 2017 гг. выпускниками аспирантуры и соискателями было защищено **47 кандидатских и 2 докторских диссертаций**.

Таблица 3.

Движение контингента аспирантов, ординаторов и докторантов на факультете фундаментальной медицины с 2013 по 2017 гг.

Годы показатели	2013	2014	2015	2016	2017
Численность на 01 января	48 асп-в 31 орд-в	46 асп-в 33 орд-в	75 асп-в 36 орд-в	77 асп-в 40 орд-в	77 асп-в 65 орд-в
Прием в аспирантуру/ ординатуру/ докторантуру	16 / 16 / 0	24/25/0	23/14/0	25/31/0	23/32/0
Досрочное отчисление из аспирантуры	4 (по собств. желанию) 1 (невыполнение плана)	1 (потеря связи с факультетом)	4 (по собств. желанию)	1 (по собств. желанию) 2 (досроч. защита)	5 (по собств. желанию) 2 (досроч. защита)
Выпуск из аспирантуры/ ординатуры/ докторантуры	14/14/0	10/17/0	3/16/0	15/22/0	19/17/0

3. Содержание подготовки выпускников

3.1. Анализ учебных планов

Общая трудоемкость программы ВО «Лечебное дело», реализуемой факультетом, соответствует нормативу ФГОС и составляет 360 з.е. за 6 лет обучения.

Объем преподавания практически всех дисциплин Учебного плана полностью отвечает требованиям ФГОС ВО «Лечебное дело».

Общая трудоемкость программы ВО «Фармация» соответствует стандарту МГУ и составляет 360 з.е. за 6 лет обучения.

Объем преподавания практически всех дисциплин Учебного плана полностью отвечает требованиям ФГОС ВО «Фармация».

3.2. Учебно-методическое обеспечение

Сведения об обеспеченности образовательного процесса учебной литературой

Все дисциплины учебного плана специальностей «Лечебное дело» и «Фармация» обеспечены учебной литературой и учебно-методическими изданиями на 100% (Приложение 1). Проводится своевременное обновление учебных фондов по естественно-научным и профессиональным дисциплинам. Указанная учебная литература издана с грифом в издательствах: ГЭОТАР-Медиа, БИНОМ, Академия, Медицина, МИА, Издательство Московского университета, Высшая школа, Гардарики, Изд-во РУДН, Фолиант, СпецЛит., Наука, Издательство СПб университета, ЭЛБИ-СПб, Инфра-М, МЕДПресс-информ, Логосфера, Литтерра, Альба-М, Лаборатория знаний, ЮРАЙТ, Практическая медицина и др.

Кроме того, студенты факультета имеют право пользования библиотечными фондами ВСЕХ факультетов МГУ.

Для студентов нового отделения «Фармация» преподавателями ФФМ и химического факультета разработаны и изданы учебные материалы по общей и неорганической химии, аналитической химии, фармацевтической химии и фармакологии.

Обновление фонда отечественными научными журналами за 2017 год

43 названия журналов постоянного хранения

263 названия журналов 10 лет хранения

Количество учебной литературы увеличилось на 1448 экз.

(1060 экз. – лечебное дело; 388 – фармация)

Лечебное дело – на 107 названий учебной литературы

Фармация – на 51 название учебной литературы

3.3. Компьютеризация учебного процесса

На факультете фундаментальной медицины функционируют 4 компьютерных класса с мультимедийным оборудованием.

10 из 11 лекционных аудиторий оснащены системой компьютер + проектор.

Действует бесплатный WiFi.

Постоянно функционирует и обновляется интернет-сайт факультета, на котором для зарегистрированных пользователей:

- выложен ряд учебных материалов;
- на форуме регулярно сообщается об открытом доступе к научным журналам, статьям и другим источникам;
- для студентов имеется тематический форум по патологической анатомии, ведущийся д.м.н., профессором П.Г. Мальковым;
- проводятся тесты по биохимии и патфизиологии.

4. Качество подготовки выпускников

Состояние практической подготовки

Практическая подготовка студентов факультета осуществляется на клинических базах и в амбулаторных учреждениях г. Москвы на основании договоров о проведении практики. Базы проведения практик студентов факультета приведены в табл. 4.

Таблица 4.

Клинические базы и Базы практик студентов факультета фундаментальной медицины

№ п/п	Предприятие/организация
<u>Лечебное дело</u> 1	МНОЦ МГУ имени М.В.Ломоносова
2	Центр планирования семьи и репродукции
3	Российский кардиологический НПК МЗ СР РФ
4	Российский онкологический научный центр им. Н.Н.Блохина
5	Научный центр неврологии РАМН
6	МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского
7	Институт медико-биологических проблем РАМН
8	ПМГМУ им. И.М.Сеченова
9	Российский государственный медицинский университет
10	Медицинский факультет РУДН
11	ЦКБ № 1 ОАО РЖД
12	ФГУ ЛРЦ
13	ФГБУ Институт хирургии им. А.В.Вишневского
14	ФГБУ "Государственный научный центр дерматовенерологии и косметологии" Министерства здравоохранения РФ
15	ЦКБ № 1 ОАО «РЖД»
16	Горполиклиника № 202
17	ГКБ №67 (база практики)
18	ЦКБ с поликлиникой медцентра Управления делами Президента

19	КБ №123 ФМБА РФ (база практики)
<u>Фармация</u> 1	ФГБУЗ «Научный центр экспертизы средств медицинского применения» Министерства здравоохранения Российской Федерации (база практики)
<u>2</u>	ГБУЗ «Центр лекарственного обеспечения департамента здравоохранения города Москвы» (база практики)

С 2014г. еще одной клинической базой факультета стал Медицинский научно-образовательный центр МГУ (МНОЦ), лицензирование медицинской деятельности которого состоялось в декабре 2013 года. В 2017 году на его базе проводились занятия по патологической анатомии, циклы занятий по внутренним болезням, хирургии, пропедевтике, оториноларингологии, лучевой терапии и лучевой диагностике, эпидемиологии, экономике здравоохранения и летние учебные практики для части студентов-лечебников.

За период обследования все практики (ознакомительные, учебные, производственные) проводились в соответствии с графиком учебного процесса, в полном объеме и завершились для каждого студента представлением отчета по практике и сдачей зачета.

О качестве подготовки наших студентов и выпускников красноречиво говорят их достижения на межвузовских, всероссийских и международных научных олимпиадах, конференциях, конгрессах.

В подотчетном году:

* на Международной научной конференции “Ломоносов”

- По секции "Экспериментальные исследования" студент ФФМ **Евтеев Сергей Антонович** (специальность фармация) занял

I место за представленный доклад "Моделирование линкеров на основе сульфонамидной группы для создания бифункциональных ингибиторов нейраминидазы вируса гриппа";

- По секции "Клинические исследования" студентки ФФМ **Соколова Екатерина Николаевна** и **Шмакова Анна Андреевна** (специальность лечебное дело) разделили

II место за доклады

"Swept Source оптическая когерентная томография - ангиография в диагностике глаукомы" и "Технология редактирования генома CRISPR/Cas9 для удаления гена урокиназного рецептора для лечения нейробластомы";

III место занял **Кострица Наталья Сергеевна** – студент лечебного отделения ФФМ за доклад

"Мониторинг химеризма с помощью коротких tandemных повторов может осуществляться с учётом статтер-пиков ПЦР".

* 25 апреля 2017 г. студенческая команда ФФМ «Минотавр» «заработала» диплом II степени на V Всероссийской студенческой олимпиаде по патологии с международным участием «Лабиринты болезней».



* На XXIII Всероссийской конференции молодых ученых с международным участием "Актуальные проблемы патофизиологии и биохимии 2017", прошедшей 13-14 апреля 2017 года в Санкт-Петербурге, студенты лечебного отделения ФФМ награждены дипломами 1-й и 3-й степени, а также двумя дипломами за оригинальность и актуальность научной работы.





- * Студенты фармацевтического отделения факультета успешно выступили на Межвузовской Олимпиаде по органической химии для фармацевтов.



- * Студентке 4-го курса лечебного отделения **Бударинной Олене** присужден **диплом первой степени** за доклад на XIX международном конгрессе "Здоровье и образование в XXI веке": "Проблемы интеграции здравоохранения в мировую систему образования, экономики и информационное пространство" (Формат БРИКС), прошедшем 18-20 декабря 2017 года в г. Москве.

- * Команда студентов 5-6 курса специальности лечебное дело успешно выступила на II Всероссийской студенческой олимпиаде по акушерству



и гинекологии имени Л.С.Персианинова.

Наша команда победила в конкурсе "Гистерорезектоскопия" и получила диплом II степени за решение ситуационной задачи по гинекологии.

Вот наша команда победителей:

Борщевская Рахиль Игоревна

Гаврикова Полина Альбертовна

Гвоздева Анна Дмитриевна

Дедова Елена Дмитриевна

Дусь Татьяна Анатольевна

Кочурин Дарья Александровна

Ларин Кирилл Владимирович

Литвинюк Александра Михайловна

Леонова Полина Андреевна

Сидельникова Мария Дмитриевна

Цимайло Иван Владимирович



* Студентка 3 курса отделения фармации

Иванова Карина Александровна успешно выступила в составе сборной команды МГУ по шахматам.

4.1. Оценка качества знаний (таблицы 8-12)

Контроль знаний студентов по результатам сессий

Студенты отделения «Лечебное дело» в 2017г. успешно осваивали учебную программу специальности: доля сдавших сессию на «отлично» и «хорошо» и «отлично» по результатам подавляющего большинства сессий превышала 50%. Не сдавшие сессию студенты ликвидировали задолженности, как правило, в течение следующего семестра. Студенты фармацевтического отделения, допущенные к экзаменам, успешно сдавали все сессии отчетного периода. Наибольшее число «троек» получено на первых трех курсах (**Приложение 2**).

Анализ итоговых аттестаций: результаты ГЭ, качество дипломных работ (Приложение 3)

В 2017 году все студенты, допущенные к итоговой аттестации, успешно защитили дипломные работы и сдали междисциплинарный экзамен (Таблицы 8,11).

Все защищенные дипломные работы высоко оценивались рецензентами, и в рецензиях высказывались пожелания выставления оценки «отлично», что не во всех случаях совпало с мнением аттестационной комиссии. Подавляющее большинство тем дипломных работ выпускников-лечебников носили клинический характер (Приложение 3). В значительной доле случаев дипломные работы клинической тематики выполнялись с привлечением экспериментальных исследований: проводились разработка или совершенствование инструментальных, клинических, биохимических, молекулярно-генетических методов диагностики и лечения.

Дипломные работы, защищенные по специальности «Фармация», выполнялись не только по тематике профессиональных дисциплин, но и на естественно-научных кафедрах факультета и совместно с другими факультетами МГУ. Эти работы фундаментального характера являлись частью исследований по ранней доклинической разработке инновационных препаратов либо по оценке применимости новых физико-химических методов анализа к исследованию лекарственных препаратов и биологических объектов.

Высокое качество полученных выпускниками факультета знаний и умений отражает доля дипломов с отличием, выданных в 2017г.: по специальности «Лечебное дело» она составляла 36%, по специальности «Фармация» – 45% (Табл. 7,9).

Результаты четвертой итоговой аттестации выпускников по специальности «Фармация» продемонстрировали хорошую и отличную подготовку будущих специалистов (Таблицы 5-9).

Таблица 5.

Результаты междисциплинарного экзамена выпускников ФФМ МГУ по специальности «Лечебное дело» с 2013 по 2017г.г.

Год выпуска		Оценка ГЭК	
		Количество, чел.	%
2013	Число студентов на экзамене	51	100
	Из них получивших «отлично»	44	86
	«хорошо»	7	14
	«удовлетворительно»	-	-
	Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»		100
2014	Число студентов на экзамене	51	100
	Из них получивших «отлично»	45	88
	«хорошо»	6	12
	«удовлетворительно»	-	-
	Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»		100
2015	Число студентов на экзамене	67	100
	Из них получивших «отлично»	55	82
	«хорошо»	11	16,5
	«удовлетворительно»	1	1,5
	Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»		98,5
2016	Число студентов на экзамене	40	100
	Из них получивших «отлично»	35	87,5
	«хорошо»	4	10
	«удовлетворительно»	1	2,5
	Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»		97,5
2017	Число студентов на экзамене	42	100
	Из них получивших «отлично»	38	90,5
	«хорошо»	4	9,5

	«удовлетворительно»	-	-
	Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»		100

Таблица 6.

Результаты защиты дипломных работ выпускников ФФМ МГУ по специальности «Лечебное дело» с 2013 по 2017 г.г.

Год выпуска	Число выпускников	Дипломная работа		
		«Отл.» %	«хор.» %	«уд.» %
2013	51	80	20	-
2014	67	92.5	6	1.5
2015	40	100	-	-
2016	46	100	-	-
2017	42	76,2	23,8	-

Таблица 7.

Количество дипломов с отличием по специальности «Лечебное дело», выданных с 2013 по 2017 г.г.

	2013	2014	2015	2016	2017
Всего (% от общего числа выпускников):	47%(51)	33%(67)	65%	59%	36%
В т. ч.:					
российским гражданам	47%(51)	33%(67)	65%	59%	36%
иностранным гражданам	-	-	-	-	-

--	--	--	--	--	--

В 2017г. доля выпускников, защитивших дипломы на «отлично», составила 76%, а доля получивших дипломы с отличием – 36%.

Таблица 8.

Результаты итоговых аттестаций выпускников ФФМ МГУ по специальности «Фармация» в 2013-2015 г.г.

Год выпуска	Число выпускников	Междисциплинарный экзамен			Дипломная работа		
		«Отл.»	«хор.»	«уд.»	«Отл.»	«хор.»	«уд.»
		%	%	%	%	%	%
2013	13	77	15	8 1 чел.	77	15	8 1 чел.
2014	9	100	-	-	100	-	-
2015	16	100	-	-	100	-	-
2016	-	-	-	-	-	-	-
2017	11	100	-	-	90,91	9,09 1 чел.	-

Таблица 9.

Количество дипломов с отличием по специальности «Фармация», выданных в 2013-2015 гг.

	2013	2014	2015	2016	2017

Всего (% от общего числа выпускников)	38% (5)	78% (7)	75,0(12)	-	45,45 (5)
В том числе: российским гражданам	38% (5)	78% (7)	68,75(11)	-	45,45 (5)
иностранным гражданам	-	-	6,25 (1)	-	-

По данным таблиц 11-12 очевидно, что четвертый выпуск провизоров, как и предыдущие три выпуска, продемонстрировал очень высокий уровень подготовки: все выпускники сдали итоговый экзамен на «отлично», 10 из 11 выпускников защитили на «отлично» дипломную работу; около половины (5) получили дипломы с отличием.

4.2. Условия, определяющие качество подготовки выпускников

4.2.1. Кадровое обеспечение (Таблица 10)

В учебном процессе на факультете задействовано 151 преподавателей, 100% которых имеют базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины. Штатными сотрудниками факультета являются 37 преподавателей (25%). 148 человек (98%) имеют ученые степени и звания, 69 из которых (46%) являются докторами наук и профессорами.

Усредненные данные по кадрам ФФМ за период с 01.04.2017 по 14.03.2018:

Всего ППС штат. – 37, из них

Д.н. – 11

К.н. – 25

Академиков – 3

Проф. – 4

Доц. – 10.

Всего ППС совм. – 114, из них

Д.н. – 56

К.н. – 56

Академиков – 8

Член-корр. – 8

Проф. – 21

Доц. –15

16 января 2018 г. сотрудникам Факультета ГУЛЯЕВУ Михаилу Владимировичу (старший научный сотрудник лаборатории магнитной томографии и спектроскопии), НИМИРИЦКОМУ Петру Петровичу (аспирант) и ТЮРИНУ-КУЗЬМИНУ Петру Алексеевичу (старшему преподавателю кафедры биохимии и молекулярной медицины) присуждены стипендии МГУ 2018 года как молодым преподавателям и научным сотрудникам, добившимся значительных результатов в педагогической и научно-исследовательской деятельности.

За отчетный период 20 научно-педагогических сотрудников прошли курсы повышения квалификации.

Таким образом, профессорско-преподавательский состав факультета фундаментальной медицины представлен опытными, талантливыми педагогами и высококвалифицированными специалистами, профиль подготовки и научной деятельности которых соответствует профилю преподаваемых дисциплин.

Таблица 10.

**Кадровое обеспечение учебного процесса на факультете фундаментальной медицины
по специальностям «Лечебное дело» и «Фармация»**

Образовательная программа		% ППС работающих на штатной основе	% ППС с Базовым Образованием соответствующим профилю преподаваемых дисциплин	ППС с учёными степенями и званиями		Доктора наук, профессора	
Наименование	Блоки дисциплин			%	Из них количество штатных ППС, научная специальность которых соответствует профилю подготовки	%	Из них количество штатных ППС, научная специальность которых соответствует профилю подготовки
Лечебное дело		35% 39 чел.	100% 111 чел.	97% 108 чел.	33 % 36 чел.	49% 53 чел.	10% 11 чел.
	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1,8 % 2 чел.	2,7 % 3 чел.	2.7 % 3 чел.	1,8 % 2 чел.	0,9 % 1 чел.	0,9 % 1 чел.
	Естественно-научные математические и Медико-биологические дисциплины	12,6 % 14 чел.	21,6 % 24 чел.	21% 23 чел.	12 % 13 чел.	8,3 % 9 чел.	3,7 % 4 чел.
	Медико-профилактические дисциплины	1,8 % 2 чел.	9% 10 чел.	9% 10 чел.	1,8 % 2 чел.	4,6 % 5 чел.	-
	Клинические	18,9 %	66,6 %	67%	17,6 %	35,1%	5,5 %

	дисциплины	21 чел.	74 чел.	72 чел.	19 чел.	38 чел.	6 чел.
Образовательная программа				ППС с учёными степенями и званиями		Доктора наук, профессора	
Наименование	Блоки дисциплин	% ППС работающих на штатной основе	% ППС с Базовым Образованием соответствующим профилю преподаваемых дисциплин	%	Из них количество штатных ППС, научная специальность которых соответствует профилю подготовки	%	Из них количество штатных ППС, научная специальность которых соответствует профилю подготовки
Фармация		52,4 % 11 чел.	100 % 21 чел.	100 % 21 чел.	100 % 21 чел.	52,4 % 11 чел.	19 % 4 чел.
	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	14,3 % 3 чел.	14,3 % 3 чел.	14,3 % 3 чел.	14,3 % 3 чел.	4,8 % 1 чел.	4,8 % 1 чел.
	Естественно-научные математические и Медико-биологические дисциплины	23,8 % 5чел.	23,8 % 5чел.	23,8 % 5чел.	23,8 % 5чел.	4,8 % 1 чел.	4,8 % 1 чел.
	Общепрофессиональные дисциплины	14,3 % 3 чел.	61,9 % 13 чел.	61,9 % 13 чел.	61,9 % 13чел.	42,8 % 9 чел.	9,5 % 2 чел.

4.2.2. Научная и исследовательская деятельность 2013-2017 г.г.

На факультете фундаментальной медицины работают 2 научных центра и 6 лабораторий:

Научные центры: мануальных навыков, коллективного пользования «Биоспектротомография».

Лаборатории:

анализа изображения клеточных структур;

генных и клеточных технологий;

исследования механизмов апоптоза;

постгеномных технологий в медицине;

трансляционной медицины;

фармакологии сердечно-сосудистой системы.

Доля преподавателей, участвующих в научно-исследовательской работе – **91%**.

Соотношение фундаментальных и прикладных научных исследований – **10:2**.

Таблица 11.

Наименование тем научных исследований и их финансирование за 2017г.;
источники финансирования НИР

Год	Темы научных исследований	Финансирование, тыс.руб.	Источник финансирования
2017	Изучение параметров ремоделирования вегетативной иннервации сердца и сосудов разных функциональных регионов после экспериментального инфаркта миокарда у крыс	450	РФФИ
	Дыхательная цепь митохондрий-мишень противоопухолевой терапии	520	РФФИ
	Роль Тюдор стафилококковой нуклеазы (TSN) и ее белков-мишеней, BNIP3 и IGFBP2, в регуляции механизмов апоптоза и чувствительности клеток аденокарциномы легких к	520	РФФИ

	терапии		
	Разработка подходов для выделения инициаторного комплекса, активирующего каспазу-2 в ответ на повреждение ДНК	530	РФФИ
	Изучение механизмов нового типа клеточной гибели некроптоза в клетках карциномы яичника – как один из подходов по идентификации потенциальных мишеней для терапевтического воздействия	450	РФФИ
	Исследование механизмов участия мезенхимальных стромальных клеток в заживлении кожных дефектов: роль паракринных факторов, внеклеточного матрикса и возможность создания тканеинженерных конструкций	700	РФФИ
	Сигнальные механизмы регуляции работы ведущих Е3-лигаз скелетных мышц при их функциональной разгрузке	700	РФФИ
	Структура и динамические свойства метилтрансферазы WBSCR27, ассоциированной с синдромом Вильямса	700	РФФИ
	Участие клеток Мюллера в ремоделировании сетчатки и образовании суб- и эпиретинальных мембран на разных сроках развития пролиферативной витреоретинопатии. Роль циклооксигеназ в данных процессах	450	РФФИ
	Проект организации III Национального Конгресса по	600	РФФИ

	регенеративной медицине		
	Оценка роли "классического" пути канцерогенеза в развитии предопухолевых поражений толстой кишки путем оценки экспрессии маркеров активации Wnt-сигнального пути, а также белка-супрессора опухолевого роста p53 и белка ингибитора апоптоза survivin	450	РФФИ
	Разработка бесконтактных катушек для in vivo ЯМР и МРТ исследований	1 500	РНФ
	Влияние на взаимодействие между различными формами клеточной гибели: способ борьбы с раком	20 000	РНФ
	Механизмы развития функциональной гетерогенности мультипотентных мезенхимных стромальных клеток человека	5 000	РНФ
	Роль каспазы-2 и ее пост-трансляционных модификаций в регуляции гибели раковых клеток, индуцируемой химиотерапевтическими препаратами	2 500	РНФ
	Изучение потенциала и механизмов нейро и кардиопротективного действия коэнзима Q10 в острых ишемических состояниях	6 000	РНФ
	Разработка методов ЯМР для решения задач молекулярной фармакологии	6 000	РНФ
	Стимуляция регенерации с помощью конструкций из пластов модифицированных стволовых клеток, экспрессирующих	6 000	РНФ

	нейротрофические факторы		
	Механизмы регуляции направленного роста нервов и сосудов компонентами фибринолитической системы GPI-заякоренными навигационными рецепторами	20 000	РНФ
	Роль митохондриальных путей апоптоза, активируемых ДНК-повреждающими агентами, в снижении химиорезистентности опухолей	990	Грант Президента для гос. поддержки ведущих научных школ
	Доклинические исследования лекарственного средства на основе генно-инженерной конструкции, содержащей последовательности к ДНК мозгового нейротрофического фактора и активатора плазминогена урокиназного типа, для лечения травм периферических нервов	20 000	Министерство образования и науки РФ Государственный контракт 14.N08.11.0134 от 28.04.2017
	Изучение накопления дейтерированных маркерных соединений в опухолях и тканях лабораторных животных с использованием МРТ	300	ООО "Сольвекс" Договор № 1/ФФМ-2017 от 01.11.2017
	Локализация каспазы-2 в раковых клетках при воздействии химиотерапевтических ДНК-повреждающих агентов	600	Грант Президента молодым ученым Договор 14.W01.16.7617-МК от 14.03.2016г.
	Роль катехоламинов в регуляции адипогенной дифференцировки мезенхимных стволовых клеток	600	Грант Президента молодым ученым Договор 14.W01.17.3167-МК от 22.02.2017г.

ИТОГО:

95 560 000 руб.

1. Наличие научных центров и лабораторий.

Лаборатории (6):

анализа изображения клеточных структур;

генных и клеточных технологий;

исследования механизмов апоптоза;

постгеномных технологий в медицине;

трансляционной медицины;

фармакологии сердечно-сосудистой системы.

Научные центры (2):

мануальных навыков;

коллективного пользования «Биоспектротомография».

2. Внедрение собственных разработок в практику.

Таблица 12.

Список патентов ФФМ за 2013 – 2017 гг.

№	Название	Авторы из подразделения
2013		
2531947	Способ прогнозирования риска сердечно-сосудистой летальности у больных с хронической сердечной недостаточностью ишемической этиологии, сочетающейся с сахарным диабетом 2 типа	Парфенова Е.В., Кочегура Т.Н., Шаронов Г.В., Жигунова Л.В., Овчинников А.Г., Ткачук В.А., Агеев Ф.Т.
2014		
2548801	Способ оценки ангиогенного потенциала прогениторных клеток у больных сердечно-сосудистыми заболеваниями	Ефименко А.Ю., Джояшвили Н.А., Старостина Е.Е., Кочегура Т.Н., Акопян Ж.А., Цоколаева З.И., Рубина К.А., Сысоева В.Ю., Калинина Н.И., Парфенова Е.В., Ткачук В.А.
2532367	Способ определения наследственной	Демидова Е.М., Садекова

	предрасположенности к развитию привычного невынашивания беременности	О.Н., Самоходская Л.М., Ткачук В.А., Яровая Е.Б.
2528249	Способ подавления ангиогенеза с помощью рекомбинантных форм урокиназы	Акопян Ж.А., Белоглазова И.Б., Калинина Н.И., Плеханова О.С., Стамбольский Д.В., Тарасова Е.В., Ткачук В.А.
2530622	Биотрансплантат для восстановления объема костной ткани при дегенеративных заболеваниях и травматических повреждениях костей и способ его получения	Чаусская И.Ю., Дробышев А.Ю., Парфенова Е.В., Ткачук В.А., Рубина К.А., Сысоева В.Ю., Калинина Н.И., Григорьева О.А.
2522778	Средство для лечения ишемических поражений тканей и способ его применения	Парфенова Е.В., Шевченко Е.К., Макаревич П.И., Власик Т.Н., Рубина К.А., Шевелев А.Я., Ткачук В.А.
2626575	Способ повышения иммуносупрессивных свойств мезенхимальных стромальных клеток жировой ткани	Горюнов К.В., Суздальцева Ю.Г., Рубцов Ю.П., Ткачук В.А.
2505602	Способ получения резистентных стволовых клеток сердца млекопитающего из образцов миокарда	Дергилев К.В., Рубина К.А., Сысоева В.Ю., Акчурин Р.С., Парфенова Е.В., Ткачук В.А.
2015		
2538621	Способ стимулирования восстановления иннервации тканей после травм и ишемии с помощью векторной конструкции	Ткачук В.А., Рубина К.А., Стамбольский Д.В., Семина Е.В., Сысоева В.Ю.
2554500	Способ лечения ишемического инсульта	Медведев О.С., Каленикова Е.И., Городецкая Е.А., Белоусова М.А., Поварова О.В.
2558991	Способ моделирования пролиферативной витреоретинопатии у крыс	Тихонович М.В., Гаврилова С.А.
2539750	Способ оценки иммуносупрессивных свойств мезенхимальных стромальных клеток человека	Рубцов Ю.П., Ткачук В.А.
2563369	Способ ферритмагнито-термохимиотерапии злокачественных опухолей комбинациями магнитоуправляемых нанопрепаратов с	Анисимов Н.В., Гуляев М.В.

	визуализацией онкогенеза, определением терапии, предпочтительной в режиме реального времени, и мониторингом результатов лечения в эксперименте	
2016		
2599019	Способ диагностики наружного генитального эндометриоза у пациенток с бесплодием	Щербакова Л.Н.; Панина О.Б.; Каленикова Е.И.
2597845	Способ улучшения рецептивности эндометрия у пациенток с бесплодием, ассоциированным с эндометриозом	Щербакова Л.Н.; Панина О.Б.; Каленикова Е.И.
2590704	Ген PDGF-Vort тромбоцитарного фактора роста человека	Ткачук Всеволод Арсеньевич; Парфенова Елена Викторовна
2015117244	Лекарственное средство для лечения фиброза печени, способ его получения и способ лечения фиброза печени	Евсеева М.Н.; Калинина Н.И.; Рубцов Ю.П.
2016126059	Способ выделения белкового высокомолекулярного комплекса активации каспазы-2 человека	Копеина Г.С.; Лаврик И.; Животовский Б.Д.
2017		
2628706	Способ стимуляции ангиогенеза в ишемизированных тканях и комбинированное лекарственное средство для осуществления способа	Ткачук В.А.; Рубина К.А., Семина Е.В.; Сысоева В.Ю.; Калинина Н.И.
2620167	Способ получения средства для стимуляции регенерации на основе продуктов секреции мультипотентных мезенхимных стромальных клеток человека	Ткачук В.А.; Акопян Ж.А.; Калинина Н.И.; Сагарадзе Г.Д.; Сысоева В.Ю.
2615445	Лекарственное средство для лечения фиброза печени, способ его получения и способ лечения фиброза печени	Евсеева М.Н.; Калинина Н.И.; Дыйканов Д.Т.; Рубцов Ю.П.

Материалы исследований включаются в курсы лекций и используются на семинарах.

3. Наличие диссертационных советов.

Нет

4. Участие кафедр в переподготовке специалистов.

В 2016 г. начал работу цикл повышения квалификации по теме «Оптическая когерентная томография в офтальмологии: теория и практика».

В 2017 г. начали работу следующие циклы повышения квалификации:

Современные методы использования лабораторных грызунов в трансляционных биомедицинских исследованиях.

Психолого-педагогические основы высшего медицинского и фармацевтического образования.

Современные образовательные технологии в учебном процессе медицинских вузов.

Основы практической медико-биологической статистики.

Азбука медицинских теорий от А до М.

Базовая сердечно-легочная реанимация.

Фетоскопическая лазерная коагуляция анастомозов: теория и практика.

Базовая сердечно-легочная реанимация с автоматической наружной дефибрилляцией.

5. Количество научных публикаций, проведенных конференций, издание сборников научных трудов.

Таблица 13.

Год	Кол-во публикаций	Проведено конференций	Издано сборников
2013	51	3	2
2014	109	3	3
2015	111	5	5
2016	127	6	8
2017	209	5	9

6. НИР студентов: количество кружков, результаты НИР студентов (конференции, конкурсы, публикации).

Действуют два кружка: Хирургия, Медицинская визуализация.

Таблица 14.

Год	Кол-во студентов, участвовавших в конкурсах и конференциях	Кол-во публикаций студентов
2013	94	21
2014	90	19
2015	95	26
2016	87	21
2017	89	22

4.2.4. Международное сотрудничество

Таблица 15.

Публикации сотрудников факультета за рубежом

№№ п/п	Год	Количество (по данным системы «Истина»)
	2013	103
	2014	195
	2015	170
	2016	164
	2017	170

ИТОГО за 2017 г.:Монографий – **11**Учебников и учебных пособий – **31**Защищено докторских (всего) – **1**Защищено кандидатских (всего) – **9**

Защита сотрудниками ФФМ докторских диссертаций

№№ пп	Фамилия, имя, отчество, название диссертации, место защиты (МГУ или название другой организации)	Занимаемая должность	Кафедра, лаборатория
1	2	3	4
1 2015	Рубина Ксения Андреевна «Т-кадгерин в процессах роста, ремоделирования кровеносных сосудов и опухолевой прогрессии»	Ст.н.с.	кафедра биохимии и молекулярной медицины
2 2017	Плеханова Ольга Сергеевна «Роль урокиназного активатора плазминогена в ремоделировании кровеносных сосудов»	Ст.н.с.	кафедра биохимии и молекулярной медицины

Таблица 17.

Защита сотрудниками ФФМ кандидатских диссертаций

№№ пп	Фамилия, имя, отчество, название диссертации, место защиты (МГУ или название другой организации)	Занимаемая должность	Кафедра, лаборатория
1	2	3	4
2013			
1	Алексеев Андрей Владимирович» Структура и функция комплекса цитохрома с с кардиолипином. РНИМУ им. Н.И. Пирогова.	М.н.с.	каф. медицинской биофизики
2	Карагяур Максим Николаевич «Влияние мезенхимальных стволовых клеток на восстановление периферического нерва после	М.н.с.	каф. биохимии и молекулярной медицины

	травмы». ФГБУ «Российский кардиологический научно - производственный комплекс» МЗ РФ		
3	Данилова Наталья Владимировна «Фоновые и предраковые изменения железистого эпителия шейки матки», НИИ морфологии человека РАМН	ассистент	каф. физиологии и общей патологии
4	Конышева Александра Александровна «Поражение печени при циррозе печени вирусной (HCV) этиологии», ФГБОУ ВПО «Российский университет дружбы народов»	ассистент	каф. внутренних болезней
5	Москвина Лариса Вячеславовна «Морфологические и молекулярно-биологические факторы прогноза несветлоклеточного почечно-клеточного рака», НИИ морфологии человека РАМН	ассистент	каф. физиологии и общей патологии
2014			
6	Палтышев Илья Александрович «Программируемое многоэтапное хирургическое лечение раненых с комбинированными термомеханическими повреждениями в локальном вооруженном конфликте». РУДН	соискатель	Каф. общей и специализир. хирургии
7	Жданова Елена Александровна «Клинические особенности, критерии диагностики и оценки прогноза поражения сердца у больных системным амилоидозом». РУДН	аспирант	Каф. внутренних болезней
8	Георгинова Ольга Анатольевна	аспирант	Каф. внутренних

	«Гемореологические нарушения у больных волчаночным нефритом». РУДН		болезней
9	Ковалева Юлия Олеговна «Анализ участия женского полового гормона эстрадиола в развитии гипоксической формы легочной гипертензии у самок крыс популяции Wistar». НИИ Фармакологии имени В.В.Закусова	аспирант	Каф. фармации
10	Троскина Екатерина Юрьевна «Бесплодие неясного генеза. Значение внутриматочной перфузии». РНИМУ им. Н.И.Пирогова	аспирант	Каф. акушерства и гинекологии
11	Харитоновна Екатерина Викторовна «Биофармацевтический анализ и фармакокинетика убидекаренона» Волгоградский ГМУ	Стажер	Каф. фармации
12	Балацкий Александр Владимирович «Ассоциация молекулярно-генетических факторов с развитием инфаркта миокарда у лиц без ранее верифицированной стенокардии напряжения и с критериями нестабильности атеросклеротических бляшек». Гос. НИЦ профилактической медицины	Мл.н.сотр.	Каф. биохимии и молек. медицины
13	Таратина Олеся Валерьевна. «Клиническое значение полиморфизма генов ренин-ангиотензиновой системы, оксидативного стресса и эндотелиальной дисфункции у больных хроническим гепатитом С», РУДН	Мл.н.сотр.	Каф. фармакологии

14	Петровичев Виктор Сергеевич. «Мультирядная компьютерная томография в диагностике и оценке результатов лечения рака языка». ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии» Минздрава России	соискатель	Каф. многопрофильной клинической подготовки
15	Иванов Александр Владимирович «Эффективность внутривенного введения препарата CoQ10 на моделях обратимой и необратимой ишемии миокарда». НИИ Фармакологии имени В.В.Закусова	соискатель	Каф. фармакологии
16	Алексеев Андрей Владимирович «Структура и функция комплекса цитохрома с с кардиолипином». НИИ физико-химической медицины	соискатель	Каф. медицинской биофизики
17	Мамедов Вадим Назимович «Факторы риска неблагоприятных исходов при беременности, осложненной задержкой роста плода» РГМУ им. Н.И.Пирогова	соискатель	Каф. акушерства и гинекологии
18	Банзелюк Егор Николаевич Информативность оценки сегментарной электрической активности методом поверхностного ЭКГ-картирования при хронических формах ИБС и некоронарогенных поражениях миокарда	ассистент	Каф. терапии
2015			
19	Макаревич Павел Игоревич «Разработка метода комбинированной генной терапии ишемических заболеваний с использованием плазмидных конструкций с генами VEG165 и HGF	Ст.н.с.	Каф. биохимии и молекулярной медицины

	человека»		
20	Стряпко Надежда Владимировна «Адаптация к гипоксии и гипероксии при действии токсикантов в низких дозах: свободнорадикальное окисление и компоненты редокс-сигнализации»	Ст.н.с.	Лаб. адаптационной медицины
21	Викулина Анна Сергеевна «Пероксидация липидов под действием цитохрома С и его комплекса с анионными липидами и ее роль в апоптозе»	аспирант	Каф. медицинской биофизики
22	Латышкевич Олег Александрович «Врастание плаценты у пациенток с рубцом на матке после кесарева сечения. Органосохраняющие операции»	аспирант	Каф. акушерства и гинекологии
23	Харитоновна Екатерина Викторовна «Биофармацевтический анализ и фармакокинетика убидекаренона»	аспирант	Каф. фармакологии
2016			
24	Белоусова Маргарита Алексеевна «Нейропротекторная эффективность коэнзима Q10 на модели фокальной ишемии мозга в эксперименте»; НИИ фармакологии имени В.В. Закусова	Младший научный сотрудник	Каф. фармакологии
25	Ердяков Алексей Константинович «Роль циклооксигеназ в развитии конканавалин-индуцированной пролиферативной витреоретинопатии у крыс»; МГУ имени М.В. Ломоносова	Лаборант	Каф. физиологии и общей патологии
26	Викулина Анна Сергеевна «Пероксидация липидов под действием цитохрома с и его комплекса с анионными липидами и ее роль в апоптозе»	Асп.	Каф. медицинской биофизики

	РНИМУ им.Н.И.Пирогова		
27	Полимова Анастасия Михайловна «Роль свободных радикалов в развитии нейродегенеративных процессов в ткани мозга и методы оценки окислительного стресса при болезни Паркинсона», РНИМУ им.Н.И.Пирогова	Асп.	Каф. медицинской биофизики
28	Кобрицов Глеб Павлович «Первичная хирургическая помощь пострадавшим с открытыми повреждениями конечностей в условиях чрезвычайных ситуаций», РУДН	Асп.	Каф. общей и спец. хирургии
29	Токарева Ольга Григорьевна «Кардиопротекторная эффективность убидекаренона на разных стадиях ремоделирования миокарда», НИИ фармакологии им. Закусова	Асп.	Каф. фармакологии
30	Истрате Андрей Николаевич «Структурный полиморфизм металлсвязывающего домена природных вариантов бета-амилоида в растворе как фактор агрегации при развитии болезни Альцгеймера»; защита в Ин-те молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН	Асп.	Лаб. магнитной томографии и спектроскопии
31	Старостина Екатерина Евгеньевна «Клиническое значение полиморфизма генов гемостаза и тромбоцитарных рецепторов у больных хроническим гепатитом С», РУДН	Соискатель	Каф. внутр. болезней
32	Чжэн Аньтай (гражданин КНР) «Прогностическое значение тканевых	Асп.	Каф. внутр. болезней

	и мочевых биомаркёров гипоксии и нарушения локально-почечного ангиогенеза при хронической болезни почек», РУДН		
33	Комарова Мария Александровна «Оптимизация качества изображения и лучевой нагрузки при проведении компьютерной томографической коронарографии», РНЦ рентгенорадиологии	Асп.	Каф. многопроф. клинической подготовки
2017			
36	Бармин Виталий Валерьевич «Использование метода тактильной механорецепции для торакоскопического выявления непальпируемых периферических новообразований в легких : диссертация» РНМУ	Аспирант	Каф. мед.биофизики
37	Джатдоева Айшат Абдрахмановна «Источники супероксидного анион-радикала в тромбоцитах и тканях» РНМУ	Асп.	Каф. мед.биофизики
38	Егоров Александр Дмитриевич «Участие транскрипционного фактора Prrp1 в процессах адипогенной дифференцировки» Биофак МГУ	Асп.	Каф. биохимии и молек.медицины
39	Замараев Алексей Владимирович «Изучение механизма активации каспазы-2 при генотоксическом стрессе» РНМУ	Лаб.	Лаб. исследования механизмов апоптоза

40	Тихонович Марина Валерьевна «Обоснование применения нестероидной противовоспалительной терапии для профилактики развития пролиферативной витреоретинопатии» МНТК «Микрохирургия глаза»	Мл.н.с.	Каф. физиологии и общей патологии
41	Макаревич (Григорьева) Ольга Александровна «Стимуляция миграции и изменение секреции МСК человека при сокультивировании с макрофагами» Биофак МГУ	Аспирант	Каф. биохимии и молек.медицины
42	Камалов Давид Михайлович «Заместительная пластика мочевых путей препаратами из коллагена I типа» РУДН	Ст.преп.	Каф. урологи и андрологии
43	Созарукова Мадина Магамедовна «Нейтрофилы и эритроциты как источники свободных радикалов в крови и сывороточный альбумин как мишень их действия» РНИМУ	Асп.	Каф. мед.биофизики
44	Олейникова Нина Александровна «Иммуногистохимическая оценка предиктивных маркеров потенциала злокачественности полипов толстой кишки» РНИМУ	Ассистент	Каф. физиологии и общей патологии

Изданные сотрудниками факультета монографии

№ п/п	Автор, наименование работы	Выходные данные
1.	Воротников А.В., Тюрин-Кузьмин П.А. Роль цитоскелета в жизнедеятельности культивируемых клеток	Изд-во Политехн. ун-та, Санкт-Петербург, 2013. – 18 с.
2.	Древаль А.В., Медведев О.С., Мухин С.И., Сеид-Гусейнов А.А. Высокие технологии в инсулинотерапии сахарного диабета	ГЭОТАР, 2013. – 62 с.
3.	Каграманян И.Н., Франк Г.А. Состояние и основные перспективы развития патологоанатомической службы Российской Федерации: Статистическое исследование за 2012 год	ИПО "У Никитских ворот" Минздрав России, 2013. – 96 с.
4.	Каленикова Е.И., Городецкая Е.А., Медведев О.С. Применение ВЭЖХ в фармацевтическом анализе и фармакокинетических исследованиях лекарственных веществ эндогенной природы и их аналогов. «Фармацевтический анализ» (Серия «Проблемы аналитической химии»)	АРГАМАК-МЕДИА, 2013 – 45 с.
5.	Шаронов Г.В., Балацкая М.Н., Астапова М.В., Колосов П.М., Феофанов А.В. Зависимость киназной активности эфринового рецептора EphA2 от уровня его экспрессии и интернализации. Рецепторы и внутриклеточная сигнализация	Наука, 2013. – 15 с.
6.	Семина Е.В., Рубина К.А., Сысоева В.Ю., Калинина Н.И. Современные методы лабораторных исследований в регенеративной медицине	Ижевский институт компьютерных исследований, г. Ижевск, 2014, 107 с.
7.	Панина О.Б., Щербакова Л.Н., Бугеренко А.Е. Осложнения вспомогательных репродуктивных технологий	Изд-во МГУ, 2014, 324 с.
8.	Попов Д.В., Грушин А.А., Виноградова О.Л. Физиологические основы оценки аэробных возможностей и подбора тренировочных нагрузок в лыжном спорте и биатлоне	Изд. "Советский спорт", 2014, 75 с.

9	Локосов В.В.(ред), Аврамова Е.М., Алексеева О.А. и др. Народонаселение современной России: воспроизводство и развитие	Изд-во «Экон-Информ», Москва, 2015, 411 с.
10	Проскурнина Е.В., Владимиров Ю.А. Фундаментальные науки - медицине: Биофизические медицинские технологии	МАКС Пресс, Москва, 2015, 448 с.
11	Пирадов М.А., Иллариошкин С.Н., Танащян М.М. Неврология XXI века: диагностические, лечебные и исследовательские технологии: Руководство для врачей. В 3-х томах под ред. Пирадова М.А., Иллариошкина С.Н., Танащян М.М	ООО "АТМО", Москва, 2015, 1240 с.
12	Перепелкин А.И., Мандриков В.Б., Николенко В.Н. и др. Опорно-двигательный аппарат человека (возрастные, гендорные, соматотипологические и этнотерриториальные аспекты)	ВолгГМУ, Волгоград, 2015, 400 с.
13	Гайворонский И.В., Колесников Л.Л., Никитюк Д.Б. и др. Научные анатомические школы России	СпецЛит, Санкт-Петербург, 2015, 303 с.
14	Александрова Г.А., Гайфуллин Н.М., Гурова А.А. и др. Состояние и основные задачи развития патолого-анатомической службы Российской Федерации. Отраслевое статистическое исследование за 2014 год / Под ред. Г.А. Франка, Е.П. Какориной, И.Г. Никитина	МГУ имени М.В.Ломоносова, Москва, 2015, 40 с.
15	Кубышкин В.А., Кригер А.Г., Кочактов А.В. и др. Нейроэндокринные опухоли	изд.дом "Кодекс", Москва, 2015, 456 с.
16	Осипов А.Н., Буравлев Е.А., Красновский А.А. и др. Фундаментальные науки – медицине. Биофизические медицинские технологии. Под редакцией А.И. Григорьева и Ю.А. Владимирова, т. 1, Глава 2, раздел 4, Биологические эффекты низкоинтенсивного лазерного и светодиодного излучения, с. 314-332	ООО "Макс Пресс", Москва, 2015, 448 с.
17	Gabbasova L.A., European Region Experts WHO, Global tuberculosis report (2015)	World Health Organization, Geneva, 2015, 1892 с.
18	Сичинава Л.Г., Панина О.Б. Многоплодная беременность. Плацентарная недостаточность и синдром внутриутробной задержки роста плода. [Текст]/под ред. Г.М. Савельевой, В.Н. Серова, Г.Т. Сухих. Клинические рекомендации. Акушерство и	ГЭОТАР-Медиа, Москва, 2015, 1024 с.

	гинекология.4-е издание	
19	Габбасова Л.А., Касаева Т.Ч., Москалев А.А. и др. Туберкулез в Российской Федерации 2012/2013/2014гг	ООО «Издательство «Триада», Москва, 2015, 312 с.
20	Гнездицкий В.В., Пирадов М.А. Нейрофизиология комы и нарушения сознания (анализ и интерпретация клинических наблюдений)	ПресСто, Иваново, 2015, 528 с.
21	Киякбаев Г.К. Внезапная сердечная смерть (под редакцией Е.В. Шляхто, Г.П. Арутюнова, Ю.Н. Беленкова, А.В. Ардашева)	ИД Медпрактика-М, Москва, 2015, 704 с.
22	Сичинава Л.Г., Панина О.Б. Многоплодная беременность. В книге: Беременность высокого риска. Под ред. А.Д. Макацария, Ф.А. Червенака, В.О. Бицадзе	МИА, Москва, 2015, 920 с.
23	Полякова О.Л., Николенко В.Н., Васильев Ю.Г. и др. Функциональная морфология тканей постоянных зубов у детей в постнатальном онтогенезе, проживающих в Удмуртской республике	ИГМА, Ижевск, 2015, 114 с.
24	Николаев В.Г., Медведева Н.Н., Николенко В.Н. и др. Очерки интегративной антропологии	КрасГМУ, Красноярск, 2015, 326 с.
25	Беленков Ю.Н., Привалова Е.В., Каплунова В.Ю. и др. Нейрогуморальные и генетические маркеры гипертрофической кардиомиопатии	«КноРус», Москва, 2015, 192 с.
26	Николенко В.Н., Доросевич А.Е., Романов Н.А. и др. Исторический аспект анатомии: Руководство	«Русич», Смоленск, 2015, 544 с.
27	Проскурнина Е.В., Владимиров Ю.А. Фундаментальные науки - медицине: Биофизические медицинские технологии	МАКС Пресс, Москва, 2016. – 326 с.
28	Сичинава Л.Г., Панина О.Б. Многоплодная беременность. В книге: Беременность высокого риска. Под ред. А.Д. Макацария, Ф.А. Червенака, В.О. Бицадзе	МИА Москва, 2016. – 66 с.
29	Николаев В.Г., Медведева Н.Н., Николенко В.Н. и др. Очерки интегративной антропологии	Красноярск: КрасГМУ, 2016. – 81 с.
30	Беленков Ю.Н., Привалова Е.В., Каплунова В.Ю. и др. Нейрогуморальные и генетические маркеры	КноРус, Москва, 2016. – 69 с.

	гипертрофической кардиомиопатии	
31	Владимиров Ю.А., Проскурнина Е.В., Измайлов Д.Ю. и др. Источники и мишени свободных радикалов в крови человека	МАКС Пресс Москва, 2017 г. 480 с.
32	Никитюк Д.Б., Колесников Л.Л., Шадлинский В.Б.О и др. Многоклеточные железы стенок пищеварительной и дыхательной систем (вопросы функциональной морфологии). Общество с ограниченной ответственностью	Научная книга, Воронеж, 2017 г. 278 с.
33	Александрова Г.А., Гурова А.А., Какорина Е.П. и др. Состояние и основные задачи развития патолого-анатомической службы Российской Федерации: Отраслевое статистическое исследование за 2016 год / Под ред. Г. А. Франка.	Минздрав России, Москва, 2017 г.98 с.
34	Ткачук В.А., Макаревич П.И., Ефименко А.Ю. и др. Методические рекомендации по проведению доклинических исследований биомедицинских клеточных продуктов.	МГУ имени М.В.Ломоносова, 2017 г. 303 с.
35	Александрова Г.А., Гурова А.А., Каракулина Е.В. и др. Патолого-анатомические исследования: Нормативные документы / Под ред. Г.А. Франка и П.Г. Малькова /	Практическая медицина, Москва, 2017 г. 216 с.
36	Иллариошкин С.Н., Левин О.С. Руководство по диагностике и лечению болезни Паркинсона.	ООО "ИПК Парето-Принт" Москва, 2017 г. 336 с.
37	Николенко В.Н., Никитюк Д.Б., Клочкова С.В. Соматическая конституция и клиническая медицина.	Практическая медицина, Москва, 2017 г. 256 с.
38	Кубышкин В.А., Чжао А.В., Вишневский В.А. и др. Атлас операций при злокачественных опухолях печени и поджелудочной железы.	Практическая медицина, Москва, 2017 г. 160 с.
39	Мальков П.Г., Франк Г.А., Пальцев М.А. Стандартные технологические процедуры при проведении патолого-анатомических исследований. Клинические рекомендации RPS1.1(2016) / Российское общество патологоанатомов	Практическая медицина, Москва, 2017 г. 137 с.
40	Абашина А.А., Абашин М.И., Барзов А.А. и др. Биофизика тактильно-медицинских технологий (диагностика, терапия, тренинг).	ООО "Полиграфия для бизнеса", М., 2017 г. 329 с.
41	Логинов В.А., Банзелюк Е.Н., Эрнандес-Хименес	Авторская Академия. Москва,

	Е.Н. и др. Юбилейный альманах. К 25-летию факультета фундаментальной медицины МГУ имени М.В.Ломоносова.	2017 г., 176 с.
--	---	-----------------

Итого за 2017 год – **11 монографий**.

4.2.3. Методическая деятельность

Таблица 19.

Изданные учебники и учебные пособия

№ п/п	Автор, наименование работы	Выходные данные
1.	Мальков П.Г., Франк Г.А., Андреева Ю.Ю. Примерная основная образовательная программа послевузовского профессионального образования по специальности "патологическая анатомия". Интернатура	Минздрав России Москва, 2013 – 110 с.
2.	Мальков П.Г., Франк Г.А., Андреева Ю.Ю. Примерная основная профессиональная образовательная программа послевузовского профессионального образования по специальности "патологическая анатомия". Ординатура	Минздрав России Москва, 2013. – 103 с.
3.	Сафонова Т.Н., Васильев В.И., Лихванцева В.Г. Синдром Шёгрена	Изд-во МГУ, 2013. – 32 с.
4.	Городецкая Е.А., Козаева Л.П. Каленикова Е.И. Задания по рецептуре и общей фармакологии	МАКС Пресс, 2013. – 30 с.
5.	Ткачук В.А. Стволовые клетки и регенеративная медицина	Изд-во МГУ, 2014. – 220 с.
6	Сичинава Л.Г., Панина О.Б. Многоплодная беременность. Плацентарная недостаточность. Гипоксия плода. Задержка роста плода. Патология плодных оболочек [Текст]/под. ред. Г.М. Савельевой, В.Е. Радзинского. Акушерство. Национальное руководство	ГЭОТАР-Медиа, Москва, 2015. – 865 с.
7	Перепелкин А.И., Мандриков В.Б., Николенко В.Н.	Волгоград: Изд-во ВолгГМУ,

	и др. Опорно-двигательный аппарат человека (возрастные, гендорные, соматотипологические и этнотерриториальные аспекты)	2015. – 211 с.
8.	Гайворонский И.В., Колесников Л.Л., Никитюк Д.Б. и др. Научные анатомические школы России	Санкт-Петербург: СпецЛит, 2015. – 83 с.
9.	Франк Г.А., Зайратьянц О.В., Мальков П.Г. и др. Правила формулировки патолого-анатомического диагноза. Клинические рекомендации / Российское общество патологоанатомов	Москва, 2015. – 29 с.
10.	Александрова Г.А., Гайфуллин Н.М., Гурова А.А. и др. Состояние и основные задачи развития патолого-анатомической службы Российской Федерации. Отраслевое статистическое исследование за 2014 год / Под ред. Г.А. Франка, Е.П. Какориной, И.Г. Никитина	Минздрав России, Москва, 2015. – 78 с.
11.	Сичинава Л.Г., Панина О.Б. Многоплодная беременность. Плацентарная недостаточность и синдром внутриутробной задержки роста плода. [Текст]/под ред. Г.М. Савельевой, В.Н. Серова, Г.Т. Сухих. Клинические рекомендации. Акушерство и гинекология.4-е издание	ГЭОТАР-Медиа, Москва, 2015. – 236 с.
12.	Данилова Н.В., Андреева Ю.Ю., Завалишина Л.Э. и др. Опухоли тела и шейки матки. Морфологическая диагностика и генетика. Руководство / Под ред. Ю.Ю.Андреевой и Г.А.Франка	Практическая медицина, Москва, 2015. – 107 с.
13.	Полякова О.Л., Николенко В.Н., Васильев Ю.Г. и др. Функциональная морфология тканей постоянных зубов у детей в постнатальном онтогенезе, проживающих в Удмуртской республике	Ижевск: ИГМА, 2015. – 76 с.
14.	Николенко В.Н., Доросевич А.Е., Романов Н.А. и др. Исторический аспект анатомии: Руководство	Смоленск: Русич, 2015. – 20 с.
15.	Франк Г.А., Зайратьянц О.В., Мальков П.Г. и др. Формулировка патолого-анатомического диагноза. Клинические рекомендации	Практическая медицина, Москва, 2016. – 20 с.
16.	Плавунов Н.Ф., Дубров В.Э. Локальный статус при травме. Методические	Департамент здравоохранения города Москвы г.Москва, 2016.

	рекомендации	– 40 с.
17.	Смирнова Э.Д., Каитова З.С., Титаров Д.Л. и др. Голова, шея. Топографическая анатомия и оперативная хирургия	РУДН, М. , 2016. – 124 с.
18.	Бакулин И.С., Васильев А.В., Воробьёва А.А. и др. Дифференциальная диагностика миелитов при демиелинизирующих заболеваниях	Медиа Сфера, М. , 2016. – 31 с.
19.	Мальков П.Г., Франк Г.А., Пальцев М.А. Стандартные технологические процедуры при проведении патолого-анатомических исследований. Клинические рекомендации RPS1.1(2016) / Российское общество патологоанатомов Москва	Электронный ресурс доступно по ссылке: http://www.patolog.ru/sites/default/files/standart_morphol_research.doc , 2016. – 27 с.
20.	Франк Г.А., Зайратьянц О.В., Мальков П.Г. и др. Формулировка патолого-анатомического диагноза. Клинические рекомендации.	Практическая медицина, Москва, 2016. – 95 с.
21.	Боковой А.Г., Егоров А.И. Герпесвирусная инфекция у детей и родителей	"Полиграф-Партнер" Хабаровск, 2016. - 276 с.
22.	Смирнова Э.Д., Каитова З.С., Титаров Д.Л. и др. Топографическая анатомия и оперативная хирургия. Учебно-методическое пособие для студентов III и IV курсов медицинского факультета, обучающихся по специальности "Лечебное дело"	РУДН, М., 2016. - 71 с.
23.	Александрова Г.А., Гурова А.А., Какорина Е.П. и др. Состояние и основные задачи развития патолого-анатомической службы Российской Федерации: Отраслевое статистическое исследование за 2015 год / Под ред. Г. А. Франка /	Минздрав России, Москва, 2016. – 430 с.
24.	Чечеткин А.О., Федотова Е.Ю., Иллариошкин С.Н. Ультразвуковое исследование структур головного мозга при экстрапирамидной патологии	ООО "АТМО" Москва, 2016. – 80 с.
25.	Куренкова А.Д. Антропология в поисковой работе	Международный военно-исторический лагерь "Калининский фронт - 2016",

		2016. – 72 с.
26.	Гаврилова С.А., Давыдова М.П., Ердяков А.К. и др. Сборник тестов по физиологии висцеральных систем	КДУ Университетская книга, Москва, 2016. – 168 с.
27.	Воробьева А.А., Симанив Т.О., Кочергин И.А. и др. Паранеопластические синдромы в неврологии	Медиа Сфера, М. , 2016. – 19 с.
28	Гайфуллин Н.М., Данилова Н.В., Кошелев В.Б. и др. Искусство формы в морфологии '16. Атлас / Под ред. Н.А.Нефедовой	ИПО "У Никитских ворот", 2016. – 36 с.
29.	Затевахин И.И., Кириенко А.И., Кубышкин В.А. Абдоминальная хирургия : Национальное руководство-	ГЭОТАР-Медиа, Москва, 2016. – 912 с.
30	Пирадов М.А., Максимова М.Ю., Синева Н.А. и др. Преподавание неврологии и нейростоматологии. Основы топической диагностики заболеваний нервной системы. Часть I. Учебно-методическое пособие для преподавателей стоматологических факультетов медицинских вузов,	АНО ИЦ «ЮрИнфоЗдрав», Москва, 2017 г. 120 с.
31	Фролов А.А., Черникова Л.А., Люкманов Р.Х. и др. Использование медицинской технологии «Неинвазивный интерфейс мозг – компьютер – экзоскелет кисти». Методические рекомендации.	РНИМУ им. Н.И.Пирогова, Москва, 2017 г. 28 с.
32	Протасов А.В., Смирнова Э.Д., Каитова З.С. и др. Практикум по оперативной хирургии. Часть 2. Основы лапароскопической хирургии.	РУДН, Москва, 2017 г. 104 с.
33	Городецкая Е.А., Козаева Л.П., Каленикова Е.И. Пособие по общей фармакологии и рецептуре для студентов фармацевтического отделения.	МГУ имени М.В.Ломоносова, 2017 г. 30 с.
34	Садовничий В.А., Макаровец Н.А., Подольский В.Е. и др. Стационарный автоматизированный комплекс поддержания жизнедеятельности человека (АДЛК-С). Методические рекомендации по применению.	АО "Т8 Издательские технологии" Москва, 2017 г. 47 с.
35	Замараев В.А., Година Е.З., Никитюк Д.Б. АНАТОМИЯ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ФИЗКУЛЬТУРНЫХ ВУЗОВ И ФАКУЛЬТЕТОВ. Учебник и практикум для академического бакалавриата.	Юрайт Москва, 2017 г. 416 с.

36	Гнедовская Е.В., Супонева Н.А., Бакулин И.С. и др. Методические рекомендации по организации и руководству научно-исследовательской деятельности аспиранта и подготовке научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.	Научный центр неврологии, Москва, 2017 г. 37 с.
37	Гайфуллин Н.М., Данилова Н.В., Кошелев В.Б. и др. Искусство формы в морфологии '17. Атлас / Под ред. Даниловой Н. В. /	ИПО "У Никитских ворот" Москва, 2017 г. 32 с.
38	Абрамов А.Ю., Берлянд А.С., Богословская О.А. и др. Фармацевтическая химия: учебник / под ред. Т.В. Плетеневой.	ГЭОТАР-Медиа Москва, 2017 г. 816 с.
39	Божедомов В.А., Камалов А.А., Рафальский В.В. и др. Андрология. Фармакотерапия без ошибок. Руководство для врачей под редакцией акад. РАН А.А. Камалова.	ООО "Е-нотто" г. Москва, 2017 г. 383 с.
40	Танашян М.М., Лагода О.В., Антонова К.В. и др. Сосудистые заболевания головного мозга и метаболический синдром.	"АСТ 345" Москва, 2017 г. 334 с.
41	Орлова Я.А., Стражеско И.Д. Избранные лекции по терапии под ред. чл-корр. РАН Г.П.Арутюнова. Глава "Основы биологии старения. Что должен знать терапевт".	КСТ Интерфорум Москва, 2017 г. 84 с.
42	Кокорин В.А., Георгинова О.А. Сборник клинических случаев из практики молодых терапевтов,	КСТ Интерфорум Рязань, 2017 г. 113 с.
43	Ткачук В.А., Воротников А.В., Тюрин-Кузьмин П.А. Основы молекулярной эндокринологии. Рецепция и внутриклеточная сигнализация.	ГЭОТАР-Медиа, Москва, 2017 г. 240 с.
44	Протасов А.В., Смирнова Э.Д., Каитова З.С. и др. Практикум по оперативной хирургии. Часть 1. Основы оперативной хирургии.	РУДН, Москва, 2017 г. 52 с.
45	Гайфуллин Н.М., Данилова Н.В., Кошелев В.Б. и др. Красота формы в морфологии. Тело человека под микроскопом / Под ред Кошелева В.Б. и Малькова П.Г.	«У Никитских ворот», Москва, 2017 г. 109 с.
46	Плетенёва Т.В., Злацкий И.А., Гребенникова Т.В. и др. Биофармацевтический анализ.	"У Никитских ворот", Москва, 2017 г. 124 с.

47	Камалов А.А., Божедомов В.А., Вартанян Э.В. и др. Андрология. Фармакология без ошибок под редакцией акад.РАН Камалова А.А. руководство для врачей.	Е-ноты, Подольск. 2017 г. 384 с.
48	Замараев В.А., Година Е.З., Никитюк Д.Б. Анатомия для студентов физкультурных колледжей : учебник и практикум для СПО.	Юрайт. Москва, 2017 г. 416 с.
49	Танашян М.М., Брай М. Инсульт. Карманные рекомендации.	ООО"Группа Ремедиум", Москва, 2017 г. 72 с.
50	Тарасова Е.В., Кочегура Т.Н., Акопян М.С. и др. "Здравоохранение демографические изменения и качество жизни" в Рамочной программе ЕС Горизонт 2020.	МАКС Пресс, Москва, 2017 г. 40 с.
51	Ердяков А.К., Морозова М.П., Клочихина Е.М. и др. Сборник тестов по патологической физиологии	КДУ, Москва, 2017 г. 168 с.
52	Пирадов М.А., Танашян М.М., Максимова М.Ю. и др. Цереброваскулярная патология: профилактика, терапия, нейропротекция	ООО "Медиа Менте", Москва, 2017 г. 148 с.
53	Пирадов М.А., Максимова М.Ю., Синева Н.А. и др. История болезни неврологического пациента. Учебно-методическое пособие для студентов стоматологических факультетов медицинских вузов	АНО ИЦ «ЮрИнфоЗдрав», Москва, 2017 г. 76 с.
54	Селивёрстов Ю.А., Ключников С.А., Иллариошкин С.Н. Тетрабензидин: сводная характеристика и роль в коррекции двигательных расстройств	АТМО, Москва, 2017 г. 44 с.
55	Пирадов М.А., Максимова М.Ю., Савушкин А.Н. и др. Неврологические болевые синдромы лица и полости рта: Учебное пособие для студентов стоматологических факультетов медицинских вузов, клинических ординаторов, слушателей ФПДО	АНО ИЦ «ЮрИнфоЗдрав», Москва, 2017 г. 68 с.
56	Панина О.Б., Алексеенкова М.В., Бугеренко А.Е. и др. Акушерство и гинекология. Семинары и практические занятия	Макс Пресс, Москва, 2017 г., 112 с.
57	Савельева Г.М., Адамян Л.В., Курцер М.А. и др. Резус-сенсбилизация. Гемолитическая болезнь	МЗ РФ, Москва, 2017 г. 16 с.

	плода. Клинические рекомендации (протокол)	
58	Андрюшина Л.О., Базиян Б.Х., Байбакова Е.В. и др. Московский консенсус по применению стабилонметрии и биоуправления по опорной реакции в практическом здравоохранении и исследованиях	НИИ нормальной физиологии имени П.К.Анохина, Москва, 2017 г. 10 с.
59	Пирадов М.Ю., Максимова М.Ю., Синева Н.А. и др. Неврогенные заболевания лица и полости рта. Частная неврология. Часть II. Учебно-методическое пособие для преподавателей стоматологических факультетов медицинских вузов	АНО ИЦ "ЮрИнфоЗдрав", Москва, 2017 г. 132 с.
60	Антонова К.В., Танащян М.М., Максимова М.Ю. и др. Ведение пациентов с острыми нарушениями мозгового кровообращения и гипергликемией: диагностика, мониторинг, цели и методы коррекции	НЦ неврологии, Москва, 2017 г. 37 с.

Итого за 2017 год издано 31 учебник и учебное пособие.

В курсы лекций включаются материалы исследований и используются на семинарах.

Всего за отчетный период год сотрудниками ФФМ издано:

Монографий – 11;

Учебников и учебных пособий – 31;

Ученая степень кандидата наук присуждена 9 сотрудникам факультета, доктора наук – 1.

НИР студентов: количество кружков, результаты НИР студентов (конференции, конкурсы, публикации).

Действуют два кружка:

1. Хирургия
2. Медицинская визуализация

4.2.4. Международное сотрудничество: участие в международных программах, конференциях, публикации

Динамика состава учащихся факультета – иностранных граждан за 2017 год

СТУДЕНТЫ

Движение контингента	2017 г.
зачислены:	17 (Бахрейн, Египет, Замбия, Ирак, Иран, Казахстан, КНР)
отчислены до окончания срока обучения (втч. с переводом на другие факультеты):	5 (Узбекистан, Египет, Азербайджан, Республика Корея, КНР)
переведены на форму обучения, предусмотренную для граждан РФ (в связи со сменой гражданства):	0
завершили обучение:	2 (Латвия, Украина)

АСПИРАНТЫ и ОРДИНАТОРЫ

Движение контингента	2017 г.
зачислены:	3 (Украина, Латвия, Индия)
отчислены до окончания срока	0

обучения:	
завершили обучение:	0

СТАЖЕРЫ

Движение контингента	2017 г.
зачислены:	2 (Латвия, Украина)
отчислены до окончания срока обучения:	0
завершили обучение:	1

Всего иностранных обучающихся (на 15.10.2017):

студенты: $17 + 23 + 3 + 2 + 1 + 0 = 46$;

ординаторы: $3 + 2 = 5$;

аспиранты: 1;

стажеры: 1.

Всего: 53 человека.

Участие в международных встречах

Встреча с делегацией Университета г. Цукубы (Япония) 15.03.2017.

Встреча с делегация Университета г. Донецк (ДНР) 17.03.2017.

Прием делегации Донецкого национального медицинского университета (г. Донецк, ДНР) 5-10.04.2017.

Встреча с ректором и делегацией Университета Конфуция (КНР) 05.09.17.

Встреча с делегацией Университета Гента (Бельгия) 18.10.2017.

Встреча с делегацией Медицинского факультета и Школы Постдипломного Медицинского и Стоматологического Образования Университета Ниигаты (Япония) и подписание меморандума о сотрудничестве 21.12.2017.

Участие в международных конференциях

Организация III Национального конгресса по регенеративной медицине с международным участием (15-18.11.2017).

4.2.5. Материально-техническая база

Общая стоимость основных средств, которые числятся на балансе факультета, к концу 2017 года достигла **812 786 566** руб.

Сумма основных средств, переданных в пользование факультету от МГУ, составила 544 267 720 руб. (в т.ч. приобретенного в рамках программы развития).

Стоимость основных средств, приобретенных в 2017 году, составила 2 439 325 руб.

из них:

лабораторное оборудование – 970 325 руб.;

оборудование для проведения первичной аккредитации специалистов – 757 000 руб.;

компьютерное оборудование – 189 000 руб.;

мебель, стенды ит.п. – 523 100 руб.

Стоимость расходных материалов, приобретенных в 2017 году, составила 19 437 216 руб.

из них:

реактивы, реагенты и т.п. – 11 843 274 руб.;

лабораторная посуда, пластик и т.п. – 6 666 184 руб.;

комбикорм для животных 120 000 руб.;

лекарственные препараты – 65 100 руб.;

канцелярские принадлежности, бумага и т.п. – 350 000 руб.

хозяйственные товары – 112 000 руб.;

медицинский спирт 95 000 руб.

4.2.6. Внеучебная работа со студентами

В соответствии с Концепцией воспитательной деятельности ФФМ, воспитательная работа на факультете понимается как органически связанная с обучением систематическая

деятельность, ориентированная на формирование социально-значимых качеств личности учащегося, путем создания условий для его разностороннего развития как будущего специалиста с высшим медицинским или фармацевтическим образованием.

В 2017 г. на ФФМ МГУ проводились следующие мероприятия по внеучебной работе.

Таблица 20.

	Мероприятие	Дата и место проведения	Примерный охват (чел)	Информационные ресурсы
1	Поездка в Переяславль-Залесский	Переяславль, апрель, 2017	42	Сайт ФФМ
2	Вечер «стенд-ап комедии»	МНОЦ, апрель, 2017	26	-Сайт Студсовета ФФМ
3	Вечер, посвященный Победе в Великой Отечественной Войне	30 апреля 2017, ФФМ	85	Сайт ФФМ
4	Выставка реликвий Великой отечественной войны	Начало мая 2017, ФФМ	Посетили примерно 200 чел.	Сайт ФФМ, Сайт Студсовета ФФМ
5	Акция «Бессмертный полк»	Санкт-Петербург, май, 2017	3	Сайт МГУ
6	Посвящение в первокурсники	15-16, сентября 2017 г., Звенигород, п-т «Солнечная поляна»	96	Сайт ФФМ, Сайт Студсовета ФФМ
7	Поездка в Казань	20-22 октября 2017, Казань	22	Сайт ФФМ, Сайт Студсовета ФФМ
8	Новогодний вечер	29 декабря 2017 МНОЦ	300	Сайт ФФМ, Сайт Студсовета ФФМ
9	ФФМ-25, Юбилейный вечер	7 декабря 2017 Корпус «Ломоносовс	1000	Сайт ФФМ, Сайт Студсовета ФФМ

		кий»		
10	Встреча членов Студсовета ФФМ с деканом	15 марта 2018, Корпус «Ломоносовский»	40	Сайт Студсовета ФФМ

В период летних каникул 2017 гю 11 студентов факультета отдыхали в спортивном лагере «Буревестник»; в зимние каникулы 2018 г. 7 человек воспользовались путевками в пансионаты МГУ «Звенигород» и «Красновидово».

На дату отчета 46 студентов ФФМ включены в базу данных нуждающихся студентов и ежемесячно получают дополнительную стипендию в размере 1200 руб.. Из бюджета профсоюза факультета 7 студентам на основании их заявлений оказана материальная помощь на сумму 20000 руб..

Студенты и сотрудники факультета с огромным удовольствием посещают концерты цикла «Ректор МГУ приглашает», на пять из которых были выделены билеты для ФФМ. Кроме того, сотрудники участвовали в просмотрах 2-х театральных постановок по билетам, предоставленным факультету.



Студенческий 2018-й Новый Год!

4.3. Внутривузовская система контроля качества подготовки

В 2011 году на факультете была организована студенческая комиссия по контролю за качеством учебного процесса. В комиссию вошли студенты всех курсов специальностей «Лечебное дело» и «Фармация». Членами комиссии была разработана анкета опроса студенческой аудитории для выявления уровня организации учебного процесса с точки зрения студента. Анкета была согласована с заместителем декана по учебной работе на предмет корректности задаваемых вопросов.

Результаты анкетирования студентов всех курсов обрабатывались самими членами комиссии, сводные результаты обсуждались с заместителем декана по учебной работе. Мнение студентов конфиденциально доводилось до сведения преподавателей, что способствовало улучшению психологической атмосферы занятий, способствовало предупреждению отдельных недоразумений между преподавателями и студентами.

Вопросы успеваемости и качества приобретаемых студентами знаний регулярно обсуждались на заседаниях деканата, Ученого совета факультета: проводился анализ результатов сессий, причин неуспеваемости, принимались решения об организации дополнительных занятий с отстающими.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В 2017 г. на факультете фундаментальной медицины учебный процесс реализовывался в соответствии с утвержденными образовательными стандартами, под контролем со стороны учебной части и администрации факультета. Качество знаний, получаемых студентами, высокое, что отражено в результатах сессий и итоговой аттестации. Достойный уровень профессиональной подготовки выпускников ФФМ был подтвержден высокими результатами первичной профессиональной аккредитации специалистов-врачей, проведенной на ФФМ впервые, и высокой востребованностью. Активно велась внеучебная работа со студентами факультета: проводились праздничные мероприятия, экскурсии, посещения театров, посвящение в студенты и туристический слет.

Успешно развивается постдипломное образование: обучение в аспирантуре по 11 специальностям, в клинической ординатуре – по 4-м специальностям.

Программы дополнительного образования за 2017г. освоили 115 слушателей, в т.ч. и сотрудники из числа ППС.

За истекший год выпущены 31 учебник и учебное пособие, 11 монографий, 209 научных статей, в том числе 170 в зарубежных изданиях, что свидетельствует о возросшей публикационной активности сотрудников факультета. Защищены 9 кандидатских и 1 докторская диссертация. Ученые факультета в 2017 г. вели 24 проекта, финансируемых фондом Президента, профильными министерствами, институтами и отдельными коммерческими структурами; учеными нашего небольшого факультета получено финансирование по 11 проектам Российского фонда фундаментальных исследований и 8 проектам Российского научного фонда. Участие в выполнении этих проектов НИР является хорошей научной школой для студентов и аспирантов.

Средства, выделяемые факультету ректоратом, и средства от финансирования научных и прикладных проектов позволили в 2017 г. пополнить материально-техническую базу за счет приобретения учебного и научно-исследовательского оборудования более чем на **2 439 325** рублей.

По результатам проведенной проверки деятельность факультета фундаментальной медицины в 2017 г. по:

- организационно-правовому обеспечению образовательной деятельности;
 - реализации программ высшего профессионального образования;
 - реализации программ послевузовского образования
- можно признать удовлетворительной.

Декан Факультета фундаментальной медицины
Московского государственного университета
имени М.В.Ломоносова, академик

В.А. Ткачук

Ученый секретарь Ученого совета
Факультета фундаментальной медицины

Е.В.Тарасова

Зам. декана по учебной работе

Е.И. Каленикова

ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.

Сведения об обеспеченности образовательного процесса учебной литературой

Факультет фундаментальной медицины Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова

Специальность «Лечебное дело» 2017 год

№ №	Наименование дисциплин, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место и год издания	Вид и характеристика	Количество экз.
1	2	3	4	5
1.	Философия	Хрусталеv Ю.М. Философия. – М., 2015 Хрусталеv Ю.М. Философия.- М., 2016	Учебник Учебник	10 5
2.	Биоэтика	Шамов И.А. Биомедицинская этика. – М., 2015 Хрусталеv Ю.М. Биоэтика.- М., 2017	Учебник Учебник	2 3
3.	Экономика	Экономика здравоохранения . /Под ред. А.В. Решетникова. – М., 2016	Учебник	5
4.	Психология и педагогика вpaчебной деятельности	Психология и педагогика /под ред. Н.В. Кудрявой. – М., 2015 Ванчакова Н.П. и др. Психология и педагогика. – СПб, 2015 Лукацкий М.А. и др. Психология.- М.. 2017	Учебник Учеб. пос. Учебник	5 1 1
5.	Правоведение	Медицинское право России /Под ред. А.А. Мохова. – М., 2015 Правоведение. Медицинское право /Ред. В.В. Сергеев. – М., 2014 Сашко С.Ю. и др. Медицинское право .-М., 2011	Учебник Учебник Учеб. пос.	2 3 40
6.	Отечественная история	Орлов А.С. и др. История России.- М., 2017 Федоров В.А. и др. История России с древнейших времен и до наших дней .- М.,2017 Орлов А.С. и др. История России. – М., 2016	Учебник Учебник Учебник	5 10 40
7.	История медицины	История медицины. В 3-х кн. Хрестоматия.- М., 2017 Сорокина Т.О. История медицины.- М., 2016 Лисицын Ю.П. История медицины.- М., 2016 Сорокина Т.О. История медицины.- М., 2017	Учеб. пос. Учебник Учебник Учебник	1 15 10 10
8.	Физическая культура	Занятия физкультурой в спорткомплексе МГУ		

9.	Иностранный язык	Английский язык для медиков/ Под ред. Н. П. Глинской.- М., 2017 Medicine Today . – М., 2016 Марковина И.Ю. и др. Английский язык для медиков. – М., 2015	Учебник и практикум Учебник Учебник	30 20 3
1	2	3	4	5
10.	Экономика здравоохранения	Лисицын Ю.П. Общественное здоровье и здравоохранение. – М., 2015 Управление и экономика здравоохранения / Под ред. А.И. Волкова.- М., 2015 Экономика здравоохранения / Под ред. А.В. Решетникова.- М., 2015	Учебник Учеб. пос. Учебник	10 3 10
11.	Русский язык и культура речи	Сидорова М.Ю. и др. Русский язык и культура речи. – М., 2013	Учеб. пос.	10
12.	Латинский язык	Понасенко Ю. Ф. Латинский язык .- М., 2016 Чернявский М.Н. Латинский язык и основы медицинской терминологии. – М., 2015 Бухарина Т.Л. и др. Латинский язык .- М.,2015	Учебник Учебник Учеб. пос.	5 3 10
13.	Математика	Ланг Т.А. Как описывать статистику в медицине. – М., 2016 Колесов В.В. Математика для медицинских вузов. – М., 2015 Баврин И.И. Высшая математика для химиков, биологов и медиков. – М., 2016 Греков Е.В. Математика (для медвузов). – М., 2015	Учеб. пос. Учеб. пос. Учеб. пос. Учеб. пос.	1 2 2 2
14.	Физика	Черняев А.П. Лекции по физике. – М., 2016 Черняев А.П. Курс физики для медиков. Общая физика.- М., 2016	Учебник Учеб. пос.	80 40
15	Химия	Глинка Н.Л. Общая химия. – М., 2016 Общая и неорганическая химия для медиков и фармацевтов /Ред. В.В. Негребецкий. – М., 2016 Гринвуд Н. Химия элементов. В 2-х. тт. – М., 2015	Учеб. пос. Учебник Учебник	5 2 1
16.	Биохимия	Основы молекулярной эндокринологии. Рецепция и внутриклеточная сигнализация / В.А. Ткачук и др. – М., 2017 Нельсон Д. Основы биохимии Ленинджера.- В 3-х т.- М., 2017 Нельсон Д. Основы биохимии Ленинджера. – В 3-х т. – М., 2015 Биологическая химия с упражнениями и задачами / Под ред.С.Е. Северина.- М., 2016 Биохимия / Под ред. Е.С. Северина.- М., 2016 Ершов Ю.А. Основы молекулярной диагностики: метаболомка.-М., 2016 Клиническая биохимия / Под ред. В.А. Ткачука.- М., 2015	Учеб. пос. Учебник Учебник Учебник Учебник Учебник Учеб. пос.	100 5 5 20 20 2 50
17.	Биология (Экология,	Родионова О.М. Экологическая эпидемиология. Основы паразитологии. – М., 2016	Учеб. пос.	1

	паразитология)	Медицинская паразитология и паразитные болезни / Под ред. Хаджаян .- М., 2016 Мяндина Г.И. Медицинская паразитология.- М., 2015	Учеб. пос. Учеб. пос.	15 1
18.	Биология (общая генетика)	Тейлор Д. Биология. В 3-х тт.- М., 2017 Методические рекомендации к практическим занятиям по генетике / Под ред.В.Н. Ярыгина.- М., 2016 Биология /В.Н. Ярыгин и др. В 2-х тт. – М., 2015 Инге – Вечтомов С.Г. Генетика с основами селекции.- СПб., 2015 Клетки /Под ред. Б. Льюина. – М., 2016	Учебник Учеб. пос. Учебник Учебник Учебник	1 5 5 5 20
1	2	3	4	5
19.	Анатомия	Анатомия человека/ Иллюстрированный учебник / Под ред. Л.Л. Колесникова.- М., 2017 Анатомия человека в тестовых заданиях / Под. ред. Н.Р. Карелиной.- М., 2017 Анатомия человека /И.В. Гайворонский и др. В 3-х тт. – М.,2015 Билич Г.Л. Анатомия человека. Атлас. – М., 2016 Билич Г.Л. и др. Атлас анатомии и физиологии человека. – М., 2016 Неттер Ф. Атлас анатомии человека. – М., 2015	Учебник Учеб. пос. Учебник Учебник Учебник Учебник	6 5 1 5 1 1
20.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия	Николаев А.В. Топографическая анатомия и оперативная хирургия.- М., 2016 Каган И.И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия.- М.,2016 Сергиенко В.Н. и др. Топографическая анатомия и оперативная хирургия. В 2-х тт. – М., 2014 Николаев А.В. Топографическая анатомия и оперативная хирургия. – М., 2015	Учебник Учебник Учебник Учебник	10 2 10 3
21.	Гистология, эмбриология, цитология	Быков В.Л. Гистология, цитология и эмбриология: Атлас.- М., 2017 Гистология, эмбриология, цитология / Под ред. Э.Г. Улумбекова.- М., 2016 Гистология, эмбриология, цитология /Под ред. Ю.И. Афанасьева. – М., 2016 Быков В.Л Гистология, цитология и эмбриология. Атлас. – М., 2015	Учебник Учебник Учебник Учебник	10 15 10 5
22.	Физиология	Моисеева Л.А. Основы нейрофизиологии.- М., 2017 Гаврилова С.А. и др. Сборник тестов по физиологии висцеральных систем.- М., 2016 Нормальная физиология. /Под ред. Б.И. Ткаченко. – М., 2016 Дегтярев В.П. Нормальная физиология. – М., 2016 Практикум по нормальной физиологии /Под ред. Е.Е. Атлас. – Тула, 2015 Айзман Р.И. Физиология человека. – М., 2015	Учеб. пос. Учеб. пос. Учебник Учебник Учеб. пос. Учеб. пос.	1 50 1 1 1 2

23.	Микробиология, вирусология и иммунология	Волина Е.Г. Частная микробиология.- М., 2017 Медицинская микробиология, вирусология и иммунология: В 2-х тт./ Под ред. В. В. Зверева – М., 2016 Хаитов Ф.М. Иммунология.- М., 2016 Левинсон У. Медицинская микробиология и иммунология. – М., 2015 Москалев А.В. Общая иммунология с основами клинической иммунологии.- М., 2015 Ковальчук Л.В. и др. Клиническая иммунология и аллергология с основами общей иммунологии.- М., 2014	Учеб. пос. Учебник Учебник Учебник Учеб. пос. Учебник	2 18 10 2 5 3
24.	Фармакология	Фармакология. Классификация лекарственных средств, схемы, таблицы.- СПб., 2017 Людльман Х. Фармакология. Атлас.- М., 2016 Руководство к практическим занятиям по фармакологии. /Л.В. Ловцова и др. – Н.Новгород., 2016 Харкевич Д.А. Фармакология. – М., 2015 Общая фармакология /К.М. Резников и др. – Воронеж, 2015 Нил М.Дж. Наглядная фармакология. – М., 2015	Учеб. пос. Учеб. пос. Учеб. пос. Учебник Учеб. пос. Учеб. пос.	1 1 1 20 1 2
1	2	3	4	5
25.	Патологическая анатомия	Зайратьянц О.В.и др. Патологическая анатомия. – М., 2015 Пауков В.С.. Патологическая анатомия. – М., 2015 Струков А.И. Патологическая анатомия.- М., 2015 Тестовые задания по патологической анатомии / Под. ред.В.С. Паукова. В 3-х тт.- М., 2016	Учеб. пос. Учебник Учебник Учеб. пос.	2 2 50 15
26.	Патологическая физиология	Патологическая физиология. /С.О. Берсудский и др. – М., 2016 Литвицкий П.Ф. Ситуационные задачи к образам модулям по клинической патофизиологии.- М., 2016 Литвицкий П.Ф. Патофизиология. В 2-х тт.- М., 2016 Зильбернагель С. Клиническая патофизиология. Атлас.- М., 2016 Патофизиология. /А.Д. Адо и др. в 2-х тт. – СПб., 2015 Физиологические показатели человека при патологии/ А.В. Дергунов и др.- СПб., 2015	Учебник Учеб. пос. Учебник Учеб. пос. Учебник Учеб. пос.	3 5 30 1 5 1
27.	Гигиена	Пивоваров Ю.П. Гигиена и экологии человека. – М., 2016 Большаков А.М. Общая гигиена. – М., 2016 Гигиена. /Ред. Ю.П. Пивоваров. В 2-х тт. – М., 2016 Гигиена труда / Под. ред. Н.Ф. Измерева.- М., 2016 Руководство к лабораторным занятиям по гигиене / Ю. П. Пивоваров и др.- М., 2016	Учебник Учебник Учебник Учебник Учеб. пос.	5 15 20 1 20
28.	Общественное здоровье и здравоохранение	Денисов И.Н. Руководство к практическим занятиям по общественному здоровью и здравоохранению.- М.,2017 Общественное здоровье и здравоохранение /Под ред. Г.Н. Царик. – Кемерово, 2016	Учеб. пос. Учебник Учебник	2 1 2

		Вишняков Н.И. Общественное здоровье и здравоохранение. – М., 2016		
29.	Медицинская информатика	Омельченко В.П. Медицинская информатика. – М., 2017 Информатика и медицинская статистика / Под. ред. Г.Н. Царик.- М., 2017 Кобринский Б.А. Медицинская информатика. – М., 2016	Учебник Учеб. пос. Учебник	2 1 4
30.	Эпидемиология	Брико Н.И. Эпидемиология.- М., 2017 Петров В.А. Методология государственного санитарно-эпидемиологического надзора. – М., 2016 Родионова О.М. Экологическая эпидемиология. Основы паразитологии. – М., 2016 Госпитальная эпидемиология. – М., 2015 Природноочаговые болезни /Т.В. Ватмена и др. Атлас. – М., 2015	Учебник Учеб. пос. Учеб. пос. Учеб. пос. Учеб. пос.	15 1 1 1 1
31.	Медицинская реабилитация Восстановительная медицина	Пономаренко Г.Н. Медицинская реабилитация. – М., 2015 Сытин Л.В. Основы комплексной реабилитации больных и инвалидов. Курс лекций. – М., 2015 Качесов В.А. основы интенсивной реабилитации. – М., 2016	Учебник Учебник Учеб. пос.	1 2 1
32.	Дерматовенерология	Чеботарев В.В. Дерматовенерология – М., 2016 Владимиров В.В. Кожные и венерические болезни: Атлас.- М., 2016 Кожные и венерические болезни/ Под. ред. О.Ю. Олисовой.- М., 2015 Тестовые задания по дерматовенерологии / Ред. О.Ю.Олисовой- М., 2015	Учебник Учеб. пос. Учебник Учеб. пос.	5 1 5 5
1	2	3	4	5
33.	Неврология. Нейрохирургия	Руководство к практическим занятиям по топической диагностике заболеваний нервной системы.- М., 2018 Гусев Е.И. Неврология и нейрохирургия. В 2-х тт. – М., 2015 Морозова О.А. Топическая нейродиагностика. – Чебоксары, 2016 Брильман Д. Неврология. – М., 2015 Лурья А.Р. Основы нейропсихологии.- М., 2015 Скоромец А.А. Нервные болезни. – М., 2014 Нервные болезни /Под ред. М.М. Одинака. – СПб, 2014	Учеб. пос. Учебник Учеб. пос. Учеб. пос. Учеб. пос. Учеб. пос. Учебник	3 5 1 2 1 3 1
34.	Медицинская генетика	Кребс Д. Гены по Льюену.- М., 2017 Карташев А.В. Генетика и эпигенетика глиом. СПб, 2015 Медицинская генетика /М.М. Азова и др. – М., 2016	Учебник Учеб. пос. Учеб. пос.	15 2 5

35.	Психиатрия, медицинская психология	Лукацкий М.А. Психология. – М., 2017 Иванец Н.Н. Психиатрия и медицинская психология.- М.,2016 Незнамов Н.Г. Психиатрия.- М., 2016 Носачев Г.Н. Семиотика психических заболеваний. Общая психопатология. – М., 2015	Учебник Учебник Учебник Учеб. пос.	2 5 10 1
36.	Оториноларингология	Пальчун В.Т. Оториноларингология.- М., 2016 Пальчун В.Т. и др. Краткий курс оториноларингологии.- М.,2016 Вишняков В.В. Оториноларингология. – М., 2014	Учебник Учеб. пос. Учебник	15 5 3
37.	Офтальмология	Офтальмология /под ред. Е.И. Сидоренко. – М., 2015	Учебник	10
38.	Судебная медицина	Пиголкин Ю.А. Судебная медицина: Задачи и тестовые задания.- М., 2016 Акопов В.И. Судебная медицина. – М., 2014	Учеб. пос. Учеб. пос.	20 5
39.	Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф	Безопасность жизнедеятельности / П.Л. Колесниченко и др.- М.,2017 Медицина катастроф / П.Л. Колесниченко и др.-М., 2017 Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф/Под ред. Н.М. Киршина.- М., 2016 Безопасность жизнедеятельности / Под. ред. И.П. Левчука.- М., 2016 Рогозина И.В. Медицина катастроф.- М., 2015	Учебник Учебник Учебник Учебник Учеб. пос.	15 20 1 10 25
40.	Пропедевтика внутренних болезней	Гребенев А.Л. Пропедевтика внутренних болезней.- М., 2017 Струтынский А.В. и др. Основы семиотики заболеваний внутренних органов.- М., 2017 Пропедевтика внутренних болезней в рисунках, таблицах, схемах/ Под ред. А.Н. Куликова.- М., 2016 Практикум по пропедевтике внутренних болезней. – М., 2016 Шамов И.А. Пропедевтика внутренних болезней с элементами лучевой диагностики. – М., 2016 Пропедевтика внутренних болезней. / Под ред. Б.И. Гельцера. В 2-х тт. – Владивосток, 2016 Мухин Н.А. Пропедевтика внутренних болезней. – М., 2015 Струтынский А.В. и др. Основы семиотики заболеваний внутренних органов.– М., 2015	Учебник Учеб. пос. Учеб. пос. Учеб. пос. Учебник. Учебник Учебник Учеб. пос.	5 2 5 3 2 2 10 10
1	2	3	4	5
41.	Клиническая фармакология	Клиническая фармакология/ Под ред. В. Г. Кукеса.- М., 2017 Ситуационные задачи по клинической фармакологии /Т.Г. Покровская и др. – Белгород, 2016 Коноплева Е.В. Клиническая фармакология. В 2-х тт. – СПб, 2015 Клиническая фармакология / Под ред. В.Г. Кукеса.- М., 2015	Учебник Учеб. пос. Учебник Учебник	5 1 3 5
42.	Внутренние болезни	Мухин Н.А. Избранные лекции по внутренним болезням.- М., 2017 Внутренние болезни. В 2-х тт./ Под ред. В.С. Моисеева и др.- М., 2017 Маколкин В.И. Внутренние болезни.- М., 2017	Учебник Учебник Учебник	5 10 5

		Ройтберг Г.Е. Внутренние болезни.- М., 2017 Шамов И.А. Внутренние болезни.- М., 2017 Основы внутренних болезней /Л.М. Керзакова и др. В 2-х тт. – Чебоксары, 2017 Внутренние болезни. /Под ред. В.Т. Ивашкина. – М., 2016 Внутренние болезни. В 2-х тт. /Под ред. С.И. Рябова. – СПб, 2015 Внутренние болезни/ Под ред. Н.А. Мухина и др. – М., 2010	Учеб. пос. Учеб. пос. Учеб. пос. Учеб. пос. Учебник Учебник	2 1 1 1 2 50
43.	Профессиональные болезни	Профессиональные болезни /Н.А. Мухин и др. – М., 2016	Учебник	10
44.	Поликлиническая терапия	Поликлиническая терапия/ Под ред. И.Л. Давыдкина.- М., 2016 Поликлиническая терапия. /Р.Ф. Хамитов и др. – Казань, 2015	Учебник Учеб. пос.	2 1
45.	Эндокринология	Эндокринология / Под ред. И.И. Дедова.- М., 2016 Аметов А.С. Эндокринология. – М., 2016 Микуляк Н.И. Железы внутренней секреции. – Пенза, 2015 Скворцов В.В. Клиническая эндокринология. – СПб, 2015	Учеб. пос. Учебник Учеб. пос. Учеб. пос.	5 1 1 1
46.	Инфекционные болезни	Инфекционные болезни /Под ред. Н.Д. Ющука.- М., 2017 Инфекционные болезни /Под ред. Н.Д. Ющука. – М, 2016 Инфекционные болезни и эпидемиология / В.И. Покровский и др.- М., 2016 Бактериальные болезни / Под рук. Н.Д. Ющука.- М., 2016	Учеб. пос. Учебник Учебник Учеб. пос.	5 1 5 2
47.	Фтизиатрия	Дробот Н.Н. Тестовые задания по фтизиатрии.- М., 2017 Перельман М.И. Фтизиатрия. – М., 2015 Фтизиатрия /В.Ю. Мишин и др. – М., 2016 Кошечкин В.А. Фтизиатрия. – М., 2016	Учеб. пос. Учебник Учебник Учебник	2 30 2 5
1	2	3	4	5

48.	Общая хирургия	<p>Практикум по оперативной хирургии. В 2-х тт.- М., 2017</p> <p>Гостищев В.К. Общая хирургия. – М., 2016</p> <p>Беляев А.Н. Общая хирургия. – Саранск, 2016</p> <p>Климов А.Е. Общая хирургия. В 2-х ч. – М., 2016</p> <p>Беляев А.Н. и др. Руководства к практическим занятиям по общей хирургии. – Саранск, 2016</p> <p>Петров С.В. Общая хирургия.- М., 2016</p> <p>Практикум по общей хирургии/ Под ред. В.А Кубышкина.- М., 2013</p>	<p>Учеб. пос. 2</p> <p>Учебник 20</p> <p>Учебник 2</p> <p>Учебник 1</p> <p>Учеб. пос. 2</p> <p>Учебник 5</p> <p>Учеб. пос. 80</p>
49.	Лучевая терапия и лучевая диагностика	<p>Лучевая диагностика/ Ред. Г.Е. Труфанов.- М., 2016</p> <p>Илясова Е.Б. Лучевая диагностика.- М., 2016</p> <p>Минаев В.П. Лазерные медицинские системы и мед. технология на их основе.- Долгопрудный, 2016</p> <p>Королук И.П. Лучевая диагностика. – М., 2015</p> <p>Лучевая диагностика /Под ред. Г.Е. Труфанова. – М. 2015</p>	<p>Учебник 1</p> <p>Учеб. пос. 2</p> <p>Учеб. пос. 1</p> <p>Учебник 2</p> <p>Учеб. пос. 2</p>
50.	Хирургические болезни	<p>Частная хирургия/ Под ред. Ю.Л. Шевченко. В 2-х тт. – М., 2017</p> <p>Хирургические болезни/ Под ред. М.И. Кузина.- М., 2017</p> <p>Хирургические болезни/ Под ред. Н.Н. Крылова.- М., 2017</p> <p>Хирургические болезни/ Под ред. В.С. Савельева. В 2-х тт. – М., 2017</p> <p>Хирургические болезни/ Под ред. А.Ф. Черноусова.- М., 2017</p> <p>Суковатых Б.С. Хирургические болезни и травмы в общей хирургической практике.- М., 2016</p> <p>Хирургические болезни /под ред. М.И. Кузина. – М., 2015</p> <p>Мерзликин Н.В. Хирургические болезни. – М., 2015</p>	<p>Учебник 50</p> <p>Учебник 5</p> <p>Учебник 2</p> <p>Учебник 15</p> <p>Учебник 1</p> <p>Учеб. пос. 1</p> <p>Учебник 5</p> <p>Учебник 5</p>
51.	Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия	<p>Стоун Д. Наглядная анестезиология.- М., 2016</p> <p>Авдеев С.Н. и др. Анестезиология и интенсивная терапия. – М., 2013</p> <p>Актуальные проблемы анестезиологии и реаниматологии. Курс лекций. – Архангельск, 2014</p> <p>Морган Дж.Э. Клиническая анестезиология. В 2-х кн. – М., 2014</p> <p>Основы анестезиологии и реаниматологии /Под ред. Ю.С. Полушина. – СПб, 2014</p> <p>Основы интенсивной терапии и анестезиологии в схемах и таблицах /Под ред. М.Ю. Кирова. – Архангельск, 2016</p> <p>Практические навыки в анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии /Под ред. А.М. Овечкина. – М., 2014</p>	<p>Учеб. пос. 1</p> <p>Учеб. пос. 2</p> <p>Учеб. пос. 5</p> <p>Учебник 5</p> <p>Учебник 1</p> <p>Учеб. пос. 1</p> <p>Учеб. пос. 1</p>

52.	Урология	Куликовский В.Ф. Тестовые задания по урологии. Практикум.- Белгород., 2017 Урология/ Под ред. Д.Ю. Пушкаря.- М., 2017 Урология: обучающие модули /Под ред. П.В. Глыбочко. – М., 2015 Комяков Б.К. Урология.- М., 2013 Урология/ Под ред.С.Х. Аль - Шукри.- М., 2012 Урология/ Под ред. Н.А. Лопаткин.- М., 2011	Учеб. пос. Учебник Учеб. пос. Учебник Учебник Учебник	2 5 2 15 5 60
1	2	3	4	5
53.	Стоматология	Гемонов В.В. и др. Гистология и эмбриология органов полости рта и зубов. Атлас.- М., 2017 Барер Г.М. и др. Терапевтическая стоматология. В 3-х ч.– М., 2015 Бажанов Н.Н. Стоматология.- М., 2006	Учеб. пос. Учебник Учебник	1 3 30
54.	Онкология	Чернов В.Г. Онкология.- М., 2017 Вельшер Л.З. Клиническая онкология. – М., 2014 Ситуационные клинические задачи по онкологии. – Воронеж, 2015	Учеб. пос. Учебник Учеб. пос.	5 1 1
55.	Травматология и ортопедия	Блокады в травматологии и ортопедии. – М., 2015 Травматология и ортопедия /Под ред. Н.В. Корнилова. – М., 2015 Травматология и ортопедия/ Под ред. Н.В.Корнилова.- М., 2016	Учеб. пос. Учебник Учебник	1 5 5
56.	Акушерство	Ошибки в клинической практике акушера – гинеколога/ Под ред. С.А. Омарева.- М., 2016 Капительный В.А. и др. Акушерство и гинекология._ М., 2016 Капительный В.А. Методические рекомендации по практическим навыкам и умениям в акушерстве и гинекологии.- М., 2016 Капительный В.А. Схема и написание истории родов.- М., 2016 Акушерство. /Г.М. Савельева и др. – М., 2015	Учеб. пос. Учеб. пос. Учеб. пос. Учеб. пос. Учебник	1 3 1 3 30
57.	Гинекология	Гинекология/ Под ред. Г.М. Савельевой и др. – М., 2017 Гинекология / Под ред. Радзинского.- М., 2016 Тесты по акушерству и гинекологии. – Екатеринбург, 2016 Трещеева Н.Д. Ситуационные задачи по гинекологии. – Архангельск, 2014 Гинекология/ Под ред. Г.М. Савельевой и др. – М., 2011	Учебник Учебник Учеб. пос. Учеб. пос. Учебник	2 1 2 1 30

58.	Педиатрия	Основы формирования здоровья детей/ Под ред. Л.А. Ждановой.- М., 2017	Учебник	1
		Пропедевтика детских болезней /Под ред. Р.Р. Кильдеяровой.- М., 2017	Учебник	5
		Маталыгина О.А. Основы педиатрии и гигиены. – СПб, 2015	Учебник	1
		Детские болезни. /Р.Р. Кильдеярова и др. – М., 2015	Учебник	2
		Детские болезни. /А.Ю. Шуткова и др. – Н.Новгород, 2014	Учеб. пос.	1
		Шабалов Н.П. Детские болезни. В 2-х тт.- СПб., 2014	Учебник	4

За 2017 год количество учебной литературы увеличилось на 1406 экземпляров.

Имеем 43 названия научных журналов постоянного хранения и 263 названия журналов 10 лет хранения

Специальность «Фармация» 2017 год

№ п/пп	Наименование дисциплин, входящих в заявленную образовательную программу	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Автор, название, место и год издания.	Вид и характеристика	Количество
1	2	3	4	5	6
1	Философия	25	Хрусталеv Ю.М. Философия. – М., 2016 Хрусталеv Ю.М. Философия. – М., 2015	Учебник Учебник	5 10
2.	Биоэтика	25	Хрусталеv Ю.М. Биоэтика.- М., 2017 Шамов И.А. Биомедицинская этика. – М., 2015	Учебник Учебник	5 2
3.	Психология и педагогика	25	Ванчакова Н.П. и др. Психология и педагогика. – СПб.,2015 Лукайкий М.А. и др. Психология. – М., 2017 Психология и педагогика /под ред. Н.В. Кудрявой. – М., 2015	Учебник Учебник Учебник	1 1 5

4.	Правоведение	25	Правоведение. Медицинское право /ред. Ю.Д. Сергеев. - М., 2014 Медицинское право /ред. А.А. Мохов. – М., 2015	Учебник Учебник	3 2
5.	История медицины и фармации	25	Семенченко В.Ф. История фармации. – М., 2010 Склярова Е.К. История медицины. – М.; Ростов на/Д, 2016	Учебник Учеб. пос.	2 4
1	2	3	4	5	6
6.	Культурология	25	Культурология/ Под ред.Г.В. Драча . – М.,2009 Волкова Д.В. и др. Культурология. – М., 2008	Учеб. пос. Учеб. пос.	5 25
7.	История Отечества	25	Федоров В.А. и др. История России сдревнейших времен до наших дней. – М., 2017 Орлов А.С. и др. История России. – М., 2016	Учебник Учебник	5 15
8.	Экономика	25	Экономика здравоохранения. / Ред. А.В. Решетников. – М., 2016 Управление и экономика здравоохранения. – М. 2015	Учебник Учеб. пос.	5 3
9.	Иностранный язык	25	Марковина И.Ю. и др. Английский язык для медиков. – М., 2015 Medicine Today Английский язык для медиков/ Под ред. Н. п. Глинской . – М., 2017	Учебник Учеб. пос. Учебник и практикум	5 15 15
10.	Латинский язык и основы терминологии	25	Зуева Н.И. и др. Латинский язык. – М., 2015 Петрова Г.В. Фармацевтическая латинская терминология. – М., 2014 Чернявский М.Н. Латинский язык и основы фармацевтической терминологии. – М., 2014	Учеб. пос. Учебник Учебник	5 5 20
11.	Математика, информатика	25	Ланг Т.А. Как описывать статистику в медицине . – М., 2016 Медицинская информатика/Под. ред. Т.В. Зарубиной. – М. , 2016 Греков Е.В. Математика (для фармацевтов). – М., 2015	Учебник Учебник Учебник	5 5 15
12.	Русский язык и культура речи	25	Сидорова М.Ю. и др. Русский язык и культура речи. – М., 2013	Учеб. пос.	10

13.	Физика	25	Черняев А.П. Лекции по физике для медиков. – М., 2016 Черняев А.П. Курс физики для медиков. Общая физика. – М., 2016	Учебник Учеб. пос.	25 18
14.	Общая и неорганическая химия	25	Общая и неорганическая химия для медиков и фармацевтов /под ред. В.З. Негребецкого. – М., 2016 Глинка Н.Л. Общая химия. – М., 2016 Общая химия /Под ред. С.Ф. Дунаева. – М., 2014	Учебник Учеб. пос. Учебник	2 3 25
15.	Физическая и коллоидная химия	25	Физическая и коллоидная химия. Задачник /под ред. А.П. Беляева. – М., 2014 Физическая химия дисперсных систем. – М., 2014 Беляев А.П. , Кучук В.И. Физическая и коллоидная химия. – М., 2014	Учебник Учебник Учебник	5 5 10
16.	Аналитическая химия	25	Основы аналитической химии. Практ. рук/ Под ред. Ю.А. Золотова.- М., 2017 Моногарова О.В. Аналитическая химия. Задачи и вопросы. – М., 2016 Моногарова О.В. Аналитическая химия. Практическое руководство для фармацевтов. – М., 2016	Учебник Учеб. пос. Учеб. пос.	5 50 83
17.	Органическая химия	25	Травень В.Ф. Задачи по органической химии.- М., 2017 Травень В.Ф. Органическая химия. В 3-х тт. – М., 2016 Зефирова О.М. и др. Органическая химия. – М., 2016 Зарубян О.Э. Основы биоорганической химии. – М., 2015	Учеб. пос. Учебник Учеб. пос. Учебник	10 60 30 3
18.	Ботаника	25	Лотова Л.И. Ботаника. – М., 2013 Белякова Г.А. и др. Ботаника. В 4-х тт.-М., 2008 Яковлев Г.П. и др. Ботаника.- СПб., 2008	Учебник Учебник Учебник	5 25 3
19.	Основы экологии и охраны природы	25	Основы экологии и охраны природы/Под ред.А. П. Арцамасцева.- М., 2008 Экология человека/Под. ред.А.И. Григорьева.-М., 2016 Фруммин Г.Т. Экология человека. – СПб, 2013	Учебник Учебник Учеб. пос. Учебник	5 5 1 10

			Тотай А.В. и др. Экология: курс лекций. – М., 2012		
20.	Биологическая химия	25	Нельсон Д. основы биохимии Ленинджера. В 3-х тт. – М., 2015 Биологическая химия/ Под. ред.С.Е. Северина.- М., 2014	Учебник Учебник	5 5
21.	Физиология с основами анатомии	25	Сапин М. Р. и др. Анатомия человека. Для фармацевтов .- М.,2017 Физиология с основами анатомии /Под ред. А.И. Тюкавина. – М., 2016	Учебник Учебник	5 20
22.	Физическая культура	25	Занятия физкультурой в спорткомплексе МГУ		
23.	Патология	25	Салтыков А.Е. Патология.- М.,2017 Куликов Ю.А. Основы патологии.- Воронеж, 2014 Патология /под ред. М.А. Пальцева. В 2-х тт. – М., 2011	Учеб. пос. Учеб. пос. Учебник	3 1 20
24.	Биология	25	Тейлор Д. Биология. В 3-х тт. – М., 2016 Цибульский А.Ю. Биология. В 2-х тт. – М., 2016 Биология. В 2-х тт. / Под ред. В.Н. Ярыгина.- М., 2015 Биология./ Под. ред. Н.В. Чебышева.- М., 2013	Учебник Учебник Учебник Учеб. пос.	2 2 10 10
25.	Микробиология	25	Медицинская микробиология, вирусология, иммунология. В 2-х тт. – М., 2016 Медицинская микробиология/Под. ред. В.Н. Покровского.- М., 2008	Учебник Учеб. пос.	10 10
26.	Фармацевтическая химия	25	Фармацевтическая химия / Под. ред. Т.В. Плетеневой .- М., 2017 Сливкин А.И. Фармацевтическая химия. Сб. задач.- М.,2017 Фармацевтическая химия / Под. ред. Г.В. Раменской .- М., 2017 Фармацевтическая химия /Под ред. Г.В. Раменской. – М., 2015	Учебник Учебник Учебник Учебник	4 2 1 5
27.	Токсикологическая химия	25	Плетенева Т.В. Токсикологическая химия. – М., 2013 Токсикологическая химия / Под ред. С.А. Еремина.- М., 2010	Учебник Учебник	10 1

28.	Фармакогнозия	25	Самылина И.А., Сорокина А.А. Атлас лекарственных растений и сырья. – М., 2016 Самылина И.А. Фармакогнозия.- М., 2016 Гравель И.В. Фармакогнозия. Экоотоксиканты.- М., 2012	Учеб. пос. Учебник Учеб. пос.	40 5 10
29.	Фармацевтическая технология	25	Фармацевтическая технология .Промышленное производство лекарственных средств /Под. ред. И.И. Краснюка.- М.,2017 Фармацевтическая технология. Высокомолекулярные соединения в фармации и медицине / Под ред. И.И. Краснюка.- М.,2017 Гаврилов Н.С. Фармацевтическая технология изготовления лекарственных препаратов.- М., 2016 Ален Лойд В. Фармацевтическая технология. Изготовление лекарственных препаратов.- М.,2014	Учеб. пос. Учеб. пос. Учебник Учеб. пос.	10 10 10 10
30.	Биотехнология	25	Орехов С.Н. Фармацевтическая биотехнология. – М., 2015	Учеб. пос.	5
31.	Фармакология	25	Аляутдин Р.Н. Фармакология.- М.,2016 Люльман Х. и др. Фармакология. Атлас .- М.,2016 Харкевич Д.А. Фармакология. – М., 2015 Фармакология/Под ред. Р.Н. Аляутдина.- М., 2015	Учеб. пос. Учеб. пос. Учебник Учебник	5 5 10 10
32.	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	25	Клиническая фармакология и фармакотерапия. /Под ред. В.Г. Кукеса. – М., 2016 Клиническая фармакология / Под ред. В.Г. Кукеса.- М., 2017	Учебник Учебник	10 3
33.	Управление и экономика фармации	25	Управление и экономика здравоохранения./ Под ред. А. И. Волкова.- М., 2015 Управление и экономика фармации /под ред. Е.Е. Лоскутовой. – М., 2011	Учебник Учебник	3 15
34.	Медицинское и фармацевтическое товароведение	25	Медицинское и фармацевтическое товароведение. Практикум.- М., 2008 Медицинское и фармацевтическое товароведение /под ред. О.А.	Учебник Учебник	15 15

			Васнецовой. – М., 2006		
35.	Общая гигиена	25	Большаков А.М. Общая гигиена. – М., 2016 Гигиена: В 2-х тт. /Под ред. Ю.П. Пивоварова. – М., 2016	Учебник Учебник	15 5
36.	Первая доврачебная помощь	25	Борисенко Л.В. Организация обучения приемам оказания первой помощи.- М., 2017 Остробородов В.В. Первая помощь. Курс лекций. – М., 2015	Учеб. пос. Учеб. пос.	1 1
37.	Медицина катастроф	25	Колесниченко П.Л. Медицина катастроф.- М., 2017 Рогозина И.В. Медицина катастроф.- М., 2015	Учебник Учеб. пос.	15 10
38.	Клеточная биология и гистология	25	Гистология, эмбриология, цитология / Под ред. Ю.А. Афанасьева.- М.- 2016 Кузнецов С.Л. Гистология, цитология и эмбриология. – М., 2014 Бойчук Н.В. и др. Гистология. Атлас для практических занятий .- М., 2014 Гемонов В.В. и др. Гистология, цитология и эмбриология. Атлас.- М., 2014	Учебник Учеб. пос. Учеб. пос. Учеб. пос.	5 15 5 5
39.	Заготовка и приемка лекарственного сырья	25	Гравель И.В. и др. Фармакогнозия. – М., 2012 Фармакогнозия /под ред. И.А. Самылиной. – М., 2011	Учеб. пос. Учеб. пос.	15 15
40.	Общая генетика, фармогенетика	25	Клетки / Под ред. Б. Льюина.- М., 2016 Акуленко Л.В. и др. Медицинская генетика.- М., 2015 .Инге-Вечтомова О.Г. Генетика с основами селекции. - СПб, 2015	Учебник Учеб. пос. Учебник	5 3 5
41.	Медицинская биофизика	25	Ремизов А.Н. Медицинская и биологическая физика .- М., 2016 Антонов В.Ф. и др. Физика и биофизика. – М., 2015 Антонов В.Ф. Физика и биофизика.- М., 2014	Учебник Учебник Учебник	5 5 10
42.	Безопасность жизнедеятельности	25	Колесниченко П.Л. и др. Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф.- М., 2017	Учебник Учебник	5 3

			Безопасность жизнедеятельности /Под ред. И.П. Левчука.- М., 2016		
--	--	--	--	--	--

За 2017 год количество учебной литературы увеличилось на 388 экз.

Имеем: 43 названия научных журналов постоянного хранения и 263 названия журналов 10 лет хранения.

Сведения об обеспеченности обучающихся дополнительной литературой

Типы изданий	Количество названий	Число однотомных экземпляров, а также комплектов (годовых и (или) многотомных)
1. Научные периодические издания по профилю реализуемых образовательных программ	385	2111
Справочно-библиографические издания:		
а) энциклопедии (энциклопедические словари):	13	230
универсальные, отраслевые;	14	75
б) отраслевые словари и справочники (по профилю образовательных программ);	55	105
в) библиографические пособия:		
текущие отраслевые:	2	42
реферативные журналы Всероссийского института научной и технической информации. Российской книжной палаты	1	39
ретроспективные отраслевые (по профилю образовательных программ)	7	35
5. Научная литература	59197	Экземпляров книг по состоянию на сентябрь 2017г.
6. Информационные базы данных (по профилю образовательных программ)	http://www.msu.ru/resourcerces/electron.ntml http://www.nbmgu.ru http://www.nbmgu.ru/eresource/referativedb.aspx	

Электронные ресурсы для студентов ФФМ

Электронный ресурс учебно-методической и научной литературы

<http://www.msu.ru/resources/electron.html>

Контроль качества знаний студентов факультета фундаментальной медицины: результаты сессий 2011-2017 г.г.

Специальность ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО (в % к общему числу студентов на курсе)

I сессия						II сессия						III сессия					
	5	4+5	4	с 3	не сдали		5	4+5	4	с 3	не сдали		5	4+5	4	с 3	не сдали
2011	52	27	5	9	7	2011	29	44	0	25	2	2011	37	35	6	16	6
2012	77	0	19	0	4	2012	33	22	4	39	2	2012	46	33	2	17	2
2013	65	26	5	4	0	2013	46	20	7,5	19	7,5	2013	31	39	2	28	0
2014	53	24	5	12	6	2014	51	43	1,5	1,5	3	2014	36	32	1	22,5	8,5
2015	59,1	21,7	2,4	10,8	6	2015	54	28	5	13	0	2015	39	41	2	12	6
2016	50	25	6,5	16,0	2,2	2016	38,4	27,4	15,6	10,4	8,1	2016	42,1	23,1	11,5	22,3	1,1
2017	37,6	25,9	10,6	21,2	4,7	2017	34,8	14,1	9,8	33,7	7,6	2017	33,8	32,4	2,8	22,7	9,9
IV сессия						V сессия						VI сессия					
	5	4+5	4	с 3	не сдали		5	4+5	4	с 3	не		5	4+5	4	с 3	не сдали

					и						сдали						
2011	18	49	0	17	16	2011	30	41	6	19	5	2011	10	45	6	28	11
2012	39	41	2	14	4	2012	37	29	6	10	18	2012	22	53	2	16	7
2013	24	39	0	22	15	2013	59	21	6	4	10	2013	28	46	6	4	16
2014	22,6	40,3	1,6	19,4	16,1	2014	36,4	34,1	11,4	15,9	2,2	2014	21	37,2	4,7	30,2	6,9
2015	32,3	30,5	3,3	14	19,9	2015	42	13,6	3,7	15,6	25,1	2015	27,7	26,2	3	40,1	3
2016	23,0	46,4	9,5	13,2	6	2016	35,1	24,6	10,5	21,0	8,7	2016	28,1	18,1	7,9	38,6	7,3
2017	31,6	30,3	7,9	18,4	11,8	2017	62,1	15,7	0,0	2,0	20,2	2017	42,1	22,7	5,8	10,6	18,8
VII сессия						VIII сессия						IX сессия					
	5	4+5	4	с 3	не сдали		5	4+5	4	с 3	не сдали		5	4+5	4	с 3	не сдали
2011	46	26	10	18	12	2011	18	46	4	32	0	2011	57	34	9	0	0
2012	39	27	15	20	0	2012	18	58	8	40	0	2012	54	30	4	12	0
2013	63	17	15	5	0	2013	51	34	0	7,5	7,5	2013	52	39	1,5	6	1,5
2014	56,5	26,1	6,5	8,7	2,2	2014	50	44	0	4,3	2,2	2014	59	32	5	2	2
2015	34,4	31,3	3,2	15,5	15,6	2015	55,5	39,1	0	1,8	3,6	2015	46,3	37	0	4,6	12,1
2016	36,5	31,6	12,7	17,6	1,6	2016	46,5	41,4	1,7	7,1	3,3	2016	57,2	32,7	3,0	5,7	1,5

2017	58,8	29,4	3,9	3,9	3,9	2017	47,8	34,3	1,5	16,4	0	2017	61,9	27,0	3,2	7,9	0
X сессия						XI сессия											
	5	4+5	4	с 3	не сдали		5	4+5	4	с 3	не сдали						
2011	38	52	0	10	0	2011	75	0	20	5	0						
2012	24	66	0	10	0	2012	87	0	7	6	0						
2013	31	54	0	15	0	2013	70	0	25	5	0						
2014	27	61	0	10	2	2014	94	0	4,5	1,5	0						
2015	36,2	40,4	0	17	6,4	2015	82,7	0	10,8	2,2	4,3						
2016						2016											
2017	60,7	21,3	6,6	11,5	0	2017	61,8	25,5	0,0	12,7	0						

Специальность ФАРМАЦИЯ (в % к общему числу студентов на курсе)

I сессия						II сессия						III сессия					
	5	4+5	4	с 3	не сдали		5	4+5	4	с 3	не сдали		5	4+5	4	с 3	не сдали
2011	35	35	12	18	0	2011	18	24	0	58	0	2011	70	20	10	0	0

2012	6	25	50	19	0	2012	27	40	7	26	0	2012	80	5	0	15	0
2013	6	25	50	19	0	2013	27	33	0	40	0	2013	80	20	0	0	0
2014	12	59	0	23	6	2014	62,5	25	0	6,3	6,2	2014	47	13	27	6,5	6,5
2015	17,6	35,4	0	23,5	23,5	2015	43,8	25,0	0	6,2	25,0	2015	55,6	22,2	5,6	11,1	5,5
2016	17,6	47,1	0	11,8	23,5	2016	46,7	40,0	0	0	13,3	2016	55,5	22,2	5,6	5,6	11,1
2017	5,3	63,1	5,3	26,3	0	2017	41,1	41,1	5,9	5,9	5,9	2017	57,14	0	28,57	14,29	0
IV сессия						V сессия						VI сессия					
	5	4+5	4	с 3	не сдали		5	4+5	4	с 3	не сдали		5	4+5	4	с 3	не сдали
2011	40	30	0	30	0	2011	46	16	16	23	0	2011	31	23	23	23	0
2012	11	61	0	28	0	2012	78	11	11	0	0	2012	67	33	0	0	0
2013	13	60	0	27	0	2013	65	18	0	17	0	2013	65	12	6	17	0
2014	29	22	14	36	0	2014	60	33	0	0	6,7	2014	14	50	7,1	29	0
2015	14,3	85,7	0	0	0	2015	78,6	14,3	7,1	0	0	2015	42,8	28,6	14,3	14,3	0
2016	14,3	85,7	0	0	0	2016	78,6	14,3	7,1	0	0	2016	64,3	28,6	0	7,1	0
2017	7,69	38,47	15,38	30,77	7,69	2017	46,67	40,00	0	13,33	0	2017	40,00	33,34	13,33	13,33	0

VII сессия						VIII сессия						IX сессия					
	5	4+5	4	с 3	не сдали		5	4+5	4	с 3	не сдали		5	4+5	4	с 3	не сдали
2011						2011						2011					
2012	38	15	32	15	0	2012	38	54	0	8	0	2012					
2013	56	24	20	0	0	2013	22	78	0	0	0	2013	23	62	0	15	0
2014	56	22	22	0	0	2014	65	24	0	12	0	2014	89	11	0	0	0
2015	21,3	35,7	0	28,7	14,3	2015	66,7	33,3	0	0	0	2015	33,3	66,7	0	0	0
2016	21,4	35,8	7,1	14,3	21,4	2016	42,9	57,1	0	0	0	2016	33,3	66,7	0	0	0
2017	35,71	50,00	0	14,29	0	2017	71,43	14,29	7,14	0	7,14	2017	35,71	14,29	0	50,00	0
X сессия						XI сессия						XII сессия					
	5	4+5	4	с 3	не сдали		5	4+5	4	с 3	не сдали		5	4+5	4	с 3	не сдали
2016	25,0	0	75,0	0	0												

2017	42,86	0	28,57	28,57	0	2017	91,67	0	0	0	8,33					
------	-------	---	-------	-------	---	------	-------	---	---	---	------	--	--	--	--	--

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Темы дипломных работ выпускников факультета фундаментальной медицины по специальности «Лечебное дело»

ВЫПУСК 2017

	Фамилия,инициалы	Название темы
1	Бардовская К.С. *	Механизмы резистентности к BRAF-ингибиторам при метастатической меланоме кожи
2	Беляндин М.Р.	Диагностическое и прогностическое значение мутаций в генах FGFR3, PIK3CA, TERT при раке мочевого пузыря
3	Бобков А.П. *	Взаимосвязь клинико-лабораторных показателей и изменений кожной микроциркуляции в окклюзионно-тепловой пробе у пациентов с сахарным диабетом 2 типа
4	Борисов М.М. *	Роль мутаций в генах тромбофилии при ANCA-ассоциированных васкулитах
5	Васильев П.А.	Применение технологии CRISPR/Cas9 в исследовательских и терапевтических целях
6	Велиев Н.А.	Тромбоз гонадных вен
7	Вильк О.М.	Прогностические факторы выживания больных, оперированных по поводу рака головки поджелудочной железы
8	Горбачева А.М. *	Особенности ранозаживления у пациентов с синдромом диабетической стопы и у крыс на фоне развития сахарного диабета
9	Губайдуллина Г.Ф. *	Артроскопическое сопровождение при оскольчатых внутрисуставных переломах дистального метаэпифиза лучевой кости

- 10 Докшукина А.А. Прогнозирование тяжести течения синдрома Ретта на основе генотипа больных
- 11 Загиров Р.И. Сравнение результатов пункционной эндоскопической резекции грыж дисков поясничного отдела позвоночника интерламинарным и трансфораминальным доступом с микрохирургическим методом
- 12 Зайцева Н.И. Прогностические критерии восстановления при карпальном туннельном синдроме
- 13 Зверева А.С. * Новые методы диагностики и лечения хирургической патологии
- 14 Ильина Е.О. * Роль преимплантационного генетического скрининга в повышении эффективности программ вспомогательных репродуктивных технологий у пациенток позднего репродуктивного возраста
- 15 Ильичева В.С. Особенности клинической картины саркоидоза на фоне современного лечения болезни
- 16 Кальченко Г.Б. * Неинвазивная оценка легочной гемодинамики у больных с хронической тромбоэмболической легочной гипертензией томографическими методами
- 17 Карданов Ш.З. Влияние FGF-23 на уровень тропонина I в сыворотке крови, выявляемого у пациентов с хронической болезнью почек
- 18 Кожина Е.А. Особенности аминокислотного состава сыворотки крови у больных ожирением с развитием кардиоренального синдрома
- 19 Колыванова А.И. Клинико-лабораторные характеристики и прогностические маркеры развития HELLP-синдрома
- 20 Куколева В.И. * Основные клинические варианты системных проявлений воспалительных заболеваний кишечника (болезни Крона и язвенного колита)
- 21 Ляхов А.В. Малоинвазивный метод преимплантационной диагностики эмбриона человека на стадии бластоцисты
- 22 Морозкина А.А. Варианты терапии метотрексатом в зависимости от значений индекса DAREA/DAPSA у больных псориазом
- 23 Мошарева Д.А. Роль нетоза в патогенезе системной красной волчанки

- 24 Ненайденко Е.В. Оценка чувствительности FAST протокола в диагностике рака молочной железы
- 25 Николаева Н.С. * Наследственные атаксии. Анализ клинических фенотипов
- 26 Пархоменко А.А. Исходы программ вспомогательных репродуктивных технологий у пациенток с избыточной массой тела и ожирением в зависимости от уровня адипокинов и генетических факторов
- 27 Петрушкина А.А. * Факторы развития и коррекция дефицита витамина D
- 28 Поваляев Н.М. * Этиологическая характеристика больных инфекционным эндокардитом по данным муниципального стационара. Молекулярные методы выделения возбудителя. Поражение почек при инфекционном эндокардите разной этиологии. Показатели эндотелиальной дисфункции при ИЭ
- 29 Позднякова А.В. Костный метаболизм при хронической сердечной недостаточности
- 30 Полежаев Б.Б. Прогностическая роль экспрессии белка ERCC1 в течении серозного рака яичников
- 31 Понизовкина А.И. * Роль маркеров оксидативного стресса в прогнозировании результатов программ вспомогательных репродуктивных технологий
- 32 Родина П.А. Роль трансмембранных сериновых протеаз в активации онколитического вируса Сендай
- 33 Саневич М.Р. * Разработка методики срочного интраоперационного определения метастазирования в сторожевых лимфоузлах предстательной железы с помощью изотермической амплификации
- 34 Сладков Д.Г. Клинические и молекулярно-генетические особенности стероид резистентного нефротического синдрома у детей
- 35 Стулова А.Н. * Влияние противовоспалительной терапии на физиологическую активность сетчатки и состояние глазного дна у крыс в модели ишемии
- 36 Суровой Ю.А. * Нарушения гемостаза у пациентов отделения реанимации и интенсивной терапии
- 37 Сычевская К.А. * Анализ роли мутаций гена при Т-клеточном лейкозе из больших гранулярных лимфоцитов

38	Ткаченко Ю.В.	Измерение жёсткости магистральных артерий в оценке сердечно-сосудистого риска молодых
39	Французевич Л. .	Клинические особенности течения саркоидоза у больных с ожирением
40	Шилова М.А.	Прогностическое значение поражения органа зрения для развития органной патологии у больных системной красной волчанкой
41	Щинова А.М. *	Влияние высоких доз аторвастатина на показатели клеточного иммунитета и содержание в крови маркеров воспалительной реакции после стентирования коронарных артерий у пациентов со стабильной стенокардией
42	Янина А.Ю. *	Поражение сердца у больных системной красной волчанкой

**Темы дипломных работ выпускников факультета фундаментальной медицины по специальности
«Фармация»**

ВЫПУСК 2017

	Фамилия,инициалы	Название темы
1	Антонова Н.П. *	Получение и характеристика рекомбинантных эндолизиннов
2	Бригас Е.Р.	Изучение сравнительной кинетики растворения препаратов валсартана и мелатонина. Разработка методики количественного определения мелатонина методом ВЭЖХ
3	Габдрахманова А.Ф.	Определение чувствительности стволовых клеток глиобластом человека к действию вакцинного штамма полиовируса и непатогенного энтеровируса ЕСНО-12

4	Ильин И.С. *	Применение методов молекулярного моделирования для разработки ингибиторов фактора свертываемости Ха
5	Ковшова Т.С. *	Разработка методов получения поли-н-бутилцианоакрилатных наночастиц, нагруженных родамином-123, путем эмульсионной и дисперсионной полимеризации
6	Кондрашова М.П. *	Получение линии-продуцентов лютеинизирующего гормона человека путем амплификации пар генетических кассет в геноме клеток яичника китайского хомячка
7	Корсакова Е.А. *	Ткани последа как источник биологического материала для регенеративной медицины
8	Пиневиц Ю.С.	Взаимодействие дормантных форм клинического изолята E.coli с клетками врожденного иммунитета
9	Ростовцева А.И.	Роль p73 в экспрессии p53-зависимых генов в физиологических условиях и при стрессах
10	Скородумов И.А.	Изучение развития депрессии у животных с дефицитом моноаминов
11	Чиж А.С.	Разработка и валидация метода количественного определения меропенема, имипенема и линезолида в плазме крови с помощью ВЭЖХ-МС и изучение их фармакокинетических параметров

* - выпускники с "красными" дипломами

