

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 2015 году

2016

СОДЕРЖАНИЕ

1. Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности.....	3
2. Структура подготовки выпускников.....	4
2.1. Реализация программ высшего профессионального образования.....	4
2.2. Реализация программ послевузовского образования.....	12
3. Содержание подготовки выпускников.....	16
3.1. Анализ учебных планов.....	16
3.2. Учебно-методическое обеспечение.....	26
3.3. Компьютеризация учебного процесса.....	28
4. Качество подготовки выпускников.....	32
4.1. Оценка качества знаний.....	32
4.2. Условия, определяющие качество подготовки выпускников.....	36
4.2.1. Кадровое обеспечение.....	36
4.2.2. Научная и исследовательская деятельность.....	39
4.2.3. Методическая деятельность.....	55
4.2.4. Международное сотрудничество: участие в международных программах, конференциях, публикации.....	55
4.2.5. Материально-техническая база.....	56
4.3. Внутривузовская система контроля качества подготовки.....	56
Заключение.....	55
Приложения.....	60

Самообследование содержания, уровня и качества подготовки выпускников проведено на факультете фундаментальной медицины в период с мая по ноябрь 2013г. Обследуемый период – с 01.01.2015 по 01.04.2016 г.. Результаты самообследования заслушаны на заседании Ученого совета и отчет утвержден 30 марта 2016 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. и 2010г. – повторная лицензия на право образовательной деятельности по программе высшего профессионального образования «Лечебное дело»; очередная аккредитация образовательной программы состоялась в 2009 г.. С 2008 года начато обучение по программе высшего профессионального образования «Фармация» на основании лицензии Рособрнадзора 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 2015 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 **научно-исследовательских лабораторий (5) и научных центров (2)** факультета.

Лаборатории:

адаптационной медицины;
генных и клеточных технологий;
лаборатория исследования механизмов апоптоза;
магнитной томографии и спектроскопии;
фармакологии сердечно-сосудистой системы.

Научные центры:

мануальных навыков;
коллективного пользования.

Движение контингента студентов (Таблица 1)

План приема студентов на 1 курс ФФМ в 2011-2015 г.г. составлял 35 бюджетных мест на специальность «Лечебное дело» и 15 – на специальность «Фармация».

С 2011 г. по 2015 г. на ФФМ фиксировался устойчиво высокий конкурс на обе специальности: 7-11 человек на Лечебное дело, 6-15 человек на Фармацию. В 2015 году конкурс на обе специальности снизился из-за снижения общего количества абитуриентов – выпускников школ.

Конкурс абитуриентов на специальности ФФМ в 2011-2015г.г.

	2011	2012	2013	2014	2015
Лечебное дело	10,16	10,78	11,06	8,8	7,6
Фармация	12	15	12	10,8	6,2

При этом снижение конкурса не отразилось на проходном балле, который для специальности Лечебное дело даже вырос (91,75 в 2014 и 94,6 в 2015 году). Проходной балл на специальность «Лечебное дело» в 2011-2015 годах практически максимальный из возможного: он соответствует оценкам «отлично+» (более 90 из 100 баллов) по каждому из вступительных испытаний. В то же время, в 2015г. произошло снижение проходного балла на специальность Фармация (с 90 до 86 баллов в среднем на испытание). Однако, целевые абитуриенты-фармацевты - это хорошо подготовленные молодые люди, имеющие по результатам вступительных испытаний в среднем более 85 баллов по каждому предмету в последние 4 года.

Проходной балл зачисления на специальности ФФМ в 2011-2015г.г.

	2011	2012	2013	2014	2015
Лечебное дело	372 из 400	371 из 400	380 из 400	367 из 400	473 из 500
Фармация	336 из 400	363 из 400	361 из 400	362 из 400	430 из 500

На протяжении пяти последних лет общее количество студентов на факультете фундаментальной медицины значимо не менялось, составляя 360-388 студентов (Таблица 1). В 2013-2014 г.г. существенно возрос прием на обучение по контракту, что сказалось на общих цифрах зачисленных на факультет (95 и 92 студента). При этом характерно повышение среднего балла этих контрактных студентов при поступлении относительно предыдущих лет, что пока оправдывается неплохой успеваемостью этой категории студентов на 1-2 курсах. Снизилось число обучающихся на факультете иностранных граждан: с 23-х в 2009 г. до 10-ти в 2014 г.

Общие цифры приема на первый курс ФФМ в 2009-2012 г.г. колебались в пределах 71-76 студентов, а в 2013 году составили 95 человек вследствие большого контрактного набора (39 чел.).

За 5 лет на факультете подготовлено 288 врачей и 22 провизора, первый выпуск которых состоялся в 2013 году.

В 2014 г. на факультет были переведены с факультета в другие вузы 5 студентов, на другие факультеты – 1; студент переведен на факультет с другого факультета. Причиной переводов студентов в другие вузы являются, как правило, высокие требования к уровню базовых знаний студента ФФМ и освоению им программы обучения. Характерно, что ушедшие в другие вузы в 2014 г. – только контрактники и иностранцы.

За 2014 г. 20 студентов были отчислены с факультета, среди них 9 бюджетных, 11 контрактных и один иностранный студент. Среди причин отчисления преобладают формулировки «академическая неуспеваемость» и «собственное желание», причем последнее в большинстве случаев означало своевременное осознание студентом несоответствия своей подготовки требованиям учебного процесса. Эта закономерность характерна как для студентов специальности «Лечебное дело», так и специальности «Фармация» (Таблицы 1- 2).

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 2011-2015 г.г.

	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2015 год Лечебное дело
Численность (на 01.01. 200_г.)	378 (268/95/15)	385 (282/95/8)	381 (287/88/6)	361 (251/100/10)	411 (287/116/8)	337 (216/115/8)
Принято на 1 курс	75 (51/22/2)	71 (50/16/5)	95 (53/39/3)	92 (50/41/1)	96 (52/39/5)	79 (64/37/5)
Выпуск	60 (37/15/8)	51 (38/10/3)	64 (48/16)	76 (50/25/1)	56 (50/6/0)	40 (35/5/0)
Восстановлено	6 (3/3)	3 (1/2)	4 дог	1 дог	3 (0/3/0)	3 (0/3/0)

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

Призыв на военную службу	0	0	0	1 дог	1 (0/1/0)	1 (0/1/0)
наруш.дисципл.	0	0	0	0		
собст. жел.	1 дог.	3 (1/2)	4 (1/3)	1 дог		
другие причины	0	0	0	0		
4 курс				0		
акад.неусп.	0	0	0	0		
наруш.дисципл.	0	0	0	0		
собст. жел.	1 дог.	0	0	0		
другие причины	0	0	0	0		
5 курс				2 (2/0/0)	1 (1/0/0)	-
акад.неусп.	0	0	0	1 бюд		
наруш.дисципл.	0	0	0	0		
собст. жел.	0	0	0	1 бюд	1 (1/0/0)	-
другие причины	0	0	0	0		
6 курс				0		
акад.неусп.	2 (1/1)	3 (2/1)	1 дог	0		
наруш. дисциплины	0	0	0	0		
собст. Жел.	1 бюд.	0	0	0		
другие причины	0	0	0	0		
Всего отчислено:	15 (4/8/3)	12 (6/6)	5 (1/4)	20 (9/10/1)	16 (5/10/1)	14 (3/10/1)
- акад.неусп.	4 (2/1/1)	2 (1/1)	1дог.	3 (2/1/0)	2 дог	2 дог
- призыв на	0	0	0	1 (0/1/0)	1 дог	1 дог

военную службу						
- наруш. дисциплины	0	0	0	0	-	-
- собст. жел.	9 (2/7)	10 (5/5)	0	13 (5/7/1)	13(5/7/1)	11 (3/7/1)
- другие причины	2ин.	0	0	0	-	-

Таблица 2.

Движение контингента студентов, обучающихся по специальности «Фармация» на бюджетной основе и с полным возмещением затрат на обучение (бюд./дог.), за 2011-2015 г.г.

	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
Численность (на 01.01. 200_г.)	43	60	72	74	74(71/3)
Принято на 1 курс	16	16 (15/1)	17	16	17(15/2)
Выпуск	нет	нет	13	9	16(15/1)
Восстановлено	1	0	0	0	-
Переведено из других ВУЗов	1	0	0	0	-
Переведено - в другие ВУЗы	0	0	0	1	-
- на др. фак-ты	0	0	0	1	-
- с другого факультета	0	0	0	0	1
- с другого финансирования	0	0	0	0	-
					1 (с ЛД)

ОТЧИСЛЕНО:					
1 курс	0	1	1	2	
акад.неусп.	0	0	0	0	
наруш.дисципл.	0	0	0	0	
собст. жел.	0	1	1	2	
другие причины	0	0	0	0	
2 курс	1	2	0	0	1 бюд
акад.неусп.	1	0	0	0	
нарушение дисциплины	0	0	0	0	
собст. жел.	0	2	0	0	1 бюд
другие причины	0	0	0	0	
3 курс	0	1	1	1	
акад.неусп.	0	0	0	1	
Призыв на военную службу	0	0	0	0	
наруш.дисципл.	0	0	0	0	
собст. жел.	0	1	1	0	
другие причины	0	0	0	1	
4 курс	0	0	0	0	
акад.неусп.	0	0	0	0	
наруш.дисципл.	0	0	0	0	
собст. жел.	0	0	0	0	
другие причины	0	0	0	0	
5 курс	0	0	0	1	1 бюд
акад.неусп.	0	0	0	0	
наруш.дисципл.	0	0	0	0	
собст. жел.	0	0	0	0	1 бюд

другие причины	0	0	0	1	
Всего отчислено:	1	4	2	5	
- акад.неусп.	1	1	0	1	
- призыв на военную службу	0	0	0	0	
- наруш. дисциплин.	0	0	0	0	
- собст. жел.	0	3	2	2	
- другие причины	0	0	0	2	
Всего отчислено:					2 бюд
- акад.неусп.	4 (2/1/1)	2 (1/1)	1дог.	3 (2/1/0)	
- призыв на военную службу	0	0	0	1 (0/1/0)	
- наруш. дисциплины	0	0	0	0	
- собст. жел.	9 (2/7)	10 (5/5)	0	13 (5/7/1)	2 бюд
- другие причины	2ин.	0	0	0	

Из приведенных в таблицах 1 и 2 данных очевидно, что в 2014 году, как и в предыдущие 2010 -2013 г.г., основной причиной отчислений студентов было собственное желание обучающегося: 18 из 20 отчисленных со специальности «Лечебное дело» и 3 из 5 – со специальности «Фармация». Отчисления по этой причине приходится в основном на младшие 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 послевузовского образования, для которых базовой является программа ВПО «Лечебное дело» (Таблица 1):

- программы профессиональной переподготовки «Радиотерапия и радиодиагностика», «Медицинская генетика», «Авиационная и космическая медицина»;
- программа повышения квалификации «Лучевая диагностика»;

- программа краткосрочного повышения квалификации «Телемедицина»;
- программы стажировки «Внутренние болезни», «Неврология».

Таблица 3.

Программы послевузовского образования, дополнительного профессионального образования, реализуемые на ФФМ в период 2010-14 г.г.

N п/п	Название программы	Срок обучения (в часах)	Форма обучения*	Количество слушателей	
				Граждане РФ	Иностр. гр.
1	Радиотерапия и радиодиагностика	928	дневная		13 – 2010
2	Медицинская генетика	896	дневная		20 – 2010
3	Авиационная и космическая медицина	904	дневная		1 – 2010
4	Телемедицина	72	дневная	10 в 2009	
5	Лучевая диагностика	288	дневная		10 – 2010
6	Внутренние болезни		дневная		1 – 2010
7	Неврология		дневная	1 в 2010	

С 2009 г. по этим программам подготовлено 11 специалистов – граждан России и 103 иностранных специалиста.

Последипломное образование на факультете представлено **клинической ординатурой** и **аспирантурой**. 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 системы высшего 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. 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 2009 по 2013гг. в ординатуру были зачислены 62 человека, на данный момент проходят обучение 33 ординатора.

Аспирантура и докторантура

На факультете фундаментальной медицины открыта аспирантура по следующим специальностям:

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)

В 2014г. в аспирантуру приняты 24 специалиста.

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

С 2009 по 2013 гг. в аспирантуру были приняты 77 человек.

За период с 2010 по 2014 гг. аспирантуру закончил 41 человек. Защитили кандидатские диссертации до окончания срока обучения 3 аспиранта, представили диссертацию к защите к концу обучения в аспирантуре 18 аспирантов, в период с 2010 по 2014 гг. защитили кандидатские диссертации течение 1-го года после окончания аспирантуры из ранее окончивших – 16, в течение 2 лет – 1; в течение 3 лет – 3, всего за период с 2010 по 2014 гг. выпускниками аспирантуры было защищено 25 диссертаций. В 2014 году защищена 1 и планируется защита 5 кандидатских диссертаций.

В докторантуру ФФМ МГУ (на 3 года) принимаются кандидаты наук. Подготовка докторантов осуществляется по очной форме. В период с 2010 по 2014 гг. на факультете обучался один докторант; в 2014 году планируется защита подготовленной диссертации.

Таблица 3а.

Движение контингента аспирантов, ординаторов и докторантов на факультете фундаментальной медицины с 2009 по 2013 гг.

Годы показатели	2010	2011	2012	2013	2014
Численность на 01 января	27 асп-в 18 орд-ов 1 док-ант	39 асп-в 26 орд-ов 1 док-ант	40 асп-в 35 орд-ов	48 асп-в 31 орд-ов	46 асп-в 33 орд-ов

Прием в аспирантуру/ ординатуру/ докторантуру	17 / 18 / 0	13 / 17 / 0	21 / 16 / 0	16 / 16 / 0	24/25/0
Досрочное отчисление из аспирантуры	1 (досроч. защита)	2 (по собств. желанию)	2 (досроч. защита) 2 (по собств. желанию) 1 (по состоянию здоровья)	4 (по собств. желанию) 1 (невыполнение плана)	1 (потеря связи с факультетом)
Выпуск из аспирантуры/ ординатуры/ докторантуры	3/9/0	6/8/1	8/18/0	14/14/0	10/17/0

3. Содержание подготовки выпускников

3.1. Анализ учебных планов (Таблицы 4-6)

Общая трудоемкость программы ВПО «Лечебное дело», реализуемой факультетом, незначительно (на 2,6%) превышает норматив ГОС, что укладывается в нормы допустимых Государственным стандартом отклонений (<15%) (Таблица 4).

Данные таблицы 4 свидетельствуют, что отклонение рабочего учебного плана ФФМ от ГОС ВПО «Лечебное дело» в объеме отдельных циклов дисциплин колеблется в допустимых пределах 0,4-9% (Таблица 5).

Таблица 4.

**Анализ рабочего учебного плана образовательной программы ВПО
«Лечебное дело»: объем учебной нагрузки по циклам дисциплин на
соответствие требованиям ГОС**

№№ ПП	Цикл дисциплин	ГОС ВПО (час.)	Рабочий учебный план (час.)	Отклонение в %
1	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1775	1,4%
2	Естественно-научные, математические и медико-биологические дисциплины (ГОС) Общие математические и естественно-научные дисциплины (ОС ФФМ МГУ)	3238	3538	9%
3	Профессиональные дисциплины (ГОС) Общепрофессиональные дисциплины (ОС МГУ)	6497	6523	0,4%
4	Практики	648	648	0
	ИТОГО теоретического обучения	11880	12177	2,5 %

Таблица 5.

**Анализ рабочего учебного плана образовательной программы ВПО
«Лечебное дело»: объем учебной нагрузки по отдельным дисциплинам на
соответствие требованиям ГОС**

№ № ПП	Наименование дисциплины по ГОС	Наименование дисциплины по учебному плану	ГОС ВПО (час.)	Рабочий учебный план (час.)	Отклоне ние в %
1	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1775	1,4%
	Иностранный язык		388	388	
	Физическая культура.		410	408	0,5%
	Отечественная история		нет	111	
	Политология		нет	57	
	Правоведение		57	57	
	Психология	Психология и педагогика	141	120	15%
	Педагогика		-		
	Социология		-	54	
	Философия		222	189	15%
	Экономика		-	68	
	Латинский язык и основы терминологии		111	111	0
	Биоэтика		54	54	0
	История медицины и фармации		90	90	0
	Дисциплины и курсы по выбору студента, устанавливаемые вузом:		102	102	0
2	Естественно-научные, математические и медико-биологические дисциплины	Общематематическое и естественно-научные дисциплины	3238	3538	9%

	Математика		70	70	0
	Информатика		96	96	0
	Физика	Общая физика	86	86	0
	Химия: общая и биорганическая		195		13,8
		Общая и неорганическая химия	-	111	
		Биорганическая химия	-	111	
	Биология с экологией		277		6,7
		Паразитология	-	57	
		Экология	-	54	
		Антропология	-	54	
		Общая генетика	-	81	
	Биологическая химия		276	276	0
	Анатомия человека		420	420	0
	Гистология, эмбриология, цитология		277		7,2
		Гистология	-	111	
		Эмбриология	-	72	
		Цитология	-	114	
	Нормальная физиология		361	342	5,3
	Микробиология, вирусология, иммунология		276	278	0,7
	Фармакология		245	245	0
	Патологическая анатомия		245	245	0
	Патофизиология		245	245	0

	Национально-региональный (вузовский компонент):		до 15% общего объема цикла 485	470	
	Медицинская информатика		-	90	
	Физическая химия		-	108	
	Медицинская физика		-	106	
	Медицинская и клиническая биохимия		-	108	
	Безопасность жизнедеятельности		-	58	
3	Профессиональные дисциплины	Общепрофессиональные дисциплины	6497	6523	0,4%
	Гигиена с основами экологии человека. ВГ	Гигиена с основами экологии человека	187	190	1,6
	Общественное здравоохранение и здоровье**		80	130	0
	Эпидемиология		112	111	0,9
	Инфекционные болезни.**		213	290	0
	Клиническая фармакология.		77	83	7,8
	Дерматовенерология.		136	127	6,6
	Лечебная физкультура и врачебный контроль.		77	77	0
	Лучевая диагностика и терапия.		108	102	5,6
	Секционный курс.		31	31	0

	Неврология, нейрохирургия.		187	187	0
	Медицинская генетика.		57	57	0
		Медицинская психология	-	51	
	Оториноларингология.		102	110	7,8
	Офтальмология.		114	106	3
	Психиатрия и наркология.		134	125	6,7
	Судебная медицина.		126	126	0
	Экстремальная и военная медицина.		384	356	7,3
	Акушерство и гинекология.		379(590)	558	5,4
	Педиатрия.		321	278	
	Терапия:		823:		
	Общий уход за больными.		57		
		Общий уход за больными (терапия, хирургия)		111	0
	Пропедевтика внутренних болезней.		324	295	0,9
	Внутренние болезни, общая физиотерапия, ВПТ.		239(974)	908	7,3
	Эндокринология.		76	76	0
	Фтизиопульмонология.		127	126	0,8
	Профессиональные болезни		-	57	
	Хирургия:		1171:		

	Общий уход за больными.		54	См.выше	
	Общая хирургия, анестезиология.		244	244	0
	Реанимация и интенсивная терапия.		57	57	0
	Оперативная хирургия и топографическая анатомия.		190	171	10
	Хирургические болезни.		202(656)	665	1,4
	Стоматология.		52	52	0
	Травматология и ортопедия. ВПХ.		213	204	4,3
	Урология.		57	57	0
	Онкология.		102	87	14,7
	Медицинская экология			129	
	Дисциплины специальности		1781		
	Внутренние болезни.**		735	См. проф. дисц.	
	Хирургические болезни.**		454	См. проф. дисц.	
	Акушерство и гинекология.**		211	См. проф. дисц.	
	Поликлиническая терапия.		197	189	4,1
	Профессиональные болезни.		57	57	
	Инфекционные болезни, эпидемиология.**		77	См. проф. дисц.	

	Общественное здравоохранение и здоровье.		50	См. проф. дисц.	
	Курсовая работа		-	75	
	Дисциплины и курсы по выбору студента, устанавливаемые вузом:			357	
	Элективные курсы		-	266	
	Всего часов теоретического обучения:		11880	12210	8.2
	Практики:		648	648	
	ИТОГО:		12528	12888	2.6

** в столбце ГОС ВПО дисциплина приведена в двух разделах.

Данные таблицы 5 демонстрируют, что отклонения в объеме преподавания практически всех дисциплин от рекомендованного ГОС не превышают 15%, что полностью отвечает требованиям ГОС ВПО «Лечебное дело».

Таблица 6.

Анализ рабочего учебного плана образовательной программы ВПО «Фармация» на соответствие требованиям ГОС: объем учебной нагрузки по циклам дисциплин и отдельным дисциплинам

№ № ПП	Цикл дисциплин (стандарт)	Цикл дисциплин (учебный план)	ГОС ВПО (час.)	Рабочий учебный план (час.)	Откло- нение в %
1	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	Общие гуманитарные и социально-экономические	1758	1770	+0,7%

		дисциплины			
	Федеральный компонент:		1275(1639)	1677	+2,3%
	Иностранный язык		340	340	
	Физическая культура.		408	408	
	Отечественная история	История Отечества	-	57	
	Политология				
	Культурология		132	114	-13,6%
	Правоведение		54	54	
	Психология Педагогика	Психология и педагогика	54	54	
	Русский язык и культура речи				
	Социология				
	Философия		210	203	-3,3%
	Экономика		108	108	
	Латинский язык и основы терминологии		189	199	5,3%
	Биоэтика		54	57	+5,2%
	История медицины и фармации		90	83	-7,7%
	Дисциплины и курсы по выбору студента, устанавливаемые вузом:				
	Гуманитарные курсы по выбору		93	93	
	Национально-региональный (вузовский компонент):		89	-	
2	Естественнонаучные, математические и медико-	Общематематические и	2929	3003	+2,5%

	биологические дисциплины	естественнонаучные дисциплины			
	Федеральный компонент:		2843	2846	+0,1%
	Математика		100	100	
	Информатика		128	128	
	Физика		228	228	
	Химия: общая и неорганическая		171	171	
	Физическая и коллоидная химия		285	285	
	Аналитическая химия		378	378	
	Органическая химия		378	378	
	Биология		85	85	
	Ботаника		216	216	
	Основы экологии и охраны природы		78	78	
	Микробиология		171	173	+1,2%
	Биологическая химия		237	239	+0,8%
	Физиология с основами анатомии		200	200	
	Патология		188	187	-0,5%
	Национально-региональный (вузовский компонент):		-	57	
	Общая генетика и фармакогенетика			57	
	Дисциплины и курсы по выбору студента, устанавливаемые вузом:	Естественнонаучные дисциплины по выбору	86	100	+14%
3	Общепрофессиональные		1416	1416	

	дисциплины				
	Федеральный компонент:		1416	1416	
	Общая гигиена		81	81	
	Первая доврачебная помощь		81	81	
	Фармакология		368	365	-0,8%
	Клиническая фармакология (фармакотерапия)		142	142	
	Военная и экстремальная дисциплина	Военная и экстремальная медицина	338	338	
	Токсикологическая химия		219	219	
	Медицинское и фармацевтическое товароведение		187	190	+1,6%
	Специальные дисциплины		2417	2493	+3,0%
		Федеральный компонент:		2417	
	Фармацевтическая химия		714	714	
	Фармацевтическая технология		659	659	
	Фармакогнозия		377	377	
	Биотехнология		153	153	
	Управление и экономика фармации		514	514	
	Дисциплины и курсы по выбору студента, устанавливаемые вузом:		76	76	
	Всего часов теоретического обучения:		8694	8682	0,1%

	Практики:		1116	1116	
	ИТОГО:		9810	9798	0,1%

Таким образом, отклонения в объеме преподавания отдельных дисциплин по специальности «Фармация», блоков дисциплин и общей трудоемкости программы от рекомендованных ГОС не превышают 15%, что полностью отвечает требованиям ГОС ВПО (Таблица 6).

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 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 и фармакологии:

1.

Библиотека факультета располагает значительным фондом научной периодики, который на 2015г. включал 38 названий журналов постоянного хранения и 120 названий с 10-летним сроком хранения.

3.3. Компьютеризация учебного процесса

На факультете фундаментальной медицины функционируют:

- 2 класса по 17 компьютеров + компьютер преподавателя + проектор;
- 1 класс на 24 компьютера + интерактивная доска + 3D-проектор.

9/10 лекционных аудиторий оснащены системой компьютер + проектор.

Действует бесплатный внутрифакультетский 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.

Анализ 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 таблице 7.

Таблица 7.

Базы практик студентов факультета фундаментальной медицины

№ п/п	Предприятие/организация	Сроки действия договоров
<u>Лечебное дело</u> 1	ЦКБ с поликлиникой медцентра Управления делами Президента	до 23.07.2017 года
2	Центр планирования семьи и репродукции	до 01.03.2015 года
3	Российский кардиологический НПК МЗ СР РФ	бессрочный
4	Российский онкологический научный центр им. Н.Н.Блохина	до 25.11.2013 года
5	Научный центр неврологии РАМН	до 27.11.2013 года
6	МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского	до 29.03.2018 года

7	Институт медико-биологических проблем РАМН	до 17.01.2016 года
8	ГКБ № 31	до 24.10.2014 года
9	ГКБ № 64	до 24.08.2015 года
10	Горполиклиника № 202	Б/д
11	МСЧ № 47	до 01.07.2015 года
12	ПМГМУ им. И.М.Сеченова	до 14.10.2015 года
13	Российский государственный медицинский университет	до 01.2014 года
14	Медицинский факультет РУДН	до 10.2015 года
15	ЦКБ № 1 ОАО РЖД	до 01.11.2014 года
16	ФГУ ЛРЦ	01.10.2015 года
17	ФГБУ Институт хирургии им. А.В.Вишневского	до 25.04.2014 года
18	ГКБ № 15	Возобновляется ежегодно
19	ЦКБ № 1 ОАО «РЖД»	Возобновляется ежегодно
20	ГКБ № 29	Возобновляется ежегодно
21	ЦКБ «Гражданской авиации»	Возобновляется ежегодно
22	КБ №123 ФМБА РФ	Возобновляется ежегодно
Фармация 1	ГУП «Столичные аптеки»	Возобновляется ежегодно
2	ГБУЗ «ЦЛО ДЗМ» («Центр лекарственного обеспечения департамента здравоохранения города Москвы»)	Возобновляется ежегодно

С 2014г. еще одной клинической базой факультета становится Медицинский научно-образовательный центр МГУ (МНОЦ), лицензирование медицинской деятельности которого состоялось в декабре 2013 года. В 2015 году на его базе были проведены циклы занятий по оториноларингологии, лучевой терапии и лучевой диагностике, эпидемиологии.

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.

4. Качество подготовки выпускников

4.1. Оценка качества знаний (таблицы 8-12)

Контроль знаний студентов по результатам сессий

Студенты отделения «Лечебное дело» в 2015г. успешно осваивали учебную программу специальности: доля сдавших сессию на «хорошо» и «отлично» после каждой сессии превышала 80%.

Студенты фармацевтического отделения, допущенные к экзаменам, успешно сдавали все сессии отчетного периода. Наибольшее число «троек» получено на первых трех курсах (**Приложение 2**). Доля студентов, сдавших сессию на «хорошо» и «отлично», по отдельным сессиям достигала 100%.

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

В 2015 году все студенты, допущенные к итоговой аттестации, успешно защитили дипломные работы и сдали междисциплинарный экзамен (Таблицы 8,11).

Защита дипломных работ завершилась отличной оценкой в 80-96%, оценивалась на «хорошо» - в 4-20%, на «удовлетворительно» - в 2-3% (Таблицы 9,11). Все защищенные дипломные работы высоко оценивались рецензентами, и в рецензиях высказывались пожелания выставления оценки «отлично», что не всегда совпадало с мнением аттестационной комиссии. Подавляющее большинство тем дипломных работ выпускников-лечебников носили клинический характер. 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: биохимии, аналитической химии, физиологии. Эти работы фундаментального характера являлись частью исследований по 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 2015г.: по специальности «Лечебное дело» она составляла 33-58% (Таблица 10).

Результаты третьей итоговой аттестации выпускников по специальности «Фармация» продемонстрировали хорошую и отличную подготовку будущих специалистов (Таблицы 11-12).

Таблица 8.

Результаты междисциплинарного экзамена выпускников ФФМ МГУ по специальности «Лечебное дело» с 2011 по 2015 г.г.

Год выпуска		Оценка ГЭК	
		Количество, чел.	%
2011	Число студентов на экзамене	59	100
	Из них получивших «отлично»	53	90
	«хорошо»	4	7
	«удовлетворительно»	2	3
	Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»		97
2012	Число студентов на экзамене	51	100
	Из них получивших «отлично»	44	86
	«хорошо»	7	14
	«удовлетворительно»	-	-
	Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»		100
2013	Число студентов на экзамене	51	100
	Из них получивших «отлично»	45	88
	«хорошо»	6	12
	«удовлетворительно»	-	-
	Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»		100
2014	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
2015	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

Таблица 9.

Результаты защиты дипломных работ выпускников ФФМ МГУ по специальности «Лечебное дело» с 2011 по 2015 г.г.

Год выпуска	Число выпускников	Дипломная работа		
		«Отл.» %	«хор.» %	«уд.» %
2011	59	91	7	2
2012	51	96	4	-
2013	51	80	20	-
2014	67	92.5	6	1.5
2015	40	100	-	-

Таблица 10.

Количество дипломов с отличием по специальности «Лечебное дело», выданных с 2011 по 2015 г.г.

	2011	2012	2013	2014	2015
Всего (% от общего числа выпускников):	44%(59)	51%(51)	47%(51)	33%(67)	65%
В т. ч.:					
российским гражданам	49%(25)	52%(25)	47%(51)	33%(67)	65%
иностранным гражданам	12,5%(1)	33%(1)	-	-	-

В 2015г., доля выпускников, защитивших дипломы на «отлично», составила 100 %. Практически в два раза увеличилась доля дипломов с отличием относительно 2014г.: 65% против 33%. Общим мнением государственной аттестационной комиссии выпуск специалистов на ФФМ 2015 года был признан лучшим за последние несколько лет.

Таблица 11.

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	-	-

Таблица 12.

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

	2013	2014	2015
Всего (% от общего числа выпускников)	38% (5)	78% (7)	75,0(12)
В том числе: российским гражданам	38% (5)	78% (7)	68,75(11)
иностранным гражданам	-	-	6,25 (1)

По данным таблиц 11-12 очевидно, что третий выпуск провизоров продемонстрировал очень высокий уровень подготовки. Все 13 выпускников, как и год назад, сдали итоговый экзамен и защитили дипломную работу на «отлично», а 12 из них (75%) получили дипломы с отличием.

4.2. Условия, определяющие качество подготовки выпускников

4.2.1. Кадровое обеспечение (Таблица 13)

В учебном процессе по специальности «Лечебное дело» на факультете задействовано 111 преподавателей, 100% которых имеют базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины. Штатными сотрудниками факультета являются 39 преподавателей (35%). 108 человек (97%) имеют ученые степени и звания, половина из которых (53 чел. – 49%) являются докторами наук и профессорами.

К преподаванию по специальности «Фармация» привлечен 21 преподаватель. Все преподаватели имеют ученые степени и звания, научная специальность которых соответствует профилю подготовки. 11 преподавателей (52,4%) являются докторами наук, профессорами, из которых у 4 человек научная специальность соответствует профилю подготовки. Составлен и выполняется план повышения квалификации преподавателей факультета (Приложение 5).

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

Таблица 13.

**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

Доля преподавателей ФФМ, участвующих в научно-исследовательской работе, составляет 91,5%. Соотношение фундаментальных и прикладных научных исследований - 12:1.

Основными научными школами на факультете в 2014 г. и по настоящее время являются:

№ п/п	Ф.И.О. руководителя	Название
1	Ткачук В.А. (грант Президента)	Роль микровезикул и факторов роста, секретлируемых мезенхимальными стволовыми клетками, в процессах регенерации органов и тканей
2	Владимиров Ю.А.	Разработка и внедрение в учебный процесс и клиническую практику биофизических методов лабораторной диагностики, основанных на измерении фото- и хемилюминесценции клеток и тканей человека и животных в норме и в условиях окислительного стресса
3	Григорьев А.И.	Системные, клеточные и молекулярные механизмы функционирования организма в экстремальных условиях: микрогравитация и выполнение напряженных мышечных нагрузок
4	Животовский Б.Д.	Регуляция взаимодействия между различными формами клеточной гибели: способ борьбы с раком
5	Медведев О.С.	Поиск новых подходов фармакологической коррекции нарушений, вызванных ишемией миокарда и мозга
6	Кошелев В.Б.	Анализ изменений реологических свойств крови, гемодинамики при ишемических повреждениях и сахарном диабете
7	Архипенко Ю.В.	Роль редокс-сигнальной системы в защитных эффектах адаптации к изменению уровня кислорода
8	Польшаков В.И.	Методы ЯМР в изучении строения физиологически активных соединений и их взаимодействия с биомолекулами
9	Анисимов Н.В.	МРТ исследования онкологических патологий малых лабораторных животных

На факультете фундаментальной медицины в 2011-2015 г.г. проводились исследования и научные разработки по **87 темам**, финансируемым из различных источников (**Приложение 4**), среди которых 43 гранта Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ), 21 проект Министерства образования и науки, 2 проекта Федерального агентства по науке и инновациям, 5 проектов Правительства Москвы и т.д.

В 2011 г. проводились исследования по 17 проектам, в том числе:

7 грантам РФФИ,

5 грантам Минобрнауки,

4 грантам Правительства г. Москвы,

Совместному проекту с Институтом биологии развития им. Н.К.Кольцова РАН.

В 2012 г. сотрудники факультета участвовали в 14 научных проектах:

6 грантах РФФИ,

4 грантах Минобрнауки,

проекте Института биологии развития им. Н.К.Кольцова РАН,

проекте с Институтом физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук,

проекте «ДИСофт»,

проекте «Медмаш».

В 2013 г. сотрудники факультета участвовали в исследованиях по 17 финансируемым темам, в т.ч.:

13 грантам РФФИ,

3-х проектам Минпромторга,

1 проекту ФГБУН Института биорганической химии им. академиков М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН.

В 2014 г. к перечню направлений НИР на факультета добавились тематики **11** проектов РФФИ и **8** проектов РНФ.

В таблице ниже представлен план развития основных научных школ факультета фундаментальной медицины на 2015 год.

Индекс подразделения	<p>Приоритетное направление. Наименование темы (указать коды ПН, ТП, ПНР). Номер госрегистрации. Ф. П. (фундаментальная, прикладная). Содержание этапов, проводимых в 2015 г. по каждой теме</p>	Срок выполнения		<p>Исполнитель (кафедра, лаборатория и т.д.) Ф.И.О., ученая степень и должность научного руководителя</p>
		начало		
110	Выяснение механизмов развития патологических процессов, поиск путей их коррекции и предотвращения			
110	<p>Тема: Регуляция взаимодействия между различными формами клеточной гибели: способ борьбы с раком. (ПН-04, ТП-04, ПНР-4) (номер ожидается), Ф., Анализ комплекса(ов) активации каспазы-2 с помощью масс-спектрометрии. Изучить влияние голодания или депривации факторов роста на процесс клеточной гибели и охарактеризовать роль каспазы-2 в данном процессе. Продолжить эксперименты по анализу роли АФК в развитии митотической катастрофы. Исследовать цепь событий, начинающуюся с экспрессии белка TSN и ведущую к развитию резистентности клеток аденокарциномы легких к химиотерапии. Продолжить исследование зависимого от p53 ответа опухолевых клеток как в гипоксических, так и в нормоксических условиях. Будет исследована роль CyPA и CyPD в апоптозе, инициируемом различными противоопухолевыми препаратами подобраны условия, при которых воздействие на CyPD может способствовать стимуляции клеточной гибели.</p>	12.01.2015	<p>Лаборатория исследования механизмов апоптоза, Животовский Борис Давидович, д.б.н., зав. лаб.</p>	
110	Магнитно-резонансная томография			

110	<p>Тема 1: МРТ исследования онкологических патологий малых лабораторных животных. (ПН – 04, ТП – 04, ПНР – 4) (номер ожидается), Ф., Изучить контрастирующие свойства фторуглеродных соединений в МРТ экспериментах на малых лабораторных животных, разработать методы выявления инокулированных опухолей и областей воспаления тканей in vivo, разработать способы таргетной доставки фторуглеродных препаратов в пораженные органы.</p>	01.02.2015	Лаборатория магнитной томографии и спектроскопии; Анисимов Николай Викторович , д.ф.-м.н., вед. н.с.
110	Радиоспектроскопия		
110	<p>Тема 1: Методы ЯМР в изучении строения физиологически активных соединений и их взаимодействия с биомолекулами. (ПН – 04, ТП – 04, ПНР – 4) (номер ожидается), Ф., Провести поиск новых потенциальных антибактериальных соединений в ряду ингибиторов метионин гамма-лиазы, провести структурные исследования новых ДНК аптамеров – ингибиторов тромбина.</p>	01.02.2015	Лаборатория магнитной томографии и спектроскопии; Польшаков Владимир Иванович , д.х.н., вед. н.с.

Источники и объемы финансирования НИР в 2015 г.г.

В 2015г. сотрудниками факультета выполнялись 12 проектов, поддержанных РФФИ, и 8 проектов с финансированием Российского фонда фундаментальных исследований.

Представленные в приложении 5 данные за обследуемый период отражают активизацию научных исследований, проводимых сотрудниками факультета фундаментальной медицины, расширение тематики проводимых работ и рост объемов их финансирования (см. табл. выше). В 2015 г. в подавляющем большинстве проектов участвовали/участвуют студенты, выполняющие курсовые и дипломные проекты, аспиранты и ординаторы фундаментальных и клинических кафедр.

Внедрение собственных разработок в практику

Материалы патента (№2289482 от 20.12.2006) используются в клинике сердечно-сосудистых заболеваний Первого МГМУ им. И.М.Сеченова. Материалы исследований включаются в курсы лекций и используются на семинарах. В 2015г. сотрудники факультета активизировали патентную деятельность (см. табл. ниже).

Количество зарегистрированных заявок на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения	8
Получено патентов	9

За отчетный период 2010-2015г.г. сотрудниками факультета фундаментальной медицины опубликовано более 300 научных статей, организовано и проведено 17 тематических конференций, издано 33 сборника научных трудов (Таблица 14), подготовлено и выпущено **13** монографий, защищено **17** кандидатских и **две** докторских диссертации (Таблицы 15-17).

Таблица 14.

Количество научных публикаций, проведенных конференций, издание сборников научных трудов

Год	Кол-во публикаций	Проведено конференций	Издано сборников
2011	79	4	5
2012	66	4	14
2013	51	3	2
2014	137 (85ст.+52тез.докл.)	3	2
2015			

Таблица 15.

Защита сотрудниками ФФМ кандидатских диссертаций в 2015 году

№№	Фамилия, имя, отчество, название диссертации, место защиты	Занимаемая должность	Кафедра, лаборатория
----	---	-------------------------	-------------------------

пп	(МГУ или название другой организации)		
1 2012	Семенова Наталия Сергеевна «Комплексная методика оценки ангио- и нейроархитектоники сетчатки у больных гипертонической болезнью и синдромом обструктивного апноэ/гипоапноэ сна», ФГБУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н.Федорова Минздрава РФ»	Ассистент	кафедра офтальмологии
2.	Бердалин Александр Берикович «Кардиопротекторное действие Семакса при ишемии и ишемии-реперфузии миокарда у крыс», НИИ морфологии человека РАМН	Научный сотрудник	лаборатория анализа клеточных структур и тканей
3.	Морозова Мария Павловна «Влияние внутрисердечного и периферического воспаления на гемодинамические показатели и вариабельность ритма сердца у крыс», МГУ Биофак.	Ассистент	кафедра физиологии и общей патологии
4.	Акопян Жанна Алексеевна «Функциональная активность эндотелиальных, мезенхимальных и циркулирующих прогениторных клеток при повышенной концентрации глюкозы in vitro и гипергликемии у больных сахарным диабетом», РУДН.	Ученый секретарь	кафедра биохимии и молекулярной медицины
5	Кудряшова Т.В. Роль кальдесмона в миграции немышечных клеток. 03.01.04 – биохимия (дата защиты - 04.04.2011)	ассистент	лаборатория генных и клеточных технологий
6	Ефименко А.Ю. Влияние возраста на ангиогенные свойства мезенхимальных стволовых клеток жировой ткани 03.01.04 – биохимия, 14.01.05 – кардиология, (дата защиты - 23.09.2011)	ординатор	кафедра внутренних болезней
7	Дергилев К.В. Характеристика c-kit позитивных резидентных стволовых клеток миокарда у больных ишемической болезнью сердца.	аспирант	кафедра биохимии и молекулярной медицины

	03.01.04 – биохимия, 14.01.05 – кардиология, (дата защиты - 23.09.2011)		
8	Тюрин-Кузьмин П.А. Роль пероксида водорода в регуляции поляризации и миграции фибробластов 03.03.04 - клеточная биология, цитология, гистология, (дата защиты - 30.11.2011)	мл.н.с.	лаборатория генных и клеточных технологий
9	Юрлова Е.И. Механизмы влияния Т-кадгерина на рост, метастазирование и васкуляризацию меланомы. 03.01.04. – биохимия. (дата защиты - 09.12.2011)	аспирант	кафедра биохимии и молекулярной медицины
10	Лимончиков С.В. Современные методы диагностики и миниинвазивное хирургическое лечение при синдроме механической желтухи. 14.01.17-хирургия (дата защиты - 24.11.2011).	ассистент	кафедра хирургии
11	Щербакова Лия Ниязовна, Синдром гиперстимуляции яичников в программе экстракорпорального оплодотворения. Клиническое течение и репродуктивные потери.	Ассистент	Акушерства и гинекологии
12	Артемьева Марина Михайловна Гипотензивное действие 3-(3-[1,2,4-триазоло]-оксатриазолиум-5-олата: физиологический и биохимический анализ в экспериментах на крысах	Мл.н.с.	Фармакологии
13	Кожевникова Валерия Владимировна Анализ участия транспортера серотонина в развитии монокарталиновой формы легочной гипертензии у крыс линии "Wistar"	Мл.н.с.	Фармакологии
14 2009	Белоглазова Ирина Борисовна, Роль структуры ростового домена урокиназы во взаимодействии с урокиназным рецептором uPAR/CD87	Аспирант	Кафедра биомедицинской химии ФФМ

15	Семина Екатерина Владимировна, Изучение влияния Т-кадгерина на проницаемость эндотелиального слоя, организацию цитоскелета и системы внутриклеточной сигнализации	Аспирант	Кафедра биомедицинской химии ФФМ
16	Лопатина Татьяна Владимировна, Стимуляция роста нервных волокон стромальными клетками жировой ткани и дифференцировка этих клеток в нейральном направлении	Аспирант	Кафедра биомедицинской химии ФФМ
17	Харитоновна Екатерина Викторовна Биофармацевтический анализ и фармакокинетика убидекаренона	Аспирант	Кафедра фармакологии

Таблица 16.

Защита сотрудниками ФФМ докторских диссертаций

№№ пп	Фамилия, имя, отчество, название диссертации, место защиты (МГУ или название другой организации)	Занимаемая должность	Кафедра, лаборатория
1 2012	Мальков Павел Георгиевич "Прижизненная морфологическая диагностика и эффективность использования ресурсной базы практической патологической анатомии", РУДН	Профессор	кафедра физиологии и общей патологии
2 2010	Каленикова Елена Игоревна, Оценка качества и эффективности биологически активных добавок с коэнзимом Q10.	Зав. кафедрой	Фармацевтической химии, фармакогнозии и организации фармацевтического дела

Перечень монографий, изданных сотрудниками факультета за период 2010-2014 г.г. (авторство/соавторство)

№ п/п	Автор, наименование работы	Выходные данные
1.	Савельева Г.М., Коноплянников А.Г., Курцер М.А., Панина О.Б. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного.	ГЭОТАР-Медиа, Москва, 2011.- 144 с.
2.	Самоходская Л.М., Балацкий А.В., Садекова О.Н., Таратина О.В. и др. Молекулярно-генетический анализ предрасположенности человека к мультифакторным заболеваниям; Ред. В.А.Ткачук.	Изд. МГУ, Москва, 2011. – 388 с.
3.	Савельева Г.М., Курцер М.А., Панина О.Б. и др. Профилактика гемолитической болезни плода.	Новая медицинская технология.-Москва, 2011, - 15 с.
4.	Авдеев В.Г. Внутренние болезни. Под ред. В.С.Моисеева, А.И.Мартынова, Н.А.Мухина.	ГЭОТАР-Медиа, Москва, 2012. – 421 с.
5.	Г.М.Савельева, Коноплянников А.Г., Курцер М.А., Панина О.Б.. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного.	ГЭОТАРМедиа, Москва, 2012. - 144 с.
6.	Зайратьянц О.В., Бойкова С.П., Зотова Л.А., Колонтарев Б.А., Мальков П.Г., Миринова Л.Г., Рябоштанова Е.И., Смольяникова В.А., Тарасова Л.Б. Патологическая анатомия: Атлас.	ГЭОТАР-Медиа, Москва, 2012. 960 с.
7.	Кошелев В.Б., Рукша Т.Г., Сергеева Е.Ю., Белоногов Р.Н., Иванова Ю.Р. Молекулярные механизмы типовых патологических процессов.	КрасГМУ, Красноярск, 2012. - 123 с.
8.	Рукша Т.Г., Кошелев В.Б., Белоногов Р.Н., и др. Основы молекулярной патологии.	ООО ПКФ «Флат», Красноярск, 2012. - 145 с.
9.	Каленикова Е.И., Городецкая Е.А., Медведев О.С. Применение ВЭЖХ в фармацевтическом анализе и фармакокинетических исследованиях лекарственных веществ эндогенной природы и их аналогов. В кн.: Фармацевтический анализ.	АРГАМАК-МЕДИА Москва, ISBN 978-5-00024-003-8, 778 с. (Гл. 3.4. С. 616-653)
10.	Агаджанян Н.А., Степанов О.Г., Архипенко Ю.В.	Изд-во МГТУ, Майкоп,

	Корректирующее влияние измененной газовой среды при функциональных нарушениях пищеварительной системы.	2011, 210 с.
13.	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"

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

На факультете фундаментальной медицины для студентов отделения Лечебное дело действуют два кружка: хирургический и «Медицинская визуализация».

Студенты факультета регулярно принимают участие в конкурсах научных работ, конференциях, олимпиадах и т.п. (Таблица 18), становясь их призерами, дипломантами и победителями.

Таблица 18.

Участие студентов ФФМ в конкурсах научных студенческих работ, конференциях и др.

Год	Кол-во студентов, участвовавших в конкурсах и конференциях	Кол-во публикаций студентов
2011	88	18
2012	81	18
2013	94	21
2014	168	39
2015		

Таблица 18а.

Научно-исследовательская работа студентов: отдельные показатели 2015 г.

Количество конкурсов на лучшую НИР студентов, организованных подразделением	2
Численность студентов очной формы обучения, участвовавших в НИР (всего)	51
в том числе, на платной основе	9
Результативность НИР студентов:	
Количество научных публикаций (всего)	39
Количество научных публикаций без соавторов-сотрудников вуза	3
Количество грантов, выигранных студентами	2
Объем средств, направленных подразделением на финансирование НИРС (тыс. руб.)	350

4.2.3. Методическая деятельность

Учебники и учебные пособия, написанные преподавателями по профилю программы

За 2015 год сотрудниками факультета подготовлено и опубликовано 29 учебно-методических изданий (Приложение 6), в т.ч.:

- 6 учебников
- 10 учебных пособий
- 10 руководств
- 2 словаря
- 1 атлас
- 1 программа учебной дисциплины.

К 2011 году на факультете были разработаны образовательные стандарты МГУ по специальностям «Лечебное дело» и «Фармация». В текущем 2014-2015

уч.г. по этим стандартам и в соответствии с новыми учебными планами учатся студенты первых четырех курсов двух отделений.

Новые формы учебной работы

На кафедре физиологии и общей патологии (заведующий кафедрой профессор В.Б. Кошелев) внедрена новая, игровая командная форма повторения материала, освоенного в течение семестра в курсе Патологической физиологии – «Патофизиологические бои». Автор идеи – доцент Гаврилова С.А., воплощают: асс. Морозова М.П., аспиранты Ердяков А.К., Ржавина Е.М., м.н.с. Бердалин А.Б., ст. преп. Давыдова М.П. Таких занятий два – в конце зимнего и в конце весеннего семестра. Данное занятие является частью зачета или допуска к экзамену. Студенты всего курса принимают в нем участие. Занятие открытое, на котором рады видеть гостей!

Цель занятия – быстро, глубоко и грамотно повторить огромный объем знаний, освоенный студентами в течение семестра. Но, так как занятие является зачетным, игра команд оценивается жюри, которое состоит из преподавателей курса патологической физиологии.

Студенты играют командой - учебной группой: 5 групп – 5 команд. На собрании группы студенты сами выбирают капитана. Команды соревнуются между собой.

Конкурсы:

1. Конкурс для капитанов в формате телевизионного шоу «Своя игра». Вопросы разбиты на разделы, и сложность вопросов определяет число полученных за правильный ответ баллов.

2. Домашнее задание – подготовленная командой сценка-загадка для других команд, отражающая какой-либо патологический процесс.

3. Задачи – загадки в виде вопросов, отражающие клинические ситуации, подготовленные дома для других команд: каждая команда готовит 4 вопроса и отвечает на 4 вопроса от других команд.

За каждый конкурс жюри начисляет баллы, в конце занятия озвучиваются суммарные баллы, набранные командой, и место, которое команда заняла в конкурсе. По результатам конкурса каждому студенту в рейтинг добавляют число баллов, равное месту, занятому командой в Патофизиологических боях.

Конкурс проходит весело, собранно, настрой деловой, дух азартный! Устают все, и студенты, и преподаватели, но такой мозговой штурм позволяет перед зачетом или экзаменом повторить огромный объем материала, пройденного в семестре с хорошим настроением! Нравится всем!

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

Таблица 19.

Участие сотрудников и студентов факультета в международных конференциях, организованное через отдел по международному сотрудничеству ФФМ в 2015 г.

№ п/п	Название конференции, место проведения	Даты проведения конференции	Участники со стороны факультета
1	6-й международный симпозиум "Химия и химическое образование", Владивосток	28 сентября-03 октября 2014 г.	Чапленко А.А.
2	Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов-2014», Москва	7-11 апреля 2014 г.	Сагарадзе Г.Д.
3	VI международная конференция молодых ученых «Органическая химия сегодня» InterCYS-2014, Санкт-Петербург	23-25 сентября 2014 года	Сафронова Р.Г.
4	Международный симпозиум "Biological Motility: New facts and hypotheses", Пущино	сентябрь 2014	Бердалин А.Б., Гаврилова С.А., Никогосова А.Д., Баженова Д.А., Горбачева А.М., Губайдуллина Г.Ф., Лебедева Е.О., Романюк А.М., Стулова А.Н., Буравков С.В., Кошелев В.Б.

4.2.5. Материально-техническая база

Для оснащения учебного процесса и научно-исследовательской работы студентов и аспирантов по специальности «Фармация» за предыдущий пятилетний период приобретено оборудования на сумму 6 млн 872 тыс 334,13 руб. Материальные запасы отделения «Фармация» пополнялись: в 2009 г. на 22854,48 руб., в 2010 г. – на 453348,41 руб., в 2011 г. – 239602,96 руб., в 2012 г. – на 350000

руб. Итого за 5 предыдущих отчетному 2014 г. лет приобретено расходных материалов на сумму 1 млн 65 тыс 805,85 руб.

В 2015г. факультет приобрел учебное и научно-исследовательское оборудование и др. основные средства на общую сумму около 19 млн руб. Все оборудование используется в учебном процессе студентами и аспирантами факультета (Приложение 7).

4.3. Внутривузовская система контроля качества подготовки

В 2011 году на факультете 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.

Обращение к студентам и пример заполнения анкеты:

Уважаемый коллега! Приглашаем Вас принять участие в текущем контроле качества образовательного процесса на ФФМ МГУ. Заполнение анкет по всем предметам, прослушанным в течение семестра, позволит:

- способствовать повышению качества образовательного процесса,
- осуществлять контроль объективности оценки преподавателями знаний студентов

Данные анкетирования будут переданы администрации ФФМ.

Правила заполнения анкет:

1. Анкеты заполняются старостами групп и должны отражать консолидированное мнение группы. Если будут особые мнения, сильно отличающиеся от мнения группы, можно написать их в комментариях.
2. В комментариях пишите, пожалуйста, пояснения к данным оценкам (прежде всего – к негативным!)
3. Все анкеты заполняются в электронном виде. На каждый новый предмет – новая анкета (просто копировать и вставить страницы анкеты в этот же файл, отметить следующий предмет и заполнить).
4. Отметки в табличках делать путем постановки любого символа в нужную клетку. Комментарии в печатывать.
5. Готовые анкеты (все включенные в 1 файл) переслать куратору на курсе.

Спасибо за поддержку!

Специальность: лечебное дело
 Курс на момент опроса: 6
 Оцениваемый курс: 5
 Оцениваемый семестр обучения: 10

Примечание: Текст “в кавычках” передает высказывания отдельных студентов, не всегда соответствующие общему мнению группы о предмете, либо мнение группы, выраженное в разговорном стиле.

Оцениваемый курс (отметить цветом):

Общественное здоровье и здравоохранение
Эпидемиология
Медицинская психология
Психиатрия и наркология
Экстремальная и военная медицина
Акушерство и гинекология
Педиатрия
Внутренние болезни, общая физиотерапия
Хирургические болезни
Стоматология
Травматология и ортопедия

Фамилия основного преподавателя: ____Иванов И.И.____

1. Задержки начала занятий по вине преподавателей

	Не было	1-2 раза	3-4 раза	5 и более раз
До 5 минут	+			
До 20 минут	+			
Свыше 20 минут	+			
Не приходили	+			

2. Корректность обращения преподавателей со студентами

Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
		+	

Что было некорректно в обращении:

Грубая форма общения.

«Предвзятое отношение к некоторым студентам».

«Некорректные замечания в адрес некоторых студентов».

3. Изложение преподавателями содержания курса

	Отл	Хор	Уд	Неуд
Доступность		+		
Наглядность		+		
Соответствие выдаваемых учебных пособий программе курса			+	
Наличие клинических разборов	+			
Другое				

Комментарии:

“Предмет сам по себе очень скучный, но преподаватель смог изложить его так, что время проходило незаметно. Спасибо!”

Доступность: изложение материала не всегда доступным языком. Многие формулировки очень длины и трудны для понимания. Преподаватель редко отвечал на вопросы студентов.

4. Объективность оценки преподавателями знаний студентов на зачете / экзамене:

Отл	Хор	Уд	Неуд
	+		

Комментарии:

“4,75 из 5.”

Преподаватель оценивал скорее не формальные знания, а умение их преподнести, умение постоять за свой ответ, “учит жизни”. “Но это скорее плюс!”

5. Объективность оценки преподавателями текущей успеваемости студентов:

Отл	Хор	Уд	Неуд
	+		

Комментарии:

Оценки текущей успеваемости нет: пришел на занятие - плюс, не пришел - минус.

6. Оценка прослушанного курса в целом:

Отл	Хор	Уд	Неуд
	+		

Комментарии:

Результаты регулярного 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 2014 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 подтверждается их высокой востребованностью.

Успешно развивается постдипломное образование: обучение в аспирантуре по 11 специальностям, в клинической ординатуре – по 4-м специальностям: в 2011 году на факультете проходили обучение 26 ординаторов и 40 аспирантов, в 2014 году – 41 ординатор и 59 аспирантов.

Возросли объем и результативность научных исследований, проводимых сотрудниками факультета. За истекшее пятилетие выпущены десятки учебников, учебных пособий, монографий, научных статей в отечественных и зарубежных изданиях. Защищены 16 кандидатских и 2 докторские диссертации. Ученые факультета ведут проекты, финансируемые профильными министерствами, институтами и отдельными коммерческими структурами. В 2014 г. 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 2014 г. усилить материально-техническую базу за счет приобретения учебного и научно-исследовательского оборудования более чем на 18 млн. рублей.

По результатам проведенной проверки деятельность факультета фундаментальной медицины в 2014 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

Ж.А.Акопян

Зам. декана по учебной работе

Е.И. Каленикова

ПРИЛОЖЕНИЯ

Сведения об обеспеченности образовательного процесса учебной литературой

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

Специальность «Лечебное дело»

№№	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., 2008 Миронов В.В. Философия. – М., 2011 Моисеев В.И. Философия. – СПб, 2011. Хрусталеv Ю.М. Философия. – М., 2013 Хрусталеv Ю.М. Философия. – М., 2015	Учебник Учебник Учебник Учебник Учебник	40 10 3 20 10
2.	Биоэтика	Лопатин П.В. и др. Биоэтика. – М., 2011 Михаловска-Карлова Е.П. Биоэтический практикум. – М., 2012 Хрусталеv Ю.М. Биоэтика. – М., 2013 Сергеев В.В. Биоэтика /В.В. Сергеев и др. – М., 2014 Курс лекций по биоэтике. – Самара , 2012 Кэмпбелл А. Медицинская этика. – М., 2010 Шамов И.А. Биомедицинская этика. – М., 2015	Учебник Учеб.пос. Учебник Учеб.пос. Учеб.пос. Учеб.пос. Учебник	5 5 5 10 3 5 2
3.	Экономика	Вялков А.И. и др. Управление и экономика здравоохранения /Под ред. А.И. Вялкова. – М., 2013 Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения: В 2-х тт. /В.З. Кучеренко и др. – М., 2013 Экономика здравоохранения . /Под ред. А.В. Решетникова. – М., 2010 Экономика здравоохранения . /Под ред. А.В. Решетникова. – М., 2015 Лисицын Ю.П. Общественное здоровье и здравоохранение. – М., 2015	Учеб.пос. Учеб.пос. Учеб.пос. Учеб.пос. Учебник	15 2 15 5 10

4.	Психология и педагогика врачебной деятельности	Творогова Н.Д. Психология. – М., 2011 Худик В.А., Тельнюк И.В. Вопросы психологии и педагогики учебного процесса в медицинском вузе. – СПб., 2011 Коломиец О.М. Технология самоорганизации преподавателем медицинского вуза педагогической деятельности. – М., 2014 Ванчакова Н.П. и др. Психология и педагогика (для мед.вузов). – СПб., 2015 Психология и педагогика /Под ред. Н.В. Кудрявой. – М., 2015	Учебник Учеб.пос. Учеб-метод.пос. Учеб.пос. Учебник	10 5 5 1 5
1	2	3	4	5
5.	Правоведение	Правоведение. /В.В. Сергеев и др. – М., 2013 Сашко С.Ю., Кочорова Л.В. Медицинское право. – М., 2011	Учеб.пос. Учеб.пос.	15 15
6.	Отечественная история	Орлов А.С. Основы курса истории России. – М., 2013. Орлов А.С. Основы курса истории России. – М., 2009. Орлов А.С. и др. Основы курса истории России. – М., 2014 Орлов А.С. и др. История России. – М., 2015	Учебник Учебник Учебник Учебник	10 30 30 10
7.	История медицины	Сорокина Т.С. История медицины. – М., 2011. Сорокина Т.С. История медицины. – М., 2008. Логинов В., Иваницкий Л. Московские клиники. Избранные главы. – М., 2011 Лисицын Ю.П. История медицины. – М., 2015	Учебник Учебник Учеб.пос. Учебник	10 70 70 10
8.	Физическая культура	Ильинич В.И. Физическая культура студента и жизнь. – М., 2008 Галышева С.М. и др. Миология. – Екатеринбург, 2014 Железняков А.Г. Использование технологий дыхательных гимнастик в учебном процессе по физическому воспитанию студентов вузов. – Курск, 2014 Епифанов В.А. Лечебная физическая культура. – М., 2014 Оздоровительные программы по физической культуре и спорту. –СПб., 2014 Занятия физкультурой в спорткомплексе МГУ	Учебник Учеб.пос. Учеб.пос. Учеб.пос. Учеб.пос.	2 2 3 2 1
9.	Иностранный язык	Афанасова В.В. и др. Английский язык для медицинских специальностей. – М., 2005 Medicine Today . – М., 2005 Шевырдяева Л.Н. Naturally Speaking. – М., 2010 Марковина И.Ю. и др. Английский язык для медиков. – М., 2010 Бушина Л.М. Немецкий язык для студентов- медиков: учеб. – М., 2007 Чурилов Л.П. и др. Английский язык для медиков. – СПб., 2012 Кондратьева В.А. Немецкий язык для студентов-медиков. – М., 2012	Учебник Учеб.пос. Учеб.пос. Учебник Учебник Учеб.пос. Учебник	70 30 15 5 10 5 3

		Костина Н.В. Французский язык. – М., 2012 Щедрина Т.П. Обсуждаем проблемы медицины. – М., 2014	Учебник Учеб.пос.	3 1
10.	Экономика здравоохранения	Решетников А.В. и др. Экономика здравоохранения. – М., 2010 Решетников А.В. и др. Экономика здравоохранения. – М., 2015 Экономика здравоохранения. /Под ред. М.Г. Колосницыной и др. – М., 2009 Вялкова А.И. и др. Управление и экономика здравоохранения. – М., 2013 Экономика здравоохранения /Под ред. А.В. Решетникова. – М., 2015	Учеб.пос. Учеб.пос. Учеб.пос. Учеб.пос. Учебник	2 5 2 3 5
11.	Русский язык и культура речи	Сидорова М.Ю., Савельев В.С. Русский язык и культура речи. – М., 2008 Сидорова М.Ю. Культура речи. Конспект лекций. – М., 2008 Сидорова М.Ю. и др. Русский язык и культура речи: курс лекций. – М., 2013	Учебник Учебник Учеб.пос.	10 10 1
1	2	3	4	5
12.	Латинский язык	Чернявский М.Н. Латинский язык и основы медицинской терминологии. – М., 2011 Чернявский М.Н. Латинский язык и основы медицинской терминологии. – М., 2015 Петрова Г.В. Латинский язык и основы медицинской терминологии. – М., 2014	Учебник Учебник Учебник	80 10 20
13.	Математика	Ивашев-Мусатов О.С. Начала математического анализа. – М., 2002 Ивашев-Мусатов О.С. Теория вероятности и математическая статистика . – М., 2003 Основы высшей математики и математической статистики. – М., 2014	Учеб.пос. Учеб.пос. Учебник	100 100 7
14.	Физика	Черняев А.П. Лекции по физике. Курс физики для студентов факультета фундаментальной медицины МГУ. – М., 2007 Черняев А.П. Лекции по физике. Курс физики для медиков. – М., 2011 Антонов В.Ф. Физика и биофизика (для мед.вузов). – М., 2014 Антонов В.Ф. Физика и биофизика (для мед.вузов). – М., 2015	Учебник Учебник Учебник Учебник	60 30 10 3
15	Химия	Общая химия. /Под ред. С.Ф. Дунаева. – М., 2011 Практикум по общей химии. /Под ред. С.Ф. Дунаева. – М., 2005 Глинка Н.Л. Общая химия. – М., 2013 Жолнин А.В. Общая химия. – М., 2014	Учебник Учеб.пос. Учеб.пос. Учебник	100 70 10 15
16.	Биохимия	Биохимия. /Под ред. Е.С. Северина. – М., 2013 Биологическая химия с упражнениями и задачами. /Под ред. С.Е. Северина. – М., 2011 Биохимия человека. В 2-хтт. Пер. с англ. /Р.Марри и др. – М., 2009 Биологическая химия. /Е.С. Северин и др. – М., 2008	Учебник Учебник Учебник Учебник	15 20 30 60

		Биологическая химия /Под ред. С.Е. Северина. – М., 2012 Нельсон Д. Основы биохимии Ленинджера. – В 3-х т. – М.:БИНОМ, 2014 Биологическая химия с упражнениями и задачами /Под ред. С.Е. Северина. – М., 2012 Биохимия /Под ред. Е.С. Северина. – М., 2013 Биохимия /Под ред. Е.С. Северина. – М., 2015	Учебник Учебник Учебник Учебник Учебник	2 5 5 5 10
17.	Биология (Экология, паразитология)	Пехов А.П. Биология. Медицинская биология. Генетика и паразитология. – М., 2011 Барышников Е.Н, Медицинская паразитология. – М., 2005 Корнакова Е.Н. Медицинская паразитология. – М., 2013 Медицинская экология. /Под ред. А.А. Королева. – М., 2005 Медицинская паразитология и паразитарные болезни /Под ред. А.Б. Ходжаян и др. – М., 2014 Экология человека /Под ред. А.И. Григорьева. – М., 2014 Пучнин А.М. и др. Паразитология. – Тамбов, 2010 Иванова Н.Л. и др. Медицинская паразитология. – Н.Новгород, 2014 Пехов А.П. Биология: медицинская биология, генетика и паразитология. – М., 2014	Учебник Учеб.пос. Учебник Учеб.пос. Учеб.пос. Учебник Учеб.пос. Учеб.пос. Учеб.пос.	3 20 5 20 5 5 1 1 5
1	2	3	4	5
18.	Биология (общая генетика)	Задачи по современной генетике. /Под ред. М.М. Асланяна. – М., 2008 Общая генетика. /Под ред. О.Г. Инге-Вечтомова. – СПб., 2007 Генетика. /Под ред. В.И. Иванова. – М., 2007 Ченцов Ю.С. Цитология. – М., 2010 Инге-Вечтомова О.Г. Общая генетика. – СПб: СПб. ун-т, 2014 Клетки /Под ред. Б. Льюина. – М., 2011 Молекулярная биология клетки: В 3-х тт. /Б. Альбертс и др. – М., 2013	Учеб.пос. Метод.пос. Учебник Учеб.пос. Учебник Учебник Учебник	70 30 30 20 10 2 2
19.	Анатомия	Синельников Р.Д. и др. Атлас по анатомии человека. В 4-х тт. – М., 2010 Сапин М.Р. и др. Анатомия человека. В 2-х тт. – М., 1999 Сапин М.Р. и др. Анатомия человека. В 3-х тт. – М., 2008 Сапин М.Р. и др. Анатомия человека: В 3-хтт. – М., 2015 Цыбульский А.Г. Практикум по анатомии человека: В 4-х Ч. – М., 2014	Учеб.пос. Учебник Учебник Учебник Учеб.пос.	70(каждый том) 70(каждый том) 80(каждый том) 10 15

20.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия	<p>Островерхов Г.Е. и др. Оперативная хирургия и топографическая анатомия. – М., 2005</p> <p>Сергиенко В.Н. и др. Топографическая анатомия и оперативная хирургия. В 2-х тт. – М., 2005</p> <p>Топографическая анатомия и оперативная хирургия. В 2-х тт. /Под ред. И.И. Кагана, И.Д. Кирпатовского. –М., 2012</p> <p>Смирнова Э.Д. и др. Оперативная хирургия и топографическая анатомия. – М., 2011</p> <p>Смирнова Э.Д. и др. Компьютерные тесты по топографической анатомии: В 2-х ч. – М., 2014</p> <p>Смирнова Э.Д. и др. Топографическая анатомия и оперативная хирургия. – М., 2014</p> <p>Николаев А.В. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: В 2-х тт. – М., 2013</p>	<p>Учебник</p> <p>Учебник</p> <p>Учебник</p> <p>Метод.раз.</p> <p>Учеб.пос.</p> <p>Учеб.пос.</p> <p>Учебник</p>	<p>60</p> <p>70 Каждый</p> <p>10 Каждый том</p> <p>70</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p>
21.	Гистология, эмбриология, цитология	<p>Гистология, цитология и эмбриология. /Под ред. Ю.А. Афанасьева, Н.А. Юриной. – М., 2004</p> <p>Атлас гистологии /Под ред. У Велша, Пер. с нем. – М., 2011</p> <p>Быков В.А., Юшканцев С.И. Гистология, цитология и 'эмбриология. – СПб., 2007</p> <p>Быков В.Л. Частная гистология человека. – СПб., 2007</p> <p>Быков В.Л. Цитология и общая гистология. – СПб., 2007</p> <p>Бойчук Н.В. и др. Гистология. Атлас для практических занятий. – М., 2014</p> <p>Гистология, эмбриология, цитология /Под ред. Ю.И. Афанасьева, Н.А. Юриной. – М., 2014</p>	<p>Учебник</p> <p>Учеб.пос.</p> <p>Учеб.пос.</p> <p>Учебник</p> <p>Учебник</p> <p>Учеб.пос.</p> <p>Учебник</p>	<p>60</p> <p>15</p> <p>30</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>10</p> <p>5</p>
1	2	3	4	5
22.	Физиология	<p>Начала физиологии. /Под ред. А.Д. Ноздрачев. – СПб., 2010</p> <p>Фундаментальная и клиническая физиология. /Под ред. А.Г. Камкина, А.А. Каменского. – М., 2006</p> <p>Нормальная физиология. /Под ред. В.М. Смирнова. – М., 2012</p> <p>Современный курс классической физиологии. Избранные лекции. /Под ред. Ю.В. Наточина, В.А. Ткачука. – М., 2007</p> <p>Руководство к практическим занятиям по физиологии человека и животных. /Под ред И.П. Ашмарина. – М., 2004</p> <p>Смирнов А.Н. Эндокринная регуляция. /Под ред. В.А. Ткачука. – М., 2009</p> <p>Физиология человека. В 3-х тт. Пер.с англ. /Под ред. Р. Шмидта, Г. Тевса. – М., 2005</p> <p>Шклярченко А.П. и др. Краткий курс физиологии человека. – Волгоград, 2014</p> <p>Воронина И.Ю. Большой практикум по физиологии человека. – Барнаул, 2014</p>	<p>Учебник</p> <p>Учебник</p> <p>Учебник</p> <p>Учеб.пос.</p> <p>Учеб.пос.</p> <p>Учеб.пос.</p> <p>Учеб.пос.</p> <p>Учебник</p> <p>Учеб.пос.</p> <p>Учеб.пос.</p> <p>Учеб.пос.</p>	<p>45</p> <p>15</p> <p>20</p> <p>30</p> <p>60</p> <p>30</p> <p>40</p> <p>2</p> <p>5</p> <p>5</p>

		Кореневский Н.А. Моделирование рефлекторной системы человека. – Старый Оскол, 2014 Нормальная физиология /Под ред. К.В. Судакова. – М., 2015 Камкин А.Г. Киселева И.С. Атлас по физиологии: В 2-х тт. – М., 2013 Нормальная физиология /Под ред. Б.И. Ткаченко. – М., 2014	Учебник Учеб.пос. Учебник	10 5 10
23.	Микробиология, вирусология и иммунология	Медицинская микробиология, вирусология и иммунология. /Под ред. А.А. Воробьева. – М., 2008 Практикум лабораторных работ с иллюстрированными заданиями по микробиологии, иммунологии и вирусологии. /Под ред. А.А. Воробьева. – М., 2008 Атлас по медицинской микробиологии, вирусологии и иммунологии. /Под ред. А.А. Воробьева, А.С. Быкова. – М., 2003 Хаитов Р.М. Иммунология. – М, 2013 Ковальчук Л.В. Клиническая иммунология и аллергология с основами общей иммунологии. – М., 2014 Медицинская микробиология, вирусология и иммунология: В 2-х тт. – М., 2014 Микробиология, вирусология: руководство к практическим занятиям. / Под ред.В.В. Зверева. – М., 2015 Мальцев В.Н. Медицинская микробиология и иммунология. – М., 2014	Учебник Учеб.пос. Учеб. пос. Учебник Учебник Учебник Учебник Учебник	70 50 20 5 5 10 10 5
24.	Фармакология	Харкевич Д.А. Фармакология. – М., 2010 Харкевич Д.А. Фармакология. – М., 2013 Майский В.В. Элементарная фармакология. – М., 2009 Фармакология. Тестовые задания. – М., 2011 Фармакология. Тестовые задания. – М., 2013 Фармакология. Тестовые задачи /Под ред. Д.А. Харкевича. – М., 2013 Венгеровский А.И. Фармакология. Курс лекций. – М., 2015 Харкевич Д.А. Основы фармакологии. – М., 2015	Учебник Учебник Учеб.пос. Учеб.пос. Учеб.пос. Учеб.пос. Учеб. пос. Учеб.пос.	60 10 100 10 10 30 5 10
1	2	3	4	5
25.	Патологическая анатомия	Струков А.И., Серов В.В. Патологическая анатомия. – М., 2012 Струков А.И., Серов В.В. Патологическая анатомия. – М., 2014 Струков А.И., Серов В.В. Патологическая анатомия. – М., 2015 Патологическая анатомия. Атлас. /Под ред. О.В. Зайратьянца. – М., 2010	Учебник Учебник Учебник Учеб.пос.	70 30 10 10

		Пальцев М.А., Аничков Н.М. Патологическая анатомия. В 2-х тт. – М., 2005 Руководство к практическим занятиям по патологической анатомии. В 2-х тт./Под ред. П.Г. Малькова. – М., 2010 Кук А., Стевард Б. Цветной атлас патологической анатомии. – М., 2005 Руководство к практическим занятиям по патологической анатомии /Под ред. П.Г. Малькова: В 2-х тт. – М, 2014 Klatt E.C. Robbins and Cotran. Atlas of Pathology. – Philadelphia, 2006	Учебник Учеб.пос. Учеб.пос. Учебник Учеб.пос.	50 100 10 80 10
26.	Патологическая физиология	Литвицкий П.Ф. Патофизиология: В 2-х тт. – М., 2015 Литвицкий П.Ф. Патофизиология: В 2-х тт. – М., 2014 Литвицкий П.Ф. Патофизиология. В 2-х тт. – М., 2012 Литвицкий П.Ф. Патофизиология. В 2-х тт. – М., 2006 Задачи и тестовые задания по патофизиологии. /Под ред. П.Ф. Литвицкого. – М., 2002 Патологическая физиология. /Под ред. А.А. Адо и др. – М., 2009 Патофизиология. Руководство к практическим занятиям. /Под ред. В.В. Новицкого и др. – М., 2011	Учебник Учебник Учебник Учебник Учеб.пос. Учебник Учеб.пос.	10 25 10 70 20 20 10
27.	Гигиена	Гигиена. /Под общ. Ред. Г.И. Румянцева. – М., 2009 Пивоваров Ю.П. и др. Гигиена и основы экологии человека. – М., 2006 Пивоваров Ю.П. Рук-во к лабораторным занятиям по гигиене и основам экологии человека. – М., 2006 Александрова Г.А. Краткий курс лекций по гигиене. – Великий Новгород, 2013 Гигиена: Сб. профессиональных задач. – Воронеж, 2014 Гигиена: В 2-х тт. /Под ред. Ю.П. Пивоварова. – М., 2014 Гигиена с основами экологии человека. /Под ред. П.И. Мельниченко. – М., 2013 Дрожжина Н.А. Общая гигиена. Руководства к лабораторным занятиям. – М., 2015	Учебник Учебник Учеб.пос. Учеб.пос. Учеб.пос. Учебник Учебник Учеб.пос.	70 5 10 5 5 5 3 5
28.	Общественное здоровье и здравоохранение	Лисицын Ю.П. Общественное здоровье и здравоохранение. – М., 2015 Лисицын Ю.П. Общественное здоровье и здравоохранение. – М., 2013 Лисицын Ю.П. Общественное здоровье и здравоохранение. – М., 2010 Медик В.А., Юрьев В.К. Общественное здоровье и здравоохранение. – М., 2014 Медик В.А., Юрьев В.К. Общественное здоровье и здравоохранение. – М., 2012	Учебник Учебник Учебник Учебник Учебник	10 5 60 10 5
29.	Медицинская	Кобринский Б.А., Зарубина Т.В. Медицинская информатика. – М., 2009	Учебник	20

	информатика	Материалы лекций и практические занятия		
1	2	3	4	5
30.	Эпидемиология	Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: Рук-во к практ. Занятиям. /Под ред. В.И. Покровского, Н.И. Брико. – М., 2008 Власов В.В. Эпидемиология. – М., 2006 Ющук Н.Д. Краткий курс эпидемиологии. – М., 2005 Брико Н.И. Эпидемиология. – М., 2015	Учеб.пос. Учеб.пос. Учеб.пос. Учебник	10 10 50 10
31.	Медицинская реабилитация	Медицинская реабилитация. /Под ред. В.А. Епифанова. – М., 2008 Медицинская реабилитация. В 3-х тт. /Под ред. В.М. Боголюбова. – М., 2007 Ибатов А.Д., Пушкина С.В. Основы реабилитологии. – М., 2007 Медицинская реабилитация. /Под ред. С.С. Алексанина. – СПб., 2014 Медицинская реабилитация. / А.В. Епифанов и др. – М., 2015	Учебник Рук-во Учеб.пос. Учебник Учебник	20 3 10 1 10
32.	Дерматовенерология	Скрипкин Ю.К. и др. Кожные и венерические болезни. – М., 2013 Скрипкин Ю.К. и др. Кожные и венерические болезни. – М., 2012 Скрипкин Ю.К. и др. Кожные и венерические болезни. – М., 2009 Курдина М.И. Атлас кожных и венерических болезней. – М., 2008 Дерматовенерология /В.В. Чеботарев и др. – М., 2013	Учебник Учебник Учебник Учеб.пос. Учебник	20 5 60 10 5
33.	Неврология нейрохирургия	Гусев Е.И., Коновалов А.Н. и др. Неврология и нейрохирургия. В 2-х тт. – М., 2010 Справочник по формулированию клинического диагноза болезней нервной системы /Под ред. В.Н. Штока. – М., 2006 Скоромец А.А. Нервные болезни. – М., 2007 Триумфов А.В. Топическая диагностика заболеваний нервной системы. – М., 2007	Учебник Учеб.пос. Учеб.пос. Кр. рук-во	5 50 60 60
34.	Медицинская генетика	Ньюссбаум Р.Л. и др. Медицинская генетика. /Под ред. Н.П. Бочкова. – М., 2010 Генетика в практике врача /Под ред. В.Н.Горбуновой. – СПб., 2014 Инге-Вечтомов С.Г. Генетика с основами селекции. –СПб., 2015 Акуленко Л.В. и др. Медицинская генетика. – М., 2015 Биология клетки. / А.Ф. Никитин и др. – М., 2015	Учеб.пос. Учеб.пос. Учебник Учеб.пос. Учеб.пос.	50 5 5 10 3
35.	Психиатрия, медицинская психология	Жариков Н.М. Психиатрия. – М., 2012 Психиатрия. /М.В. Коркина и др. – М., 2008 Практикум по психиатрии. /Под ред. М.В. Коркиной. – М., 2007 Творогова Н.Д. Психология. – М., 2011	Учебник Учебник Учеб.пос. Учеб.пос.	10 50 10 30

		Цыганков Б.Д., Овсянников С.А. Психиатрия. – М., 2012 Незнамов Н.Г. Психиатрия. – М., 2010 Карвасарский Б.Д. Клиническая психология. – СПб., 2013 Иванец Н.Н. и др. Психиатрия и медицинская психология. – М., 2014	Учебник Учебник Учебник Учебник	20 50 6 5
1	2	3	4	5
36.	Оториноларингология	Пальчун В.Т. и др. Оториноларингология. – М., 2014 Овчинников Ю.М. и др. Болезни носа, глотки, гортани и уха. – М., 2008 Пальчун В.Г. и др. Оториноларингология. – М., 2008 Вишняков В.В. Оториноларингология. – М., 2014	Учебник Учебник Учебник Учебник	30 3 10 3
37.	Офтальмология	Офтальмология. /Под ред. Е.И. Сидоренко. – М., 2013 Офтальмология. /Под ред. Е.А. Егорова. – М., 2008 Офтальмология. / Под ред. Е.И. Сидоренко. – М., 2015	Учебник Учебник Учебник	60 3 10
38.	Судебная медицина	Судебная медицина. /Под ред. Ю.И. Пиголкина. – М., 2012 Судебная медицина. Задачи и тестовые задания. /Под ред. Ю.И. Пиголкина. – М., 2011 Грицаенко П.П. Судебная медицина. – М., 2012 Неклюдов Ю.А. Судебная медицина. – Саратов, 2012 Судебная медицина. – М., 2013 Судебная медицина. Лекции. /Ю.И. Пиголкин. – М., 2014	Учебник Учеб.пос. Учеб.пос. Учеб.пос. Учеб.пос. Учебник	70 10 1 3 3 5
39.	Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф	Экология и безопасность жизнедеятельности. /Под ред. Л.А. Муревья. – М., 2008 Левчук И.П., Третьяков Н.П. Медицина катастроф. – М., 2011 Косолапова Н.В. и др. Безопасность жизнедеятельности. – М., 2014 Кохан С.Т. и др. Медицина катастроф. – Чита, 2014 Безопасность жизнедеятельности: В 2-х ч. Ч.1 /Под ред. С.Г. Плещица. – СПб., 2014 Левчук И.П. и др. Медицина катастроф. Курс лекций. – М., 2012 Рогозина И.В. Медицина катастроф. – М., 2014 Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф /Под ред. Н.М. Киршина. – М., 2014 Рогозина И.В. Медицина катастроф. – М., 2015	Учеб.пос. Учеб.пос. Учебник Учеб.пос. Учеб.пос. Учеб.пос. Учеб.пос. Учеб.пос. Учебник Учеб.пос.	5 30 20 1 1 25 15 15 5
40.	Пропедевтика	Мухин Н.А., Моисеев В.С. Пропедевтика внутренних болезней. – М., 2014	Учебник	20

	внутренних болезней	Мухин Н.А., Моисеев В.С. Пропедевтика внутренних болезней. – М., 2012 Струтынский А.В. и др. Основы семиотики заболеваний внутренних органов.– М., 2009 Пропедевтика и частная патология внутренних болезней. – СПб, 2014 Пропедевтика внутренних болезней. / С.И Рябов. – М., 2015	Учебник Учеб.пос. Учеб.пос. Учебник	70 70 10 2
41.	Клиническая фармакология	Клиническая фармакология. /Под ред. В.Г. Кукеса. – М., 2009 Клиническая фармакология. Практикум. /под ред. В.Г. Кукеса. – М., 2011 Фармакология. Тестовые задания /Под ред. Д.А. Харкевича. – М., 2013 Клиническая фармакология. /Под ред. В.Г. Кукеса. – М., 2015	Учебник Учеб.пос. Учеб.пос. Учебник	70 70 50 5
1	2	3	4	5
42.	Внутренние болезни	Внутренние болезни. В 2-х тт. /Под ред. Н.А. Мухина и др. – М., 2005 Внутренние болезни. В 2-х тт. /Под ред. Н.А. Мухина и др. – М., 2008 Внутренние болезни. В 2-х тт. /Под ред. Н.А. Мухина и др. – М., 2012 Гематология в практике врача-терапевта. – Пермь, 2014 Ройтберг Г.Е., Струтынский А.В. Внутренние болезни. Сердечно-сосудистая система. – М., 2014 Маколкин В.И. Внутренние болезни. – М., 2014 Внутренние болезни В 2-х тт. /Под ред. В.С. Моисеева, А.И. Мартынова, Н.А. Мухина. – М., 2012 Маколкин В.И. Внутренние болезни. – М., 2015	Учебник Учебник Учебник Учеб.пос. Учеб.пос. Учебник Учебник Учеб.пос.	70 70 5 1 3 5 5 5
43.	Профессиональные болезни	Косарев В.В., Бабанов С.А. Профессиональные болезни. – М., 2010 Мухин Н.А. и др. Профессиональные болезни. – М., 2013	Учебник Учебник	70 20
44.	Поликлиническая терапия	Сторожаков Г.И. и др. Поликлиническая терапия. – М., 2011 Сторожаков Г.И., Чукаева И.И., Александров А.А. Поликлиническая терапия. – М., 2013 Поликлиническая терапия. /Ред. И.Л. Давыдов. – М., 2016	Учебник Учебник Учебник	70 20 5
45.	Эндокринология	Дедов И.И. и др. Эндокринология. – М., 2014 Дедов И.И. и др. Эндокринология. – М., 2007	Учебник Учебник	30 70
46.	Инфекционные болезни	Богомоллов Ф.П. Инфекционные болезни. – М., 2006 Покровский В.И. и др. Инфекционные болезни и эпидемиология. – М., 2012 Покровский В.И., Пак С.Г., Брико Н.И., Данилкин Б.К. Инфекционные болезни и эпидемиология. – М., 2013 Покровский В.И. и др. Инфекционные болезни. – М., 2016	Учебник Учебник Учебник Учебник	80 5 10 5

47.	Фтизиатрия	Перельман М.И. , Богадельникова И.В. Фтизиатрия. – М., 2010 Перельман М.И. , Богадельникова И.В. Фтизиатрия. – М., 2012 Перельман М.И. , Богадельникова И.В. Фтизиатрия. – М., 2013 Браженко Н.А. Фтизиопульмонология. – СПб, 2014	Учебник Учебник Учебник Учебник	70 1 3 30
48.	Общая хирургия	Гостищев В.К. Общая хирургия. – М., 2010 Петров С.В. Общая хирургия. – М., 2012 Ковалев А.И. Общая хирургия. – М., 2009 Общая хирургия. /Под ред. Н.А. Кузнецова. – М., 2009 Алиханов Р.Б., Петров Д.Ю. Методики остановки кровотечений из верхних отделов пищеварительного тракта. – М., 2014 Петров С.В. Общая хирургия. – М., 2014 Практикум по общей хирургии /Под ред. В.А. Кубышкина. – М., 2013 Гостищев В.К. Общая хирургия. – М., 2012	Учебник Учебник Учебник Учебник Учеб.пос. Учебник Учеб.пос. Учебник	60 5 10 2 80 10 60 5
1	2	3	4	5
49.	Лучевая терапия и лучевая диагностика	Линденбрaten Л.Д., Королюк И.П. Медицинская радиология (основы лучевой диагностики и лучевой терапии). – М., 2004 Клиническая радиология. /Подл ред. А.Е. Сосюкина. – М., 2008 Лучевая терапия. – М., 2013	Учебник Учеб.пос. Учебник	70 5 50
50.	Хирургические болезни	Хирургические болезни. /Под ред. М.И. Кузина. – М., 2006 Хирургические болезни. /Под ред. М.И. Кузина. – М., 2015 Хирургические болезни. /Под ред. Ю.В. Таричко. – М., 2007 Хирургические болезни. /Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. – М., 2008 Хирургические болезни. /Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. – М., 2014 Мерзликин Н.В. и др. Хирургические болезни. – М., 2012 Мерзликин Н.В. и др. Хирургические болезни. – М., 2015 Хирургические болезни. – М., 2014 Хирургические болезни. Руководство к практическим занятиям. – М., 2012	Учебник Учебник Учебник Учебник Учебник Учебник Учебник Учебник Учеб.пос.	50 5 50 5 10 5 5 20 10
51.	Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия	Анестезиология и реаниматология. /Под ред. О.А. Долиной. – М., 2009 Царенко С.В. Нейрореаниматология . Интенсивная терапия черепно-мозговой травмы. – М., 2005	Учебник Учеб.пос.	50 60

52.	Урология	Урология. /Под ред. Н.А. Лопаткина. – М., 2007 Урология. /Под ред. Н.А. Лопаткина. – М., 2011 Урология. /Под ред. С.Х. Аль-Шухри и др. – М., 2012 Урология. /Под ред. Б.К. Комяков. – М., 2012 Урология. /Под ред. П.В. Глыбочко, Ю.Г. Аляева. – М., 2014 Урология. /Под ред. Н.А. Лопаткина. – М., 2013	Учебник Учебник Учебник Учебник Учебник Учебник	60 2 4 5 15 40
53.	Стоматология	Бажанов Н.Н. Стоматология. – М., 2002 Максимовский Ю.М. и др. Терапевтическая стоматология. Рук-во к практическим занятиям. – М., 2011	Учебник Учеб.пос.	60 10
54.	Онкология	Ганцев Ш.Х. Онкология. – М., 2006 Давыдов М.И. Онкология: модульный практикум. – М., 2008 Онкология. /Под ред. В.И. Чиссова. – М., 2009 Ганцев Ш.Х. Руководство к практическим занятиям по онкологии. – М., 2007 Давыдов М.И., Ганцев Ш.Х. Онкология. – М., 2010	Учебник Учеб.пос. Учебник Учеб.пос. Учебник	80 45 5 45 10
55.	Травматология и ортопедия	Травматизм и ортопедия. /Под ред. Г.М. Кавалерского, А.В. Гаркави. – М., 2013 Травматология и ортопедия. /Под ред. Н.В. Корнилова. – М., 2011 Травматология и ортопедия. /Под ред. Г.М. Кавалерского. – М., 2013	Учебник Учебник Учебник	10 60 5
1	2	3	4	5
56.	Акушерство	Савельева Г.М. и др. Акушерство. – М., 2011 Панина О.Б., Щербакова Л.Н., Бучеренко А.Е. Осложнения вспомогательной репродуктивной технологии. – М., 2014 Айламазян Э.К. Акушерство. – М., 2015 Акушерство. Руководство к практическим занятиям. /Под ред. В.Е. Радзинского. – М., 2015	Учебник Учеб.-метод.пос. Учебник Учебник	120 80 10 5
57.	Гинекология	Гинекология. /Под ред. Г.М. Савельевой, В.Г. Бреусенко. – М., 2011 Гинекология. /Под ред. Г.М. Савельевой, В.Г. Бреусенко. – М., 2009 Трещеева Н.Д. Ситуационные задачи по гинекологии. – Архангельск, 2014 Гинекология. /Под ред. Г.М. Савельевой, В.Г. Бреусенко. – М., 2014	Учебник Учебник Учеб.пос. Учебник	60 75 10 10
58.	Педиатрия	Детские болезни. /Под ред. Л.А. Исаевой. – М., 2002 Детские болезни. /Под ред. А.А. Баранова. – М., 2004	Учебник Учебник	60 10

	Педиатрия. /Под ред. Н.А. Геппе. – М., 2009	Учебник	10
	Утц И.А. и др. Педиатрия. В 2-х тт. – М., 2010	Учебник	5
	Шабалов Н.П. Детские болезни: В 2-х тт. – СПб, 2013	Учебник	10
	Богомильский М.Р., Чистякова В.Р. Детская оториноларингология. – М., 2014	Учебник	5
	Подкаменев В.В. Хирургические болезни у детей. – М., 2015	Учеб.пос.	2

За 2015 год количество учебной литературы увеличилось на 337 экземпляров.

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 и др.

Специальность «Фармация»

№ п/п	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., 2008. Миронов В.В. Философия. – М., 2011 Моисеев В.И. Философия. – СПб, 2011 Хрусталеv Ю.М. Философия. – М., 2013 Хрусталеv Ю.М. Философия. – М., 2015	Учебник Учебник Учебник Учебник Учебник	25 10 3 20 10
2.	Биоэтика	25	Лопатин П.В. и др. Биоэтика. – М., 2011	Учебник	10

			Михайловска-Карлова Е.П. Биоэтический практикум. – М., 2012 Сергеев В.В. Биоэтика. /В.В. Сергеев и др. – М., 2014 Курс лекций по биоэтике. – Самара, 2012 Кэмпбелл А. Медицинская этика. – М., 2010 Шамов И.А. Биомедицинская этика. – М., 2015	Учеб.пос. Учеб.пос. Учеб.пос. Учеб.пос. Учебник	5 10 3 5 2
3.	Психология и педагогика	25	Творогова Н.Д. Психология. Лекции. –М., 2011. Худик В.А и др. Вопросы психологии и педагогики учебного процесса в медвузе. – СПб, 2011 Коломиец О.М. Технология самоорганизации преподавателем медицинского вуза педагогической деятельности. – М., 2014 Психология и педагогика /Под ред. Н.В. Кудрявой. – М., 2015 Ванчакова Н.П. и др. Психология и педагогика (для мед.вузов) . – СПб., 2015	Учеб.пос. Учеб.пос. Учеб.-метод.по с Учебник Учеб.пос	25 25 5 5 1
1	2	3	4	5	6
4.	Правоведение	25	Сашко С.Ю. и др. Медицинское право. – М.,2011. Правоведение /В.В.Сергеев. – М., 2013	Учеб.пос. Учеб.пос.	25 25
5.	История медицины и фармации	25	Сало В.М. История фармации в России. – М., 2007. Сорокина Т.С. История медицины. – М., 2011. Семенченко В.Ф. История фармации. – М., 2010 Логинов В.А. и др. Московские клиники. – М.,2011 Лисицын Ю.П. История медицины. – М., 2015.	Учебник Учебник Учебник Учеб.пос. Учебник	3 25 25 25 10
6.	Культурология	25	Волкова Д.В. Культурология. – М., 2008. Драч Г.В. и др. Культурология. – М., 2010	Учеб.пос. Учеб.пос.	25 10
7.	История Отечества	25	Орлов А.С. Основы курса истории России. – М., 2012 Орлов А.С. Основы курса истории России. – М., 2013 Орлов А.С. и др. История Отечества. – М., 2015	Учебник Учебник Учебник	25 10 10
8.	Экономика	25	Канаева О.А. Экономика. – СПб, 2008. Экономика здравоохранения. /Под ред.М.Г. Колосницыной. – М.,	Учебник Учеб.пос.	10 5

			2009 Вялков А.И. и др. Управление и экономика здравоохранения. – М., 2013 Лисицын Ю.П. Общественное здоровье и здравоохранение. – М., 2015.	Учеб.пос. Учебник	15 10
9.	Иностранный язык	25	Афанасова В.В. Английский язык для медицинских специальностей. – М.: , 2005. Шевырдяева Л.Н. Naturally Speaking. – М., 2012 Марковина И.Ю. и др. Английский язык для медиков. – М., 2015	Учеб.пос. Учеб.пос. Учебник	25 15 5
10.	Латинский язык и основы терминологии	25	Зуева Н.И. и др. Латинский язык и фармацевтическая терминология: . – М., 2012. Чернявский М.Н. Латинский язык и основы фармацевтической терминологии. – М., 2014	Учеб.пос. Учебник	25 15
11.	Математика, информатика	25	Ивашев-Мусатов О.С. Теория вероятностей и математическая статистика. – М., 2003. Основы высшей математики и математической статистики /И.В. Павлушкин и др. – М., 2009 Греков Е.В. Математика (для фармацевтов). – М., 2015	Учеб.пос. Учебник Учебник	25 10 15
1	2	3	4	5	6
12.	Русский язык и культура речи	25	Сидорова М.Ю. Русский язык и культура речи. – М., 2009. Сидорова М.Ю. и др. Русский язык и культура речи. – М., 2013	Учебник Учебник	25 10
13.	Физика	25	Черняев А.П. Лекции по физике. Курс физики для студентов мед. вузов. – М., 2011. Антонов В.Ф. Физика и биофизика для мед. вузов. – М., 2014 Антонов В.Ф. Физика и биофизика для мед. вузов. – М., 2015	Учеб.пос. Учебник Учебник	25 10 3
14.	Общая и неорганическая химия	25	Общая химия. Биофизическая химия. Химия биогенных элементов /Под ред. А.М. Ершова, В.А. Попкова. – М.: Высшая школа, 2007. Общая химия. /Под ред. С.Ф. Дунаева. – М., 2012	Учебник Учебник	25 25

			Витинг Л.М., Резницкий Л.А. Задачи и упражнения по общей химии. – М., 1995. Практикум по общей химии. /Под ред. С.Ф. Дунаева. – М., 2005. Общая химия. /Под ред. С.Ф. Дунаева. – М., 2012 Архангельская О.В. и др. Методическое пособие по курсу общей и неорганической химии. – М., 2013	Учеб.пос. Учеб.пос. Учебник Учеб.пос.	25 25 25 50
15.	Физическая и коллоидная химия	25	Ершов Ю.А. Физическая и коллоидная химия. – М., 2012. Физическая и коллоидная химия. /Под ред. А.П. Беляева. – М., 2008. Ершов Ю.А. Коллоидная химия: физическая химия дисперсных систем. – М., 2014	Учебник Учебник Учебник	25 25 10
16.	Аналитическая химия	25	Основы аналитической химии . /Под ред. Ю.А. Золотова. – М., 2010. Харитонов Ю.Я. Анатомическая химия: В 2-х тт. – М., 2014 Харитонов Ю.Я и др. Аналитическая химия. Практикум. – М., 2012.	Учебник Учебник Учеб.пос.	25 15 25
17.	Органическая химия	25	Органическая химия. /Под ред. Н.А. Тюкавкиной. Кн.1. Основной курс. – М., 2011. Органическая химия. /Под ред. Н.А. Тюкавкиной. Кн.2. Специальный курс. – М., 2012 Тюкавкина Н.А. Биоорганическая химия. – М., 2015	Учебник Учебник Учебник	25 25 10
1	2	3	4	5	6
18.	Ботаника	25	Ботаника: В 4-х тт. Т.1. Водоросли и грибы /Г.А. Белякова. – М., 2006 Ботаника: В 4-х тт. Т.2. Водоросли и грибы /Г.А. Белякова. – М., 2006 Ботаника: В 4-х тт. Т.3. Высшие растения /А.К. Тимонин. – М., 2007. Ботаника: В 4-х тт. Т.4 Кн.1. Систематика высших растений /А.К. Тимонин, В.Ф. Филин. – М., 2009. Ботаника: В 4-х тт. Т.4 Кн.2. Систематика высших растений /А.К.	Учебник Учебник Учебник Учебник Учебник	25 25 25 25 25

			Тимонин, В.Ф. Филлин. – М., 2009. Барабанов Е.И. Ботаника. – М., 2013	Учебник	5
19.	Основы экологии и охраны природы	25	Основы экологии и охрана природы. /Под ред. А.П. Арзамасцева. – М., 2008. Тотай А.В. и др. Экология: курс лекций. – М., 2012 Фруммин Г.Т. Экология человека. – СПб, 2013	Учебник Учебник Учеб.пос.	25 10 1
20.	Биологическая химия	25	Зубаиров Д.М. и др. Руководство к лабораторным занятиям по биологической химии. – М., 2007. Николаев А.Я. Биологическая химия. – М., 2007 Биологическая химия с упражнениями и задачами /Под ред. С.Е. Северина. – М., 2014 Биологическая химия: ситуационные задачи и тесты. – М., 2016 Зезеров Е.Г. Биохимия (общая, медицинская и фармакологическая). – М., 2014	Учеб.пос. Учебник Учебник Учебник Учеб.пос	25 25 10 3 3
21.	Физиология с основами анатомии	25	Физиология человека: В 3-х тт. /Под ред. Р. Шмидта, Г. Тевса. – М.: Мир, 2005. Нормальная физиология: В 3-х тт. – М., 2009 Мышечные ткани /под ред. Ю.С. Ченцова. – М., 2001 Камкин А.Г. и др. Атлас по физиологии. – М., 2013 Давыдов В.В. и др. Морфофизиология тканей. – М., 2015	Учебник Учеб.пос. Учеб.пос. Учеб.пос. Учеб.пос.	20 15 25 10 10
22.	Физическая культура	25	Ильинич В.И. Физическая культура студента и жизнь.– М., 2008. Оздоровительные программы по физической культуре и спорту. – СПб., 2014	Учебник Учеб.пос.	20 1
23.	Патология	25	Патология: учеб. В 2-х тт./Под ред. М.А. Пальцева, В.С. Паукова. – М., 2008. Куликов Ю.А. Основы патологии. – Воронеж, 2014	Учебник Учеб.пос.	25 5
1	2	3	4	5	6

24.	Биология	25	Биология. /Под ред. Н.В. Чебышева. – М., 2010. Биология. Рук-во к лабораторным занятиям. /Под ред. Н.В. Чебышева. – М., 2011. Пехов А.П. Биология. – М., 2014 Пехов А.П. Биология. – М., 2015 Биология. Руководство к лабораторным занятиям. – М., 2015 Цибульский А.Ю. Биология: В 2-х тт. – М., 2016 Тейлор Д. Биология: В 3-х тт. – М., 2016	Учебник Учеб.пос. Учебник Учеб.пос. Учеб.пос. Учебник Учебник	25 25 25 10 25 2 2
25.	Микробиология	25	Медицинская микробиология, вирусология, иммунология. /Под ред. А.А. Воробьева. – М., 2008. Микробиология. /Под ред. В.В. Зверева и др. – М., 2014	Учебник Учебник	25 25
26.	Фармацевтическая химия	25	Фармацевтическая химия. /Под ред. А.П. Арзамасцева. – М., 2008. Богословская О.А. Фармацевтическая химия. Ч.1. – М., 2013. Руководство к лабораторным занятиям по фармацевтической химии /Под ред. А.П. Арзамасцева. – М., 2004.	Учеб.пос. Учеб.пос. Учеб.пос.	35 20 60
27.	Токсикологическая химия	25	Токсикологическая химия. /Под ред. Т.В. Плетеневой. – М., 2006. Токсикологическая химия. Ситуационные задачи и упражнения. /Под ред. Н.И. Калетиной. – М., 2007.	Учебник Учеб.пос.	25 25
28.	Фармакогнозия	25	Руководство к практическим занятиям по фармакогнозии. /Под ред. И.А. Самылиной. – М., 2007. Сорокина А.А., Самылина И.А. Фармакогнозия. Понятия и термины. – М., 2007. Муравьева Д.А., Самылина И.А., Яковлев Г.П. Фармакогнозия. – М., 2007. Сафонов Н.Н. Полный атлас лекарственных растений. – М., 2007. Фармакогнозия. Атлас. В 3-х тт. /И.А. Самылина и др. – М., 2010. Фармакогнозия. Лекарственное сырье растительного и животного происхождения. /Под ред. Г.П. Яковлева. – СПб, 2010. Гравель И.В. и др. Фармакогнозия. Экоотоксиканты в лекарственном растительном сырье и фитопрепаратах. – М., 2012	Учебник Учеб.пос. Учебник Учеб.пос. Учеб.пос. Учеб.пос. Учеб.пос. Учебник	25 30 25 5 17 1 25 5

			Самылина И.А., Яковлев Г.П. Фармакогнозия. – М., 2013 Фармакогнозия. Тестовые задания и ситуационные задачи. / Под ред. И.А. Самылиной. – М., 2013	Учеб.пос.	20
1	2	3	4	5	6
29.	Фармацевтическая технология	25	Фармацевтическая технология: Технология лекарственных форм /Под ред. И.И. Краснюка., Г.В. Михайловой. – М., 2011. Лойд В.А., Гаврилов А.Г. Фармацевтическая технология. Изготовление лекарственных препаратов. – М., 2014. Аллен Л.В. Фармацевтическая технология. Изготовление лекарственных препаратов. – М., 2014 Рук-во по инструментальным методам исследований при разработке и экспертизе качества лекарственных препаратов. /под ред. С.Н. Быковского и др. – М., 2014 Молчанов Г.И. Фармацевтическая технология. – М., 2011 Быков В.А. и др. Фармацевтическая технология: руководство к лабораторным занятиям. – М., 2010	Учебник Учеб.пос. Учеб.пос. Учебник Учеб.пос. Учеб.пос	25 25 15 25 5 16
30.	Биотехнология	25	Сазыкин Ю.О. Биотехнология. – М., 2008. Орехов С.Н. Фармацевтическая биотехнология: руководство к практическим занятиям. – М., 2009. Орехов С.Н. Фармацевтическая биотехнология. – М., 2015	Учеб.пос. Учеб.пос. Учеб.пос	20 20 5
31.	Фармакология	25	Харкевич Д.А. Фармакология. – М., 2011. Майский В.В. Фармакология. – М., 2009. Фармакология /Под ред. Р.Н. Аляутдина. – М., 2010. Общая рецептура. – М., 2014 Лекции по фармакологии для высшего медицинского и фармацевтического образования. – Барнаул, 2014	Учебник Учеб.пос. Учебник Учеб.пос. Учеб.пос.	30 30 25 15 5
32.	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	25	Клиническая фармакология и фармакотерапия. /Под ред. В.Г. Кукеса, А.К. Стародубцева. – М., 2012. Клиническая фармакология и фармакотерапия. /Под ред. В.Г. Кукеса, А.К. Стародубцева. – М., 2013	Учебник Учебник	25 5

			Клиническая фармакология и фармакотерапия. /Под ред. В.Г. Кукеса, А.К. Стародубцева. – М., 2015 Клиническая фармакология. /Под ред. В.Г. Кукеса. – М., 2009. Клиническая фармакология. Практикум. /Под ред. В.Г. Кукеса. – М., 2011 Биохимическая фармакология. – М., 2010	Учебник Учеб.пос. Учеб.пос. Учеб.пос.	10 25 25 5
1	2	3	4	5	6
33.	Управление и экономика фармации	25	Управление и экономика фармации. /Под ред. В.Л. Багировой. – М., 2004. Васькова Л.Б., Мусина Н.З. Методы и методики фармакоэкономических исследований. – М., 2007. Прикладная фармакоэкономика. /Под ред. В.И. Петрова. – М., 2007. Управление и экономика фармации. /Под ред. Е.Е. Лоскутовой. – М., 2011	Учебник Учеб.пос. Учеб.пос. Учебник	25 25 2 15
34.	Медицинское и фармацевтическое товароведение	25	Васнецова О.А. Медицинское и фармацевтическое товароведение. – М., 2005. Медицинское и фармацевтическое товароведение. Практикум. /Под ред. О.А. Васнецовой. – М., 2006.	Учебник Учебник	25 25
35.	Общая гигиена	25	Большаков А.М. Общая гигиена. – М., 2012 Гигиена: В 2-х тт. /Под ред. Ю.П. Пивоварова. – М., 2014	Учебник Учебник	30 5
36.	Первая доврачебная помощь	25	Материалы лекций. Первая доврачебная медицинская помощь /В.Н. Николенко и др. – М., 2013. Пауткин Ю.Ф. Первая доврачебная медицинская помощь. – М., 2014 Мохов Е.М. Неотложная доврачебная помощь. – Тверь, 2014	Учебник Учеб.пос. Учеб.пос.	3 5 3
37.	Медицина катастроф	25	Бочкарева И.В. Медицина катастроф, военная и экстремальная медицина. В 3-х ч. – М., 2011. Сидоров П.И. и др. Медицина катастроф. – М., 2011.	Учеб.пос. Учеб.пос.	3 20

			Левчук И.П., Третьяков Н.В. Медицина катастроф. Курс лекций. – М., 2011. Рогозина И.В. Медицина катастроф. – М., 2014 Рогозина И.В. Медицина катастроф. – М., 2015	Учеб.пос. Учеб.пос. Учеб.пос.	20 15 5
38.	Клеточная биология и гистология	25	Ченцов Ю.С. Введение в клеточную биологию. – М., 2005 Быков В.Л. и др. Гистология, цитология и эмбриология: атлас. – М., 2013	Учебник Учеб.пос.	25 5
39.	Заготовка и приемка лекарственного сырья	25	Фармакогнозия /Д.А. Муравьева. – М., 2007. Фармакогнозия. Лекарственное сырье растительного и животного происхождения /Под ред. Г.П. Яковлева. – СПб, 2010.	Учебник Учеб.пос.	25 3
1	2	3	4	5	6
40.	Общая генетика, фармогенетика	25	Генетика. /Под ред. В.И. Иванова. – М., 2007. Общая генетика. /Под ред. С.Г. Инге-Вечтомова. – М., 2007. Задачи по современной генетике /Под ред. М.М. Асланяна. – М., 2008. Ченцов Ю.С. Цитология. – М., 2010 Инге-Вечтомова О.Г. Общая генетика. – СПб., 2014	Учебник Учеб.пос. Учеб.пос. Учебник Учебник	4 2 25 5 2
41.	Медицинская биофизика	25	Владимиров Ю.А. и др. Лекции по медицинской биофизике. – М., 2007. Антонов В.Ф. Физика и биофизика. – М., 2014	Учеб.пос. Учебник	25 10
42.	Безопасность жизнедеятельности	25	Безопасность жизнедеятельности и медицины катастроф. – М., 2014 Косолапов Н.В. и др. Безопасность жизнедеятельности. – М., 2014	Учебник Учебник	15 15

За 2015 год количество учебной литературы увеличилось на 287 экз. Указанная учебная литература издана с грифом в издательствах: ГЭОТАР-Медиа, БИНОМ, Академия, Медицина, МИА, Издательство Московского университета, Высшая школа, Гардарики, Наука, Инфра-М, МЕДПресс-информ, Логосфера, ЭЛБИ-СПб, СпецЛит, Изд-во РУДН, Изд-во СПб университета. Литтера, Альфа-М, Лаборатория знаний, ЮРАЙТ и др.

Сведения об обеспеченности обучающихся дополнительной литературой

Типы изданий	Количество названий	Число однотомных экземпляров, а также комплектов (годовых и (или) многотомных)
Научные периодические издания по профилю реализуемых образовательных программ	158	1200
Справочно-библиографические издания:		
а) энциклопедии (энциклопедические словари):		
универсальные,	12	170
отраслевые;	7	50
б) отраслевые словари и справочники (по профилю образовательных программ);	40	75
в) библиографические пособия:		
текущие отраслевые:		
реферативные журналы Всероссийского института научной и технической информации.	2	24
Российской книжной палаты	1	12
ретроспективные отраслевые (по профилю образовательных программ)	7	35
Научная литература	45820	Экземпляров книг по состоянию на сентябрь 2013г.
Информационные базы данных (по профилю образовательных программ)	http://www.msu.ru/resources/electron.html Научная библиотека МГУ 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 2009-2014г.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
2009	31	31	9,5	23	5,5	2009	14	38	0	45	3	2009	36	23	2	39	0
2010	45	38	6	9	2	2010	32	26	0	36	6	2010	17	41	3	33	6
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	3,0	2014	31	39	2	28	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
2009	23	36	2	39	0	2009	40	35	4	21	0	2009	23	42	2	33	0
2010	6	39	20	30	5	2010	41	22	8	29	0	2010	14	44	2	40	0
2011	18	49	0	17	16,5	2011	30	41	6	19	5	2011	10	45	6,5	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	24	39	0	22	15	2014	59	21	6	4	10	2014	28	46	6	4	16

VII сессия

	5	4+5	4	с 3	не сдали
2009	44	30	2	24	0
2010	63	27	2	8	0
2011	46	26	10	18	12
2012	39	27	15	20	0
2013	63	17	15	5	0
2014	63	17	15	5	0

VIII сессия

	5	4+5	4	с 3	не сдали
2009	36	25	0	39	0
2010	17	54	0	29	0
2011	18	46	4	32	0
2012	18	58	8	40	0
2013	51	34	0	7,5	7,5
2014	51	34	0	7,5	7,5

IX сессия

	5	4+5	4	с 3	не сдали
2009	63	19	12	6	0
2010	58	25	15	2	0
2011	57	34	9	0	0
2012	54	30	4	12	0
2013	52	39	1,5	6	1,5
2014	52	39	1,5	6	1,5

X сессия

	5	4+5	4	с 3	не сдали
2009	27	62	11	0	0
2010	32	42	3	22	0
2011	38	52	0	10	0
2012	24	66	0	10	0
2013	31	54	0	15	0
2014	31	54	0	15	0

XI сессия

	5	4+5	4	с 3	не сдали
2009	77	0	17	6	0
2010	82	17	1	0	0
2011	75	0	20	5	0
2012	87	0	7	6	0
2013	70	0	25	5	0
2014	70	0	25	5	0

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

**I
сессия**

	5	4+5	4	с 3	не сдали
2009	19	25	31	25	0
2010	29	29	14	29	0
2011	35	35	12	18	0
2012	6	25	50	19	0
2013	6	25	50	19	0
2014	6	25	50	19	0

**II
сессия**

	5	4+5	4	с 3	не сдали
2009	27	33	0	40	0
2010	29	21	0	50	0
2011	18	24	0	59	0
2012	27	40	7	40	0
2013	27	33	0	40	0
2014	27	33	0	40	0

III сессия

	5	4+5	4	с 3	не сдали
2009	0	0	0	0	0
2010	57	21	7	14	0
2011	70	20	10	0	0
2012	80	5	0	15	0
2013	80	20	0	0	0
2014	80	20	0	0	0

**IV
сессия**

	5	4+5	4	с 3	не сдали
2009					
2010	15	31	8	46	0
2011	40	30	0	30	0
2012	11	61	0	28	0
2013	13	60	0	27	0
2014	13	60	0	27	0

**V
сессия**

	5	4+5	4	с 3	не сдали
2009					
2010					
2011	46	15,5	15,5	23	0
2012	78	11	11	0	0
2013	65	18	0	18	0
2014	65	18	0	18	0

**VI
сессия**

	5	4+5	4	с 3	не сдали
2009					
2010					
2011	31	23	23	23	0
2012	67	33	0	0	0
2013	65	12	6	17	0
2014	65	12	6	17	0

**VII
сессия**

	5	4+5	4	с 3	не сдали
2009					
2010					
2011					
2012	38	15	31	15	0
2013	56	22	22	0	0
2014	56	22	22	0	0

VIII сессия

	5	4+5	4	с 3	не сдали
2009					
2010					
2011					
2012	38	54	0	8	0
2013	22	78	0	0	0
2014	22	78	0	0	0

**IX
сессия**

	5	4+5	4	с 3	не сдали
2009					
2010					
2011					
2012					
2013	23	62	0	15	0
2014	23	62	0	15	0

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

ВЫПУСК 2015	
Бугеренко Кирилл Андреевич*	Исходы лапароскопической хирургии у бесплодных женщин
Вайпан Даниил Викторович*	Участие транскрипционного фактора Prer1 в процессе адипогенной дифференцировки эмбриональных стволовых клеток
Воронова Елена Вадимовна	Факторы развития тромбозов у больных АНЦА-ассоциированными васкулитами
Галлингер Юлия Олеговна*	Особенности течения беременности, родов и послеродового периода у пациенток с аденомами гипофиза
Гетия Татьяна Сергеевна*	Кардиоренальные отношения 5 типа при инфекционном эндокардите и при септицемии другого генеза
Гилязова Алия Дамировна	Качество жизни пациентов с акромегалией
Глазков Алексей Андреевич*	Разработка методики для оценки кожной микроциркуляции крови у больных с сахарным диабетом методом лазерной доплеровской флоуметрии
Давыдова Сара Юрьевна*	Иммуногистохимические и морфологические характеристики увеальной меланомы у пациентов различного возраста
Ждановская Надежда Дмитриевна*	Участие АФК в передаче сигнала от рецептора PDGF в фибробластах
Зарубина Ксения Игоревна	Мониторинг энтеробактерий с продукцией α -лактамаз расширенного спектра у больных гемобластозами и реципиентов гемопоэтических стволовых клеток

Игнатенко Мария Андреевна*	Прогнозирование течения заболевания у пациентов с глиомами головного мозга на основании высокоточной МРТ и современных молекулярно-генетических исследований
Ипатова Дарья Валентиновна*	Клиническое значение показателей артериальной ригидности у пациентов с ожирением и метаболическими нарушениями
Кишиневский Александр Евгеньевич*	Оптимизация физической реабилитации пациентов с хронической кохлеовестибулярной патологией
Ковалерова Наталья Борисовна*	Начавшийся самопроизвольный аборт в I триместре беременности. Исходы беременности
Комлева Росица Андреевна*	Прогностическая значимость клинико-морфологических и иммуногистохимических характеристик при аденокарциноме шейки матки
Кузнецова Людмила Андрияновна*	Использование функциональной МРТ покоя для определения локализации зон Брока и Вернике
Куликова Полина Александровна*	Трансплантация ткани тимуса в переднюю камеру глаза экспериментальным животным
Леднев Егор Михайлович*	Регуляция митохондриального биогенеза и протеолиза в скелетной мышце человека при комбинированном использовании аэробных и силовых упражнений
Лисаковский Владимир Сергеевич	Влияние анемии на развитие фибрилляции предсердий у пациентов с кардиоренальным синдромом
Локтионова Анна Сергеевна*	Генетические основы синдрома гипогонадотропного гипогонадизма: сопоставление экспрессионных профилей пациентов с клинической картиной синдрома
Мазница Дмитрий Алексеевич*	Разработка методики установления ВИЧ-протективного генотипа эмбриона человека в клинике ЭКО для профилактики вертикальной передачи ВИЧ
Макматов Михаил Борисович	Предикторное значение кожных поражений при АНЦА-ассоциированных васкулитах
Маковский Алексей Андреевич*	Определение маркеров прогноза консервативного лечения атипической гиперплазии и высокодифференцированного неинвазивного рака эндометрия

Махмудова Салима Мурадовна	Роль факторов риска наследственной тромбофилии в развитии кардиоренального синдрома у больных системной красной волчанкой и антифосфолипидным синдромом
Медведева Ангелина Сергеевна	Новые возможности неинвазивного лечения ишемической болезни сердца с применением ударно-волновой терапии
Мороз Елизавета Григорьевна	Анатомо-морфологические показания к эндоназальному доступу в хирургическом лечении хронических синуситов
Мухомедьянова Диана Маратовна*	Влияние кардиореабилитации на состояние пациентов после чрескожного коронарного вмешательства
Осокина Анна Константиновна	Эффекторные и регуляторные субпопуляции лимфоцитов крови при атеросклерозе сонных артерий
Павликов Григорий Сергеевич	Эффективность и безопасность "тройной" противовирусной терапии хронического гепатита С с теллапревиром и боцепревиром
Пашнин Евгений Вячеславович	Гипертрофия миокарда левого желудочка и нарушение функции почек
Петросян Давид Вазгенович*	Динамическая стабилизация системой Isobar в хирургии поясничного отдела позвоночника
Полубедова Софья Александровна*	Оценка эффективности комплексной программы телереабилитации при центральном гемипарезе
Попова Анна Сергеевна*	Экспрессия эстрогеновых рецепторов альфа и бета в ткани рака яичников
Приходько Дмитрий Анатольевич*	Молекулярно-генетический анализ микросателлитных повторов при нейродегенеративных заболеваниях с хореиформными гиперкинезами
Сницарь Степан Вячеславович*	Роль гликопротеина склеростина в оценке риска сердечно-сосудистых заболеваний у пациентов с хронической болезнью почек 1-5 стадий
Суслина Анастасия Дмитриевна	Супратенториальные инфаркты: клиничко-нейровизуализационная оценка восстановления двигательных функций

Федорова Ксения Николаевна	Влияние препаратов, снижающих активность ренин-ангиотензин-альдостероновой системы на прогностическую значимость неиммунных факторов прогрессирования хронического гломерулонефрита
Шадрина Ксения Владимировна	Связь морфо-функционального ремоделирования миокарда и поражения почек у пациентов с сахарных диабетом 2 типа и сердечной недостаточностью с сохраненной фракцией выброса
Шпилюкова Юлия Александровна*	Молекулярно-генетический анализ двух форм первичной дистонии DYT1 и DYT6 в российской популяции с описанием клинических фенотипов
Шубина Любовь Сергеевна*	Роль комплексного применения электромиостимуляции мышц антагонистов спастичным и препаратов ботулинического токсина типа А (БТА) в реабилитации детей с детским церебральным параличом

Темы дипломных работ выпускников факультета фундаментальной медицины по специальности «Фармация» 2015г.

Ф И О	Тема дипломной работы
Волошина Лилия Андреевна*	Разработка рекомендаций по совершенствованию стандартов медицинской помощи, содержащих лекарственные препараты группы статинов
Горбунова Ольга Владимировна*	Разработка лекарственного фитопрепарата для лечения хронической венозной недостаточности
Злобина Марина Юрьевна	Изучение и оценка перспектив использования козьего жира в фармацевтической практике
Кириянова Валентина Андреевна*	Изучение цветков с листьями боярышника как нового вида лекарственного растительного сырья
Климович Полина Сергеевна*	Геннотерапевтический лекарственный препарат "Регетин" для лечения ишемии нижних конечностей: фармацевтическая разработка и стандартизация
Кораблина Диана Дмитриевна*	Синтез биологически активных производных 4,5- дигидро-1Н-пиразола и их координационных соединений

Куликова Ксения Игоревна	Разработка состава лекарственного препарата на основе экстракта Володушки золотистой
Лопатина Екатерина Дмитриевна	Фармакоэкономические подходы к изучению поведения потребителей лекарственных препаратов для лечения глаукомы
Сагарадзе Георгий Дмитриевич*	Разработка методик стандартизации продуктов секреции мезенхимных стромальных клеток человека
Сеничкин Вячеслав Витальевич*	Изучение механизма активации каспазы-2 в раковых клетках при комбинаторном воздействии генотоксического стресса и голодания
Слободкина Екатерина Александровна*	Влияние сердечных гликозидов на действие противоопухолевых препаратов
Тихомирова Мария Васильевна*	Изучение фармакологических свойств гимантана на экспериментальных моделях алкоголизма
Уварова Наталия Евгеньевна*	Исследование кинетики растворения фармацевтических субстанций методом лазерной дифракции
Чапленко Александр Андреевич*	Сорбционно-рентгенофлуоресцентное и атомно-эмиссионное определение микроэлементов в растительном лекарственном сырье и витаминно-минеральных комплексах
Чапленко Софья Александровна*	Цветометрическое и косвенное рентгенофлуоресцентное определение фармпрепаратов с использованием пенополиуретановых сорбентов
Ядыкина Анастасия Александровна	Обоснование целесообразности вакцинации против ветряной оспы в России

* - выпускники с "красными" дипломами

**Наименование тем научных исследований и их финансирование за 2010-2013г.г.; источники финансирования НИР
Темы Государственных контрактов 2015г.**

№ п / п	№ ГК (Договора) и дата	Заказчик	Тема	Этапы 2014г.	Сумма	Дата окончания этапа	Соисполнители	Источник финансирования
1	14.N08.12./0022 от 08.08.2013г.	Министерство образования и науки РФ	"Доклинические исследования комбинированного лекарственного средства на основе невирусных конструкций, кодирующих фактор роста гепатоцитов и ангиопоэтин1, для лечения ишемии нижних конечностей"" Шифр заявки "2013-2,5-14-№08-0016-007"	4	5 600 000	15.07.2015	1 500 000,00	ФАРМ до 2020г.
				5	5 400 000	15.11.2015		
2	12.411.10087 99.13.187 от 07.10.2013г.	Министерство промышленности и торговли РФ	«Доклинические исследования комбинированного генного лекарственного средства на основе невирусных конструкций, несущих гены фактора роста гепатоцитов и урокиназы, для лечения фиброза печени», Шифр «2.1 Фиброз 2013».	4	5 340 000	29.05.2015	1 200 000,00	ФАРМ до 2020г.

3	12.411.10087 99.13.188 от 07.10.2013г. Продлен до октября 2016г. Сумма осталась прежней	Министерство промышленнос ти и торговли РФ	: «Организация и проведение клинических исследований генного лекарственного препарата на основе невирусной плазмидной конструкции, несущей ген мозгового нейротрофического фактора (BDNF) для стимуляции восстановления периферической иннервации», Шифр «2.2 Иннервация 2013».	4	18 700 000	ГК продлен до октября 2016г. Сумма осталась прежней	3 800 000,00	ФАРМ до 2020г.
4	23-405/13 от 21.06.2013г.	ИБХ РАН	"Доклинические исследования лекарственного средства на основе рекомбинантных эндогенных антиангиогенных пептидов на экспериментальных моделях ангиогенеза in vivo" Шифр "2.1 Ангиостатик 2013- ФФМ"	3	2 000 000	07.12.2015		ФАРМ до 2020г.
5	Соглашение № 14.604.21.00 60 от 27.06.2014г.	Министерство образования и науки РФ	"Фторуглеродные соединения в биомедицинских исследованиях in vivo с применением мультитядерной МРТ визуализации" Шифр заявки "2014-14- 576-0057-114"	2 и 3	9 000 000		1 000 000,00	НТК 2014- 2020г.г.
6	Соглашение № 14.610.21.00 01 от 03.10.2014г. (с мед- центром МГУ)	Министерство образования и науки РФ	"Разработка технологической платформы и методических рекомендаций по проведению доклинических исследований биомедицинских клеточных продуктов" Шифр заявки "2014-14-582-0001-092"	2 и 3	10 000 000		0,00	НТК 2014- 2020г.г.
7	Соглашение №	Министерство образования и	"Получение композиций, содержащих секретируемые компоненты стволовых	2 и 3	5 000 000		0,00	НТК 2014- 2020г.г.

	14.607.21.00 45 от 22.08.2014г. (с медцентро м МГУ)	науки РФ	клеток" Шифр заявки "2014-14-579-0107-010"					
8	ГК № 13/51-43/А5 от 02.06.2014г.	МЧС России	"Разработка научно-методических основ формирования системы подготовки, обучения и мотивации профессиональных контингентов МЧС России навыкам оказания первой помощи и психологической поддержки"	2	4 340 000	с 31.10.14 по 30.10.2015	0,00	
9	14.120.13.14.2333-НШ от 03.02.14г. (НШ-2333.2014.7) (Научные школы Ткачук В.А.)	Министерство образования и науки РФ (Грант Президента)	"Роль микровезикул и факторов роста, секретируемых мезенхимальными стволовыми клетками, в процессах регенерации органов и тканей"	2	220 097	20.11.2015	0,00	Грант Президента молодым ученым (2014г.)
10	14.120.14.2849-МК от 03.02.2014г. (МК-2849.2014.7) (Куликов А.В.)	Министерство образования и науки РФ (Грант Президента)	"Изучение механизмов стимуляции клеточной гибели посредством воздействия на энергетические системы клетки"	2	600 000	20.11.2015	0,00	Грант Президента молодым ученым (2014г.)
11	058-966-2014 от 01.12.14	ЗАО "НПО "Дом фармации"	Исследование механизмов действия кардиопротекторного лекарственного средства на основе коэнзима Q10 для внутреннего введения с целью коррекции острых ишемических состояний миокарда.		1 000 000	10.05.2015	0,00	ФАРМ до 2020г.
12	079-966-2015 от 01.07.15	ЗАО "НПО "Дом фармации"	Исследование фармакокинетики лекарственного препарата		1 500 000	30.11.2015	0,00	ФАРМ до 2020г.

1 3	080-966- 2014 от 01.07.15г.	ЗАО "НПО "Дом фармации"	Исследование кардиопротек средства на о внутривенного коррекции ост состояний ми ействия венного Q10 для тью их ."		1 000 000	30.11.2015	0,00	ФАРМ до 2020г.
1 4	7712/16/НАК от 26.01.2016г.	ООО "НПФ "Материа Медика Холдинг"	Исследование влияния водных образцов ММХ на работу сердечно-сосудистой системы модельных животных (крыс)"		150 000	29.04.2016.	0,00	
1 5	112-966- 2014 от 01.03.16г.	ЗАО "НПО "Дом фармации"	"Исследование фармакокинетики лекарственного препарата"		1 000 000	15.11.2016	0,00	ФАРМ до 2020г.

ИТОГО: 70 850 097 р.

Темы грантов Российского научного фонда, финансируемые в 2015 г.

№№ п/п	№№ грантов	Руководитель	Тема гранта	Сумма полученных денежных средств	Сумма израсходованных денежных средств
1	2	3	4	5	6
1	№ 14-15-00375 от 10.07.2014	Владимиров Ю. А	"Источники и мишени свободных радикалов в крови человека"	5 000 000,00	5 000 000,00
2	№ 14-15-00463 от 11.07.2014	Гогвадзе В.Г.	"Влияние гипоксии на ядерно-митохондриальные взаимоотношения в различных формах программируемой клеточной гибели"	5 000 000,00	5 000 000,00
3	№ 14-25-00056 от 15.08.2014	Животовский Б.Д.	"Влияние на взаимодействие между различными формами клеточной гибели: способ борьбы с раком"	10 000 000,00	10 000 000,00
4	№ 14-15-00439 от 02.07.2014	Калинина Н.И.	"Механизмы развития функциональной гетерогенности мультипотентных мезенхимных стромальных клеток человека"	5 000 000,00	5 000 000,00
5	№ 14-15-00126 от 17.07.2014	Медведев О.С.	"Изучение потенциала и механизмов нейро и кардиопротективного действия коэнзима Q10 в острых ишемических состояниях"	5 000 000,00	5 000 000,00
6	№ 14-15-00392 от 20.06.2014	Немировская Т.Л.	"Механизмы патогенеза и пути реабилитации больных при алкоголь-индуцированном поражении скелетных мышц"	5 000 000,00	5 000 000,00

7	№ 14-14-00598 от 09.07.2014	Польшаков В.И.	"Разработка методов ЯМР для решения задач молекулярной фармакологии"	5 000 000,00	5 000 000,00
8	№ 14-24-00086 от 15.08.2014	Ткачук В.А.	"Механизмы регуляции направленного роста нервов и сосудов компонентами фибринолитической системы GPI-заякоренными навигационными рецепторами "	20 000 000,00	20 000 000,00
	ИТОГО			60 000 000 р.	60 000 000,00

Темы грантов Российского фонда фундаментальных исследований, финансируемые в 2015 г.

№№ п/п	№№ грантов	Руководитель	Тема гранта	Сумма полученных денежных средств	Сумма израсходованных денежных средств
1	2	3	4	5	6
1	№ НК 14-04-31660	Балацкий А.В.	"Полиморфизм гена CDH13 как предиктор развития сердечно-сосудистой патологии"	400 000,00	400 000,00

№№ п/п	№№ грантов	Руководитель	Тема гранта	Сумма полученных денежных средств	Сумма израсходованных денежных средств
1	2	3	4	5	6
1	№ НК 14-04-31660	Балацкий А.В.	"Полиморфизм гена CDH13 как предиктор развития сердечно-сосудистой патологии"	400 000,00	400 000,00
2	№ НК 14-04-01361	Владимиров Ю. А.	"Молекулярные механизмы апоптоза: структура комплекса цитохрома с с кардиолипином и его пероксидазная функция в гидрофобном окружении"	600 000,00	600 000,00
3	№ НК 14-04-01318	Гаврилова С.А.	"Механизмы формирования пролиферативной витреоретинопатии. Роль воспаления и системы нейротрофических факторов в этом процессе."	500 000,00	500 000,00
4	№ НК 14-04-00963	Гогвадзе В.Г.	"Исследование митохондрий в качестве мишени для элиминирования опухолевых клеток"	500 000,00	500 000,00
5	№ НК 14-04-31090	Копейна Г.С.	"Выделение и характеристика высокомолекулярного комплекса, активирующего каспазу-2"	400 000,00	400 000,00
6	№ НК 14-04-31078	Куликов А.В.	"Использование митохондрий в качестве мишеней с целью преодоления устойчивости опухолевых клеток к химиотерапевтическим препаратам"	400 000,00	400 000,00
7	№ НК 14-04-01660	Куликов А.В.	"Изучение особенностей энергетического метаболизма опухолевых клеток: механизмы стимуляции клеточной гибели."	500 000,00	500 000,00

8	№ НК 14-04-00699	Лаврик И.Н.	"Изучение механизмов повышающих чувствительность клеток карциномы яичника к агентам вызывающим повреждение ДНК"	500 000,00	500 000,00
9	№ НК 14-04-01632	Немировская Т.Л.	"Регуляция работы убиквитинпротеасомной системы скелетных мышц при их функциональной разгрузке"	600 000,00	600 000,00
10	№ НК 14-04-00477	Польшаков В.И.	"Методы ЯМР скрининга, основанные на детектировании свойств лигандов"	500 000,00	500 000,00
11	№ НР 15-34-50089	Пеньков Д.Н.	"Анализ транскрипционных факторов адипоцитарной дифференцировки в различных популяциях мезенхимальных стромальных клеток мыши"	210 000,00	210 000,00
12	№ НР 15-54-77003	Ткачук В.А	"Проект организации российско-британского семинара по теме: Внеклеточные везикулы – механизмы биогенеза и роль в патогенезе болезней"	1 000 000,00	1 000 000,00
	ИТОГО			6 110 000 р.	6 110 000,00

П Л А Н

повышения квалификации сотрудников Факультета фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова

№№ п/п	Фамилия, Имя, Отчество	Занимаемая должность	Год окончания ВУЗа, Специальность, стаж работы по специальности	Дата последнего усовершенствов ания	Наименование цикла	Планируемый срок переподготовки
1.	Авдеев Владимир Георгиевич	Доцент кафедры Внутренних болезней	1973г. врач- терапевт	2009г.	Терапия С 12.01 по 10.03.2009г.	2014г.
2.	Акопян Владимир Сергеевич	Зав. кафедрой офтальмологии	1971г. врач- офтальмолог	2009г.	офтальмология	2014г.
3.	Алексеенкова Мария Владимировна	Ассистент кафедры акушерства и гинекологии	2000г. врач-акушер- гинеколог	2012г.	Акушерство и гинекология	2017г.
4.	Балацкий Александр Владимирович	Ассистент кафедры биохимии и молекулярной медицины	2008г. врач- биохимик	2013г.	Аспирантура биохимия	
5.	Банзелюк Егор Николаевич	Ассистент кафедры терапии	2002г. врач- терапевт	2010г.	1.Терапия 2. Основы педагогики и психиатрии	2015г.
6.	Бугеренко Андрей Евгеньевич	Доцент кафедры акушерства и гинекологии	1989г. врач- акушер- гинеколог	2010	Акушерство и гинекология	2015г
7.	Вахницкая Вероника Владимировна	Доцент кафедры общей и специализированной хирургии	1994г. врач - анестезиолог	Декретный отп.		2014г.

8.	Владимиров Юрий Андреевич	Зав. кафедрой медицинской биофизики	1954г. физиолог	2009г.	Новые технологии в образовательном процессе	2014г.
9.	Гаврилова Светлана Анатольевна	Доцент кафедры физиологии и общей патологии	1994г. физиолог	2007г.	Клиническая биохимия	
10.	Гайфуллин Нуршат Минуллаевич	Доцент кафедры физиологии и общей патологии	2004г. врач – суд. мед.эксперт	2011г. 2012г.	Судебно-медицинская экспертиза Звание доцента по кафедре физиология и общая патология	2016г.
11.	Городецкая Евгения Ароновна	Доцент кафедры фармакологии	1974г. физиолог	2010г.	Звание доцента по кафедре фармакологии	
12.	Давыдова Мария Павловна	Ст. преподаватель кафедры Физиологии и общей патологии	1996г. физиолог	2007г.	Клиническая биохимия	2014г.
13.	Дубров Вадим Эрикович	Зав. кафедрой общей и специализированной хирургии	1987г. врач- травматолог- ортопед	2011г. 2012г.	Хирургия, травматология, ортопедия	2016г.
14.	Зайцев Руслан Валерьевич	Доцент кафедры общей и специализированной хирургии	1996г. врач- травматолог- ортопед	2013г.	Травматология, ортопедия	2018г.
15.	Измайлов Дмитрий Юрьевич	Ст. преподаватель кафедры медицинской биофизики	1998г. врач- биофизик			2014г.
16.	Каленикова Елена Игоревна	Зав. кафедрой фармацевтической химии, фармакогнозии и фармацевтического дела	1979г. провизор	2010г.	Степень доктора фармацевтических наук	
17.	Камалов	Зав.кафедрой урологии и	1984г. врач- уролог	2011г.	Звание член-корр.	

	Армаис Альбертович	андрологии		2013г.	РАМН Организация здравоохранения	2018г.
18.	Карпов Валерий Кузьмич	Доцент кафедры урологии и андрологии	1971г. врач-уролог	2009г.	Онкология	2014г.
19.	Ковалёв Александр Иванович	Профессор кафедры хирургии	1972г. врач-хирург	2013г.	хирургия	2018г.
20.	Козаева Лариса Петровна	Доцент кафедры фармакологии	1995г. врач- лечебник	2007г. 2011г.	Клиническая фармакология Звание доцента «клиническая фармакология»	
21.	Кошелёв Владимир Борисович	Зав. кафедрой физиологии и общей патологии	1975г. биолог- физиолог	2007г.	Клиническая биохимия	2014г.
22.	Краснова Татьяна Николаевна	Доцент кафедры внутренних болезней	1975г. врач- терапевт	2009г.	Терапия	2014г.
23.	Куркина Людмила Матвеевна	Ст. преподаватель кафедры экологической и экстремальной медицины	1964г. физиолог			
24.	Логинов Василий Анатольевич	Профессор кафедры экологической и экстремальной медицины	1980г. врач- биофизик	2010г.	История медицины	2015г.
25.	Макунин Владимир Иванович	Доцент кафедры общей и специализированной хирургии	1984г. врач-хирург- ортопед	2013г.	Травматология и ортопедия	2018г.
26.	Медведев Олег Стефанович	Зав. кафедрой фармакологии	1970г. врач- лечебник			

27.	Миронов Николай Евгеньевич	Доцент кафедры многопрофильной клинической подготовки	1976г. врач- лечебник	2008г.	Организация здравоохранения	
28.	Мороз Ольга Владимировна	Ассистент кафедры хирургии	2008г. врач-хирург	2012г.	Аспирантура	
29.	Морозова Мария Павловна	Ассистент кафедры физиологии и общей патологии	2006г. физиолог	2012г.	Степень кандидата биологических наук	
30.	Охоботов Дмитрий Александрович	Ст. преподаватель кафедры урологии и андрологии	2001г. врач-уролог	2009г.	Урология	2014г.
31.	Панина Ольга Борисовна	Профессор кафедры акушерства и гинекологии	1984г. врач гинеколог	2009г.	Акушерство и гинекология	
32.	Петрова Галина Всеволодовна	Доцент кафедры экологической и экстремальной медицины	1966г. филолог- преподаватель латинского языка			
33.	Проскурнина Елена Васильевна	Доцент кафедры медицинской биофизики	1992г. химик	2007г.	Звание доцента кафедры медицинской биофизики	
34.	Рубцов Юрий Петрович	Доцент кафедры биохимии и молекулярной медицины	1995г. химик			
35.	Семенова Наталья Сергеевна	Ассистент кафедры офтальмологии	2007г. врач- офтальмолог	2011г. 2012г.	Аспирантура Степень кандидата мед. наук	
36.	Тужилина Карина Вячеславовна	Доцент кафедры многопрофильной клинической подготовки	1995г. врач- оториноларинголог	2013г.	Оториноларингология	2018г.

37.	Фадюкова Ольга Евгеньевна	Ст. преподаватель кафедры физиологии и общей патологии	1994г. физиолог	2007г.	Клиническая биохимия	
38.	Щербакова Лиля Ниязовна	Ассистент кафедры акушерства и гинекологии	2005г. врач-акушер- гинеколог	2012г.	Эндоскопия	2017г.

**Учебники и учебные пособия, изданные сотрудниками факультета
фундаментальной медицины за период 2009-2013 г.г.**

№ п/п	Автор, наименование работы	Выходные данные
1.	Аутологичные стволовые клетки: экспериментальные и клинические исследования. Под ред. В.А.Ткачука.	МАКС Пресс, Москва, 2009. – 88 с.
2.	Самоходская Л.М., Андреев Е.Ю., Балацкий А.В., Макаревич П.И., Садекова О.Н., Никитина Л.А., Демидова Е.М. Анализ полиморфных маркеров ДНК для прогноза осложнений беременности. Методическое пособие по молекулярной генетике. Под ред. В.А. Ткачука.	Изд-во Моск. ун-та, Москва, 2009. – 40 с.
3.	Смирнов А.Н. Эндокринная регуляция. Биохимические и физиологические аспекты: учебное пособие; под ред. В.А. Ткачука.	ГЭОТАР-Медиа, Москва, 2009. – 368 с.
4.	Аутологичные стволовые клетки. Под ред. В.А. Ткачука.	ГЭОТАР-Медиа, Москва, 2009. – 220 с.
5.	Родин А.С. Клиническая визуализация структур сетчатки на основе оптической когерентной томографии.	МАКС Пресс, Москва, 2009. – 68 с.
6.	Городецкая Е.А., Козаева Л.П. Каленикова Е.И. Задания по рецептуре и общей фармакологии. Пособие для студентов фармацевтического отделения	МАКС Пресс, Москва, 2010. – 25с.
7.	Определение индивидуального генетического риска развития сердечно-сосудистых заболеваний: Методическое пособие по молекулярной генетике / Под ред. В.А.Ткачука. –	Изд-во МГУ, Москва, 2010. – 80с.
8.	Пухальская В.Г., Медведев О.С. «English in pharmacology» англо-русский словарь по фармакологии.	Изд-во МГУ, Москва, 2010. – 132с.
9.	Рубина К.А., Калинина Н.И., Сысоева В.Ю. Клеточная биология и гистология: Программа для подготовки специалистов по специальности 06.03.01 – Фармация.	Изд-во МГУ Москва, 2010.
10.	Руководство к практическим занятиям по патологической анатомии. В 2-х т. / Под ред.	Изд-во МГУ, Москва, 2010. – 282с.

	П.Г.Малькова.	
11.	Швецов М.Ю. Современные принципы диагностики и лечения хронической болезни почек: Методическое руководство для врачей.	Ять, Коломна, 2010. – 36с.
12.	Городецкая Е.А., Козаева Л.П., Каленикова Е.И. Задания по рецептуре и общей фармакологии. Пособие для студентов фармацевтического отделения	ООО "МАКС Пресс" Москва, ISBN 978-5-317-03185-5, 2010. - 26 с.
13.	Лопаткин Н.А., Камалов А.А., Аполихин О.И. Урология.	ГЭОТАР-Медиа, Москва, 2011, - 816 с.
14.	Зайратьянц О.В. (ред.) Патологическая анатомия: Атлас / Для студентов лечебных факультетов медицинских ВУЗов	ГЭОТАР-Медиа, Москва, 2011. – 472 с.
15.	Пухальская В.Г., Быликин С.Ю., Довгий А.И. English-Russian learner's dictionary of chemistry, pharmacy and pharmacology. Под редакцией проф. Медведева О.С.,	Издательство ООО «Галлея-Принт», Москва, 2011, - 150 с.
16.	Успенская Е.В., Каленикова Е.И., Плетенева Т.В. Фармацевтическая химия//Учебное пособие для студентов 5 курса заочного отделения медицинского факультета, обучающихся по специальности «Фармация».	РУДН, Москва, 2011. - 128 с.
17.	Пальцев М.А., Мальков П.Г., Франк Г.А. Стандартные технологические процедуры при морфологическом исследовании биопсийного и операционного материала.	Архив патологии. Москва – 2011. Приложение. – 113 с.
18.	Мальков П.Г., Франк Г.А. (ред.) Основы обеспечения качества в гистологической лабораторной технике. Руководство.	ГЭОТАР-Медиа, Москва, 2011. – 108 с.
19.	Акушерство. Национальное руководство. Краткое издание.	ГЭОТАР-Медиа, Москва, 2012. - 607 с.
20.	Андреева Ю.Ю., Данилова Н.В., Завалишина Л.Э., Кекеева Т.В., Москвина Л.В., Мальков П.Г., Франк Г.А. Опухоли мочевого пузыря. Морфологическая диагностика и генетика: Руководство.	РМАПО, Москва, 2012. - 50 с.
21.	Андреева Ю.Ю., Данилова Н.В., Завалишина Л.Э., Кекеева Т.В., Москвина Л.В., Мальков П.Г., Франк Г.А. Опухоли яичка. Морфологическая диагностика и генетика: Руководство.	РМАПО, Москва, 2012. - 54 с.

22.	Андреева Ю.Ю., Данилова Н.В., Москвина Л.В., Завалишина Л.Э., Кекеева Т.В., Мальков П.Г., Франк Г.А. Опухоли мочевыделительной системы и мужских половых органов. Морфологическая диагностика и генетика: Руководство.	Практическая медицина, Москва, 2012. - 218 с.
23.	Андреева Ю.Ю., Москвина Л.В., Завалишина Л.Э., Кекеева Т.В., Данилова Н.В., Мальков П.Г., Франк Г.А. Опухоли предстательной железы. Морфологическая диагностика и генетика: Руководство.	РМАПО, Москва, 2012. - 70 с.
24.	Андреева Ю.Ю., Москвина Л.В., Завалишина Л.Э., Кекеева Т.В., Михайленко Д.С., Данилова Н.В., Мальков П.Г., Франк Г.А. Опухоли почки. Морфологическая диагностика и генетика: Руководство.	РМАПО, Москва, 2012 - 66 с.
25.	Балезина О.П., Бердиев Р.К., Гусева А.А., Каменский А.А., Кошелев В.Б., Максимова Е.М., Маслова М.В., Медведева Н.А., Смирнов А.Н., Струкова С.М., Сухова Г.С., Тарасова О.С., Шульговский В.В. Контрольно-измерительные материалы спецкурсов по специальности физиология: Учебно-методическое пособие.	Триада, Москва-Тверь, 2012. - 264 с.
26.	Данилова Н.В., Андреева Ю.Ю., Завалишина Л.Э., Кекеева Т.В., Мальков П.Г., Франк Г.А. Опухоли шейки матки. Морфологическая диагностика и генетика: Руководство.	Практическая медицина, Москва, 2012. - 116 с.
27.	Козловская Л.В., Краснова Т.Н., Милованов Ю.С. Внутренние болезни / Под ред. В.С.Моисеева, А.И.Мартынова, Н.А.Мухина.	ГЭОТАР-Медиа, Москва, 2012. – 121 с.
28.	Лихванцева В.Г. Диагностика и лечение офтальмологических проявлений первичного синдрома Шегрена. Учебное пособие.	Изд-во Моск. университета, Москва, 2012. - 76 с.
29.	Городецкая Е.А., Козаева Л.П., Каленикова Е.И. Задания по рецептуре и общей фармакологии. Пособие для студентов фармацевтического отделения	ООО "МАКС Пресс" Москва, ISBN 978-5-317-03185-5, 2013. - 32 с.
30.	Практикум по общей хирургии. Под ред. В.А.Кубышкина, И.Ю. Яковенко. 126 стр.	2013

Основные средства, приобретенные факультетом в 2014г.

Основные средства		Дата принятия к учету	Процент износа	Кол-во	Цена
211	17 536				
шт.	120,51				
Источник питания для электрофореза "Эльф-8" (800V) РФФИ Немировская01632		21.04.2014	100,00	1	21 800,00
Авт.пипетка 0,5-10 мкл Reference 2, Eppendorf		07.11.2014	100,00	1	19 934,54
Авт.пипетка 100-1000 мкл Reference 2, Eppendorf		07.11.2014	100,00	1	19 934,54
Авт.пипетка 20-200 мкл Reference 2, Eppendorf		07.11.2014	100,00	1	19 934,54
Шейкер универсальный с аналоговым управлением S-3.02 M с амплитудой 10мм, Elmi (Немировская)		26.11.2014	100,00	1	20 547,55
Морозильник -86С, 86 л, горизонтальный, MDF-193. Sanyo		26.11.2014	1,19	1	312 930,77
Микроскоп Leica DMI6000 B		10.01.2014	13,10	1	1 617 800,00
Ламинарный бокс биологический безопасности классаIIA(120 см)Mars 1200 (боковые стекла с 3-мя отверстиями, 2 эл.розетки)		17.01.2014	13,10	1	550 000,00
Нагреватель для планшет		01.01.2014	13,10	1	47 121,00
Микроцентрифуга-вортекс Микроспин FV-2400, 2800 об/мин, цвет корпуса белый, BioSan		11.04.2014	100,00	1	8 305,15
Бокс с вертикальным ламинарным потоком ScanLaf Fortuna 1200,ширина рабочей поверхности 120см,высота рабочей зоны 65 см,фиксированная высота открытия стекла 35 см.		06.06.2014	7,14	1	405 000,00
Тележка "AQVA" 2X17		23.06.2014	100,00	1	6 598,00
Баня/циркул термостат, 6 л, до 80С акрил ванна, цифровое управл. SC150-S6T, Thermo		22.05.2014	8,33	1	98 635,60
ПЦР-бокс UVT-S-AR для стерильных работ с УФ-рециркулятором, 125x58x59 см, BioSan		22.05.2014	8,33	1	98 335,50
СО2-инкубатор, 150л, СВ15,возд.руб.,IR датчик, диапазон+7С до +60С,н/ж,Binder		22.05.2014	8,33	1	380 772,87
Многофункциональное устройство Canon i-Sensys MF3010 (18ст/м,8к)		16.07.2014	100,00	1	5 609,00
Шейкер S-4 с качающейся платформой, Elmi		30.07.2014	100,00	1	21 698,64
Шейкер S-4 с качающейся платформой, Elmi		13.09.2014	100,00	1	22 687,45
Шейкер S-4 с качающейся платформой, Elmi		13.09.2014	100,00	1	22 687,45
Компьютер: сист.блок i7 3770 (3,4GHz)Z77/32GB/1000GB/SSD120GB, монитор Samsung 23", клавиатура, мышь Mediana черный USB беспроводная		03.10.2014	5,56	1	65 493,00
Компьютер: сист.блок i7 3770 (3,4GHz)Z77/32GB/1000GB/SSD120GB, монитор Samsung 23", клавиатура, мышь Mediana черный USB беспроводная		03.10.2014	5,56	1	65 493,00
МФУ HP Laser Jet Pro MFP		03.10.2014	100,00	1	9 035,00
Анализатор лазерный двухканальный агрегации тромбоцитов АЛАТ2-"Биола" с определением среднего R-агрегатов и встроенным счетчиком тромбоцитов с двумя измерительными каналами		14.10.2014	2,38	1	373 000,00

ТВ-камера для офтальмоскопа ВСЭ-03 ОФ	03.07.2014	5,95	1	134 666,00
Микроскоп цифровой Levenhuk D870T, тринокулярный (в комплекте цифровая камера)	20.10.2014	2,38	1	46 900,00
МФУ Brother лазерный MFC-7860DWR (принтер/цвет.сканер/копир/факс) печать/копир26стр/мин дупл.сетьWiFi	08.12.2014	100,00	1	11 230,00
Комбинированная система очистки Direct-Q 3 с у/ф лампой для получения чистой (тип III) и сверхочищенной (тип I) воды	01.10.2014	2,38	1	246 064,10
Ноутбук HP Compaq EliteBook 850 H5G36EA 15.6LED"TFT 1920*1080 Intel i5 4200U 1600МГц Intel HD Graphics 4400 4096Mb500+32SSD Черный	24.07.2014	13,89	1	45 852,00
Маршрутизатор ZyXEL Keenetic Giga II (300/2.4ГГц/4xLAN/2xUSB/FTP)	12.12.2014	100,00	1	4 688,75
ИБП APC Back-UPS 500VA	10.12.2014	100,00	1	3 919,00
Мини-ротатор Bio RS-24 со стандартной платформой PRS-22	23.12.2014	100,00	1	11 222,85
Система для полусухого переноса белков Trans-Blot Turbo	23.12.2014	-	1	83 072,00
Вортекс персональный V-1 plus	23.12.2014	100,00	1	5 462,38
Система для полусухого переноса белков Trans-Blot Turbo	23.12.2014	-	1	83 072,00
Камера для вертикального электрофореза Mini-Protean Tetra Cell, на 10 образцов, спейсеры 1,0мм, полная комплектация	23.12.2014	-	1	42 952,00
Камера для вертикального электрофореза Mini-Protean Tetra Cell для работы с готовыми гелями	23.12.2014	100,00	1	32 426,40
Камера для вертикального электрофореза Mini-Protean Tetra Cell, на 10 образцов, спейсеры 1,0мм, полная комплектация	23.12.2014	-	1	42 952,00
Дозатор механический переменного объема одноканальный Eppendorf Research Plus 20-200мкл желтый	23.12.2014	100,00	1	8 747,81
Дозатор механический переменного объема одноканальный Eppendorf Research Plus 20-200мкл желтый	23.12.2014	100,00	1	8 747,81
Дозатор механический переменного объема одноканальный Eppendorf Research Plus 20-200мкл желтый	23.12.2014	100,00	1	8 747,81
Дозатор механический переменного объема одноканальный Eppendorf Research Plus 100-1000мкл синий	23.12.2014	100,00	1	8 747,81
Дозатор механический переменного объема одноканальный Eppendorf Research Plus 100-1000мкл синий	23.12.2014	100,00	1	8 747,81
Дозатор механический переменного объема одноканальный Eppendorf Research Plus 100-1000мкл синий	23.12.2014	100,00	1	8 747,81
Дозатор механический переменного объема одноканальный Eppendorf Research Plus 500-5000мкл фиолетовый	23.12.2014	100,00	1	8 747,81
Дозатор механический переменного объема одноканальный Eppendorf Research Plus 500-5000мкл фиолетовый	23.12.2014	100,00	1	8 747,81
Дозатор механический переменного объема одноканальный Eppendorf Research Plus 500-5000мкл фиолетовый	23.12.2014	100,00	1	8 747,81
Дозатор механический переменного объема одноканальный Eppendorf Research Plus 0,5-10мкл серый	23.12.2014	100,00	1	8 747,81
Дозатор механический переменного объема одноканальный Eppendorf Research Plus 0,5-10мкл серый	23.12.2014	100,00	1	8 747,81
Дозатор механический переменного объема одноканальный Eppendorf Research Plus 0,5-10мкл серый	23.12.2014	100,00	1	8 747,81
Хроматографическая система низкого давления BioLogic LP	23.12.2014	-	1	480 965,64
Компьютерная периферия PowerCom SKP-2000A	27.08.2014	100,00	1	12 450,00

Компьютерная периферия PowerMan Online 1000VA	27.08.2014	100,00	1	8 100,00
Компьютерная периферия PowerMan Online 1000VA	27.08.2014	100,00	1	8 100,00
Источники бесперебойного питания PowerMan Online 3000VA	27.08.2014	100,00	1	15 375,00
Источники бесперебойного питания PowerMan Online 3000VA	27.08.2014	100,00	1	15 375,00
Коммутатор Cisco SLM2008T-EU SG 200-08 с 8 портами Gigabit Smart Switch	27.08.2014	100,00	1	3 919,00
Коммутатор Cisco SLM2008T-EU SG 200-08 с 8 портами Gigabit Smart Switch	27.08.2014	100,00	1	3 919,00
Коммутатор Cisco SLM2008T-EU SG 200-08 с 8 портами Gigabit Smart Switch	27.08.2014	100,00	1	3 919,00
Коммутатор Cisco SLM2008T-EU SG 200-08 с 8 портами Gigabit Smart Switch	27.08.2014	100,00	1	3 919,00
Точка доступа WAP4410N-G5 Wireless-N Access Point with Power Over Ethernet	27.08.2014	100,00	1	5 681,00
Сетевое оборудование Cisco SLM2024T-EU SF 200-26 26-портовый гигабитный коммутатор 26-port Gigabit Smart Switch	27.08.2014	100,00	1	10 681,00
Привод CD MacBook Air SuperDrive для Macbook(MD564ZM/A)	02.09.2014	100,00	1	3 290,00
Моноблок Apple iMac 21.5"Quad-Core i7 3.1GHz/16GB/1TB Fusion/GT750M ME087C116GH1RU(Z0PE000MV)	02.09.2014	8,33	1	91 372,00
Компьютер Meijin(процессор s2011 Intel Core i7 4930K/3.40GHz), монитор 29"NEC EA 294 WMi, мышь и клавиатура	19.09.2014	8,33	1	197 579,30
Компьютер Meijin(процессор s1150 Intel Core i7 4790,видеокарта NVIDIA Quadro K600 1024AM) с монитором 27"Dell U2713HM черный с клавиатурой и мышью	25.09.2014	8,33	1	103 968,09
Внешний жесткий диск 2000 ГБ 2,5" Transcend "StoreJet 25H3"серо-фиолетовый	26.03.2014	100,00	1	6 000,00
Внешний жесткий диск 2000 ГБ 2,5" Transcend "StoreJet 25H3"серо-фиолетовый	26.03.2014	100,00	1	6 000,00
Внешний жесткий диск 2000 ГБ 2,5" Transcend "StoreJet 25H3"серо-фиолетовый	26.03.2014	100,00	1	6 000,00
Внешний жесткий диск 2000 ГБ 2,5" Transcend "StoreJet 25H3"серо-фиолетовый	26.03.2014	100,00	1	6 000,00
Внешний жесткий диск 2000 ГБ 2,5" Transcend "StoreJet 25H3"серо-фиолетовый	26.03.2014	100,00	1	6 000,00
Внешний жесткий диск 2000 ГБ 2,5" Transcend "StoreJet 25H3"серо-фиолетовый	26.03.2014	100,00	1	6 000,00
Источник бесперебойного питания 1400BA Ippon "Smart Power Pro 1400" черный	26.03.2014	100,00	1	6 500,00
Источник бесперебойного питания 1400BA Ippon "Smart Power Pro 1400" черный	26.03.2014	100,00	1	6 500,00
Источник бесперебойного питания 1400BA Ippon "Smart Power Pro 1400" черный	26.03.2014	100,00	1	6 500,00
Источник бесперебойного питания 1400BA Ippon "Smart Power Pro 1400" черный	26.03.2014	100,00	1	6 500,00
Источник бесперебойного питания 1400BA Ippon "Smart Power Pro 1400" черный	26.03.2014	100,00	1	6 500,00
Сканер Canon "SonoScan LiDE 210" A4, 4800x4800dpi, черный	26.03.2014	100,00	1	4 000,00
Сканер Canon "SonoScan LiDE 210" A4, 4800x4800dpi, черный	26.03.2014	100,00	1	4 000,00
Лазерный принтер HP "LaserJet P1102 Professional/B19" серо-белый	26.03.2014	100,00	1	4 500,00
Лазерный принтер HP "LaserJet P1102 Professional/B19" серо-белый	26.03.2014	100,00	1	4 500,00
Лазерный принтер HP "LaserJet P1102 Professional/B19" серо-белый	26.03.2014	100,00	1	4 500,00

Лазерный принтер HP "LaserJet Pro400" M401 черный	26.03.2014	100,00	1	14 000,00
Сист.блок перс.комп.Zalman Z9(i7-3770K/16ГБ/3000Gb с ЖК-монитор 21,5"Samsung S22C300H" LS22C300HC 1920*1080 черно-красный	26.03.2014	25,00	1	70 500,00
Сист.блок перс.комп.Flextron Ci5-3340-3.10ГГц/1000ГБ с ЖК-монитор 23,6"Samsung S24C650PL" черный	26.03.2014	100,00	1	37 500,00
Сист.блок перс.комп.Flextron Ci5-3340-3.10ГГц/1000ГБ с ЖК-монитор 23,6"Samsung S24C650PL" черный	26.03.2014	100,00	1	37 500,00
Сист.блок перс.комп.Flextron Ci5-3340-3.10ГГц/1000ГБ с ЖК-монитор 23,6"Samsung S24C650PL" черный	26.03.2014	100,00	1	37 500,00
Сист.блок перс.комп.Flextron Ci5-3340-3.10ГГц/1000ГБ с ЖК-монитор 23,6"Samsung S24C650PL" черный	26.03.2014	100,00	1	37 500,00
Сист.блок перс.комп.Flextron Ci3-3220 с ЖК-монитор 21,5"Samsung черно-красный	26.03.2014	100,00	1	21 500,00
Сист.блок перс.комп.Flextron Ci3-3220 с ЖК-монитор 21,5"Samsung черно-красный	26.03.2014	100,00	1	21 500,00
Сист.блок перс.комп.Flextron Ci3-3220 с ЖК-монитор 21,5"Samsung черно-красный	26.03.2014	100,00	1	21 500,00
Центрифуга Z 32 НК высокоскоростная, с охлаждением, с ротором Hermle Labortechn и адаптерами	26.03.2014	10,71	1	499 000,00
Система облучения Bio-Link/BLX, 254 нм, Vilber Lourmat	14.05.2014	8,33	1	72 000,00
Диспергатор РТ 1200Е с диспергирующим элементом РТ-DA 07/2ЕС-Е107	14.05.2014	8,33	1	118 000,00
Термостат ТС 1/20 СПУ	14.05.2014	100,00	1	16 000,00
Лабораторный термостат-редуктазник "ЛТР"	14.05.2014	100,00	1	17 000,00
Электрод рН Hanna HI 1083В	14.05.2014	100,00	1	24 000,00
Гомогенизатор Поттера на 45 мл	08.07.2014	100,00	1	7 837,65
Хемилюминометр Lum-1200	17.12.2014	-	1	350 000,00
Хемилюминометр Lum-1200	13.11.2014	1,19	1	350 000,00
Анализатор АВACUS (Junior 30.22 параметра)	10.12.2014	-	1	459 950,00
Сканер HP ScanJet №6310 (2700а А4 2400х2400dpi 48 bit	28.10.2014	100,00	1	27 600,00
Сканер HP ScanJet №6310 (2700а А4 2400х2400dpi 48 bit	28.10.2014	100,00	1	27 600,00
Сканер HP ScanJet №6310 (2700а А4 2400х2400dpi 48 bit	28.10.2014	100,00	1	27 600,00
Компьютер с монитором Samsung24", клавиатурой, мышью и источником беспереб.питания	12.12.2014	100,00	1	30 194,59
Компьютер с монитором Samsung24", клавиатурой, мышью и источником беспереб.питания	12.12.2014	100,00	1	30 194,59
Компьютер с монитором Samsung24", клавиатурой, мышью и источником беспереб.питания	12.12.2014	100,00	1	30 194,59
Компьютер с монитором Samsung24", клавиатурой, мышью и источником беспереб.питания	12.12.2014	100,00	1	30 194,59
Компьютер с монитором Samsung24", клавиатурой, мышью и источником беспереб.питания	12.12.2014	100,00	1	30 194,59
Компьютер с монитором Samsung24", клавиатурой, мышью и источником беспереб.питания	12.12.2014	100,00	1	30 194,59
Компьютер с монитором Samsung24", клавиатурой, мышью и источником беспереб.питания	12.12.2014	100,00	1	30 194,59
Компьютер с монитором Samsung24", клавиатурой, мышью и источником беспереб.питания	12.12.2014	100,00	1	30 194,59
Компьютер с монитором Samsung24", клавиатурой, мышью и источником беспереб.питания	12.12.2014	100,00	1	30 194,59

Компьютер с монитором Samsung24", клавиатурой, мышью и источником беспереб.питания	12.12.2014	100,00	1	30 194,59
Ноутбук ASUS X200MA-KX243H Intel Celeron 2830 2160MHZ 4Gb blue	12.12.2014	100,00	1	16 962,50
Ноутбук ASUS X200MA-KX243H Intel Celeron 2830 2160MHZ 4Gb blue	12.12.2014	100,00	1	16 962,50
Ноутбук ASUS X200MA-KX243H Intel Celeron 2830 2160MHZ 4Gb blue	12.12.2014	100,00	1	16 962,50
Ноутбук ASUS X200MA-KX243H Intel Celeron 2830 2160MHZ 4Gb blue	12.12.2014	100,00	1	16 962,50
Ноутбук ASUS X200MA-KX243H Intel Celeron 2830 2160MHZ 4Gb blue	12.12.2014	100,00	1	16 962,50
Принтер Kyocera FS-2100DN 1102MS3NLO Лазерный А4 1200x1200dpi 40стр/мин	05.12.2014	100,00	1	14 375,00
Проектор Epson EB-X24, LCD,3500лм, 10000:1, 2,3кг (микробиология)	08.09.2014	100,00	1	26 590,00
Проектор Epson EB-X24, LCD,3500лм, 10000:1, 2,3кг (микробиология)	08.09.2014	100,00	1	26 590,00
Проектор Epson EB-X24, LCD,3500лм, 10000:1, 2,3кг (микробиология)	08.09.2014	100,00	1	26 590,01
70 шт.	1 187 636,49			
Стол пристенный высокий (1500x800x900, laminat)	08.08.2014	100,00	1	11 540,00
Стол пристенный высокий (1500x800x900, laminat)	08.08.2014	100,00	1	11 540,00
Жалюзи CC01/09.07.14 BP	12.08.2014	100,00	1	3 609,43
Жалюзи CC01/09.07.14 BP	12.08.2014	100,00	1	3 609,43
Жалюзи CC01/09.07.14 BP	12.08.2014	100,00	1	3 609,43
Жалюзи CC01/09.07.14 BP	12.08.2014	100,00	1	3 609,43
Жалюзи CC01/09.07.14 BP	12.08.2014	100,00	1	3 609,43
Жалюзи CC01/09.07.14 BP	12.08.2014	100,00	1	3 609,43
Жалюзи CC01/09.07.14 BP	12.08.2014	100,00	1	3 609,43
Холодильник Indesit BIHA 20	25.09.2014	100,00	1	17 277,00
Холодильник Indesit BIHA 20	25.09.2014	100,00	1	17 277,00
Холодильник Indesit BIHA 20	25.09.2014	100,00	1	17 277,00
Холодильник Indesit BIHA 20	25.09.2014	100,00	1	17 277,00
Жалюзи вертикальные тканевые 89мм (кабинат Ткачука В.А. в мед.центре)	29.08.2014	100,00	1	7 847,50
Жалюзи вертикальные тканевые 89мм (кабинат Ткачука В.А. в мед.центре)	29.08.2014	100,00	1	7 847,50
Жалюзи вертикальные тканевые 89мм (кабинат Ткачука В.А. в мед.центре)	29.08.2014	100,00	1	7 847,50
Жалюзи вертикальные тканевые 89мм (кабинат Ткачука В.А. в мед.центре)	29.08.2014	100,00	1	7 847,50
Карниз алюминиевый профиль симпл двухрядный (комната 315 мед.центр)	29.08.2014	100,00	1	3 521,70
Карниз алюминиевый профиль симпл двухрядный (комната 315 мед.центр)	29.08.2014	100,00	1	3 521,70
Карниз алюминиевый профиль симпл двухрядный (комната 315 мед.центр)	29.08.2014	100,00	1	3 521,70
Карниз алюминиевый профиль симпл двухрядный (комната 315 мед.центр)	29.08.2014	100,00	1	3 521,70

Метал.Мебель MZ_AL2012 шкаф-купе д/бумаг, 1200х450х2000	10.12.2014	100,00	1	16 838,58
Метал.Мебель MZ_AL2018 шкаф-купе д/бумаг, 1800х450х2000	10.12.2014	100,00	1	24 300,94
Картотека Практик AFC 05 шкаф 5 секционный А4, ц.замок, 470х630х1623	10.12.2014	100,00	1	9 981,30
Тумба выкатная с замком Э-37,0 портофино	10.12.2014	100,00	1	3 285,62
Тумба выкатная с замком Э-37,0 портофино	10.12.2014	100,00	1	3 285,62
Тумба выкатная с замком Э-37,0 портофино	10.12.2014	100,00	1	3 285,62
Тумба выкатная с замком Э-37,0 портофино	10.12.2014	100,00	1	3 285,62
Стеллаж Э-44,0 портофино+двери стекло 2 шт средняя без фурнитуры+фурнитура 2 комплекта+двери Лдсп(комплект)	10.12.2014	100,00	1	7 020,01
Стеллаж Э-44,0 портофино+двери стекло 2 шт средняя без фурнитуры+фурнитура 2 комплекта+двери Лдсп(комплект)	10.12.2014	100,00	1	7 020,01
Стеллаж Э-44,0 портофино+двери стекло 2 шт средняя без фурнитуры+фурнитура 2 комплекта+двери Лдсп(комплект)	10.12.2014	100,00	1	7 020,01
Стеллаж Э-44,0 портофино+двери стекло 2 шт средняя без фурнитуры+фурнитура 2 комплекта+двери Лдсп(комплект)	10.12.2014	100,00	1	7 020,01
Шкаф для одежды Э-44,1 портофино+двери Лдсп(комплект)	10.12.2014	100,00	1	6 747,33
Шкаф для одежды Э-44,1 портофино+двери Лдсп(комплект)	10.12.2014	100,00	1	6 747,33
Модуль прямой Э-21,3 портофино (новый)	10.12.2014	100,00	1	4 603,50
Модуль прямой Э-21,3 портофино (новый)	10.12.2014	100,00	1	4 603,50
Модуль прямой Э-22,3 портофино (новый)	10.12.2014	100,00	1	5 452,20
Модуль прямой Э-22,3 портофино (новый)	10.12.2014	100,00	1	5 452,20
Модуль прямой Э-27,3 портофино (новый)	10.12.2014	100,00	1	5 461,62
Модуль прямой Э-27,3 портофино (новый)	10.12.2014	100,00	1	5 461,62
1 шт.	10 178,00			
Портрет с багетом уролога Лопаткина	27.10.2014	100,00	1	10 178,00
282 шт.	18 733 935,00 руб.			