



**КУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В
УНИВЕРСИТЕТЕ В РАМКАХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
ПРОЕКТА «КАЧЕСТВО ПРЕПОДАВАНИЯ КАК
ОСНОВА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗНАНИЙ
ВЫПУСКНИКА КГМУ»**



***НАЧАЛЬНИК УМУ
ПРОФЕССОР А.И. ОВОД***

Стратегические направления университета в области образовательной деятельности

- цифровизация образовательного процесса;
- подготовка профессиональных специалистов, владеющих надлежащими знаниями и цифровыми технологиями;
- использование активных методов обучения;
- применение практико-ориентированной модели подготовки специалиста для практического здравоохранения;
- подготовка образовательных информационных ресурсов для учебного и научного процесса в университете;
- активное использование симуляционных технологий;

Стратегические направления университета в области образовательной деятельности

- обучение навыкам профессионального общения с пациентами в процессе оказания медицинской и лекарственной помощи (поведенческие, социальные, коммуникативные навыки в области медицины, медицинская и фармацевтическая этика; медицинская и фармацевтическая юриспруденция по отношению к клинической практике, управления пациентами, командная работа, навыки обучения на протяжении всей жизни);
- использование современных и традиционных образовательных технологий (дуальное обучение, сетевые, дистанционные формы, клинико-ориентированная технология «контакт с пациентами»);

Стратегические направления университета в области образовательной деятельности

- обеспечение горизонтальной и вертикальной интеграции клинических дисциплин с биомедицинскими, поведенческими и социальными науками при освоении образовательных программ;
- коррекция образовательных программ с учетом изменения демографических, медико-социальных показателей региона и страны, а также преобразований в региональном, национальном, глобальном здравоохранении, новых достижений в области медицины и медицинского образования.

**Образовательный проект КГМУ
«КАЧЕСТВО ПРЕПОДАВАНИЯ КАК ОСНОВА
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗНАНИЙ ВЫПУСКНИКА
КГМУ» («15» января 2018 г.)**

- **1.** Проект «Оценка качества преподавания соискателя ученого звания как составляющая системы качества образовательного процесса в университете»

- **2.** Проект «Разработка проектов для проектной деятельности обучающихся по образовательным программам бакалавриата, специалитета, ординатуры, аспирантуры» аспирантура»

Кадровые условия реализации образовательных программ

Федеральные государственные образовательные стандарты:

- общие требования к квалификации

Квалификация педагогических работников Организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартах (при наличии)

Кадровые условия реализации образовательных программ

Федеральные государственные образовательные стандарты:

- требования к штатности (исключаются из ФГОС 3++)

Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) должна составлять не менее 50 процентов от общего количества научно-педагогических работников организации

Кадровые условия реализации образовательных программ

Федеральные государственные образовательные стандарты:

- требования к образованию

ФГОС ВО

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), **имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля),** в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу специалитета

ФГОС З++

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), **ведущих научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля),** в общем числе педагогических работников, реализующих программу специалитета

Кадровые условия реализации образовательных программ

Федеральные государственные образовательные стандарты:

- требования к остепененности по программе
- требования к работникам практикам
- требования к научным руководителям программ магистратуры и аспирантуры
- требования к повышению квалификации по информационно-коммуникационным технологиям

Кадровые условия реализации образовательных программ повышения квалификации

Направление повышения квалификации	Нормативная база
1. В области охраны труда	273-ФЗ ст. 48 п. 1 пп.10
2. Навыкам оказания первой помощи	273-ФЗ ст. 41 п. 1 пп. 11
3. Обучение лиц с ограниченными возможностями здоровья	273-ФЗ ст. 48 п. 1 пп. 6
4. По профилю педагогической деятельности (не реже чем один раз в три года)	273-ФЗ ст. 47 п. 5 пп. 2, ст. 48, п. 1 пп. 7
5. В области функционирования электронной информационно-образовательной среды и информационно-коммуникационным технологий	ФГОС ВО



Нормативная база по планированию и определению затрат труда ППС

- В 2018/2019 учебном году нормирование, планирование, распределение и анализ часовой нагрузки осуществляется на основании **«Положение о нормировании и планировании педагогической нагрузки в университете»**
- **«О продолжительности рабочего времени (нормах часов педагогической работы за ставку заработной платы) педагогических работников и о порядке определения учебной нагрузки педагогических работников, оговариваемой в трудовом договоре»** (Приказ от 22.12 2014 г. N 1601 Министерства образования и науки РФ, ред. от 13.05.2019 г.)





Содержание рабочего времени ППС на ставку

В зависимости от занимаемой должности в рабочее время педагогических работников включается **учебная (преподавательская) и воспитательная работа**, в том числе **практическая подготовка обучающихся, индивидуальная работа с обучающимися, научная, творческая и исследовательская работа**, а также **другая педагогическая работа, предусмотренная трудовыми (должностными) обязанностями и (или) индивидуальным планом**, - **методическая, подготовительная, организационная, диагностическая, работа по ведению мониторинга, работа, предусмотренная планами воспитательных, физкультурно-оздоровительных, спортивных, творческих и иных мероприятий, проводимых с обучающимися (примерно 700 часов на ставку)**



Основные документы, определяющие объемы учебной нагрузки в университете



- учебные планы специальностей/направлений подготовки;
- рабочие учебные планы;
- календарные учебные графики;
- нормы времени для расчета учебной нагрузки;
- сведения о текущем контингенте студентов (количество групп и лекционных потоков);
- сведения о текущем контингенте ординаторов, аспирантов, докторантов;
- контрольные цифры приема для первого курса (года) обучающихся.



Расчет фонда рабочего времени ППС в 2018/2019 уч.г.

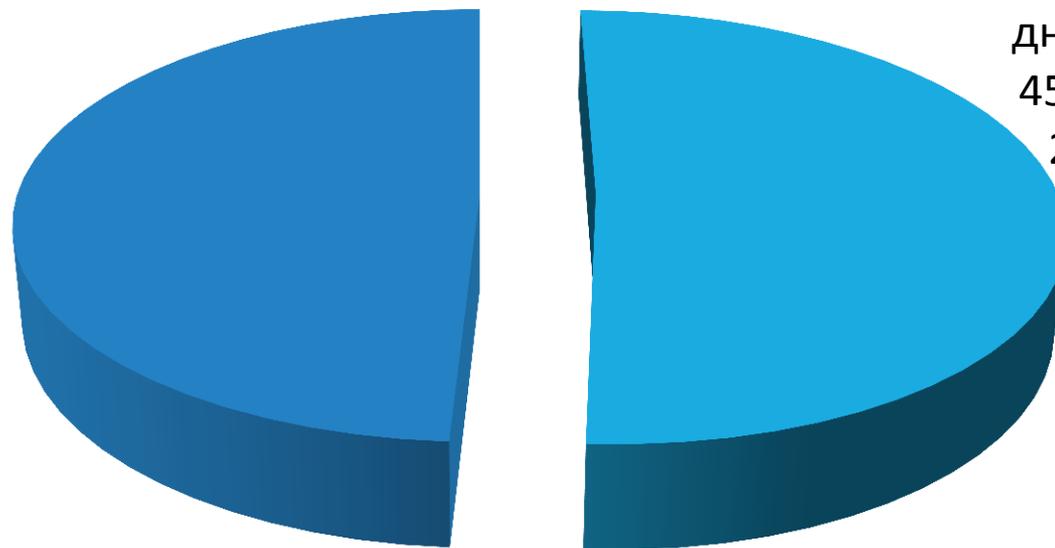
Показатель	Расчетная формула	Значение	
		дни	часы
1. Календарный фонд рабочего времени		365/ 52 недели	
2. Выходные, праздники (дней)	15+43	58	
3. Продолжительность рабочего дня	36 ч / 6 дней		6
4. Табельный фонд рабочего времени (дней) при 6-дневной рабочей неделе	стр.4.1 + стр.4.2	307	1842
4.1. В том числе продолжительностью 6 ч		307	1842
4.2. В том числе продолжительностью 5 ч	-	-	-
5. Очередные отпуска (календарные дни)		56	336
6. Максимально возможный фонд рабочего времени (с учетом п.4.2.)	стр. 4 - стр. 5	251	1506
Норматив			1540



Структура рабочего времени ППС КГМУ: 1506 часов в 2018/2019 уч.г.

1540 часов в соответствии с требованиями
нормативных документов

Учебная
нагрузка - 1-я
половина
рабочего дня –
813,4 ч - 54,1%
(770 ч –
2017/2018)



Рабочее время
- 2-й половины
дня - 692,6 ч –
45,9% (736 ч –
2017/2018)



Анализ учебной нагрузки по направлениям и показателям

- Коэффициент затратности учебного плана специальности или направления подготовки

- учебная нагрузка кафедр, работающих с обучающимися
- учебная нагрузка кафедр, работающих с иностранными обучающимися
- учебная нагрузка на ФПО +ФПК
- учебная нагрузка других структур
- **учебная нагрузка ППС по специальности/направлению подготовки и дисциплинам**
- соотношение количества студентов и ППС
- штатные единицы ППС университета





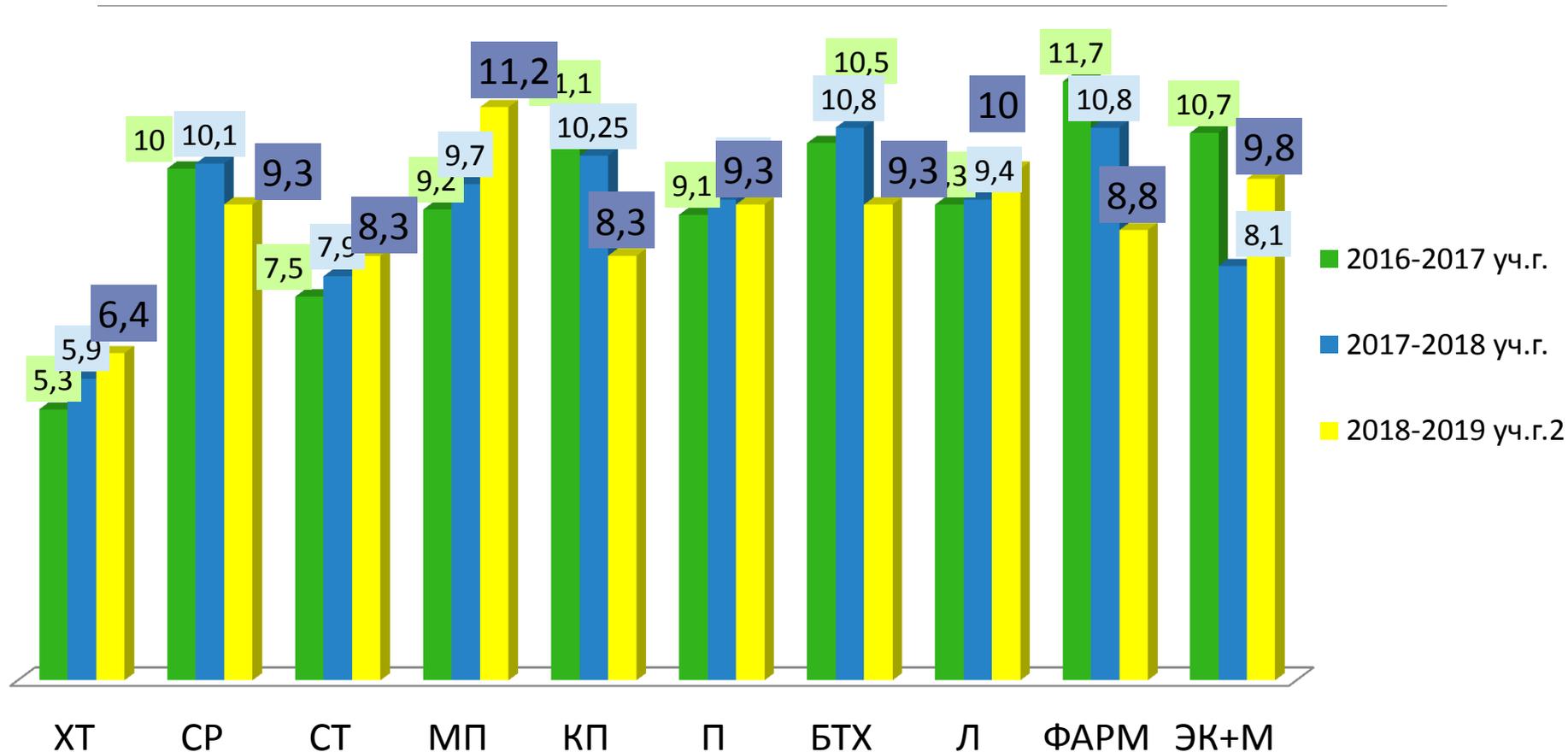
Нормативы учебной нагрузки

Должность	Программы ФГОС ВО, ФГОС и подготовки кадров высшей квалификации (студенты, ординаторы, аспиранты)	Программы дополнительного профессионального образования (слушатели ФПО и ФПК)
Зав. кафедрой	540	540
Профессор	720-840*	720-770*
Доцент	760-900*	740-780*
Старший преподаватель	800-900*	780-790*
Ассистент, преподаватель	840-900*	800*

*Зависит от количества объемов учебной нагрузки на кафедре и штатных единиц

Коэффициент затратности (Кз) учебных планов специальностей/направлений подготовки

(норматив Кз = 9,0)





Структура педагогической нагрузки ППС по видам работ, %

- Занятия лекционного типа
- Занятия семинарского типа
- Консультации

Аудиторные часы - 84,5 (86,4)



- Экзамены
- Истории болезни
- ГИА

Контроль и аттестация - 6,9 (7,6)



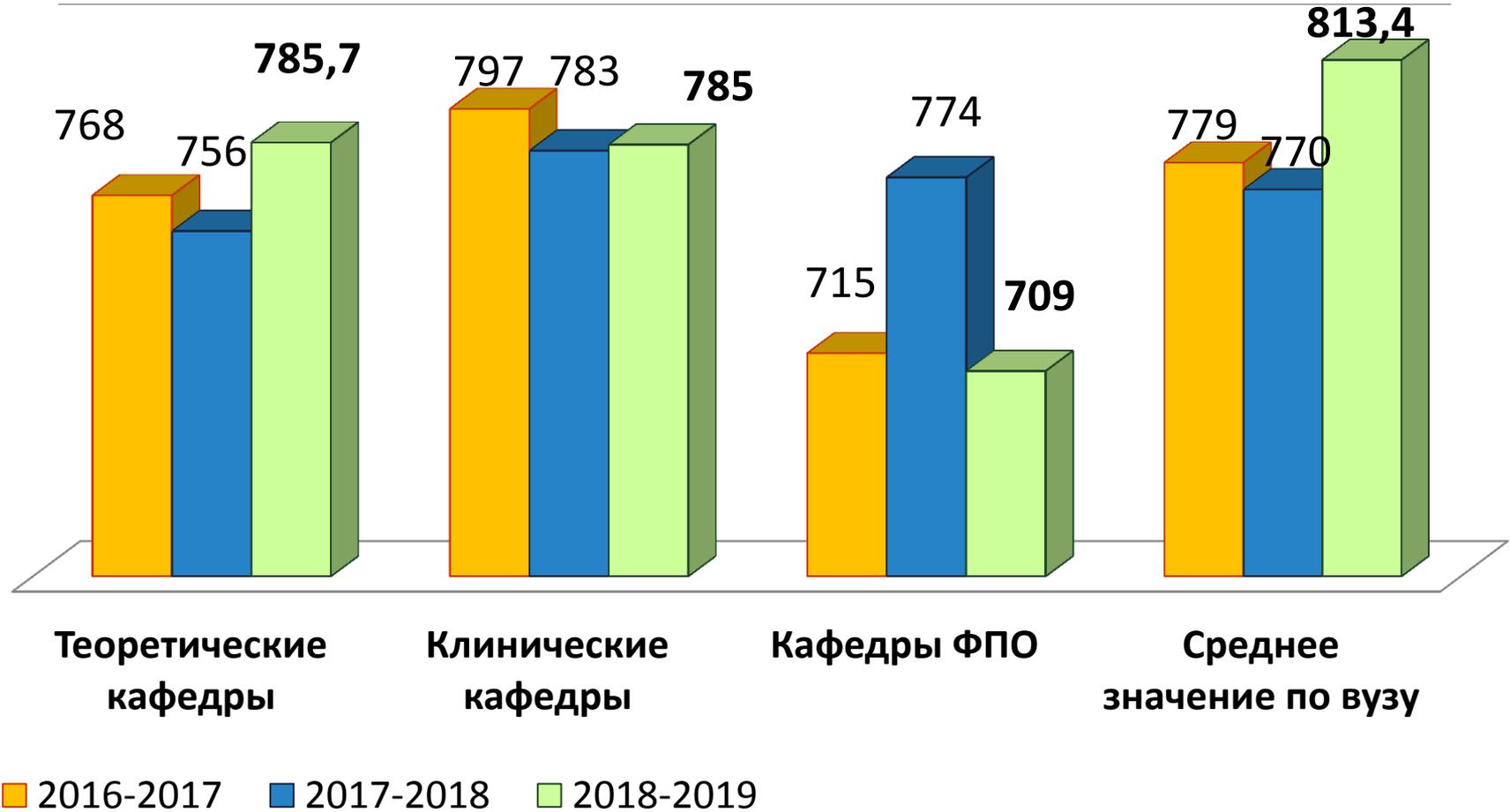
- Практика
- Руководство кафедрой
- Аспиранты
- СНО
- Курсовые работы
- Дипломные работы

Руководство - 8,6 (6,0)



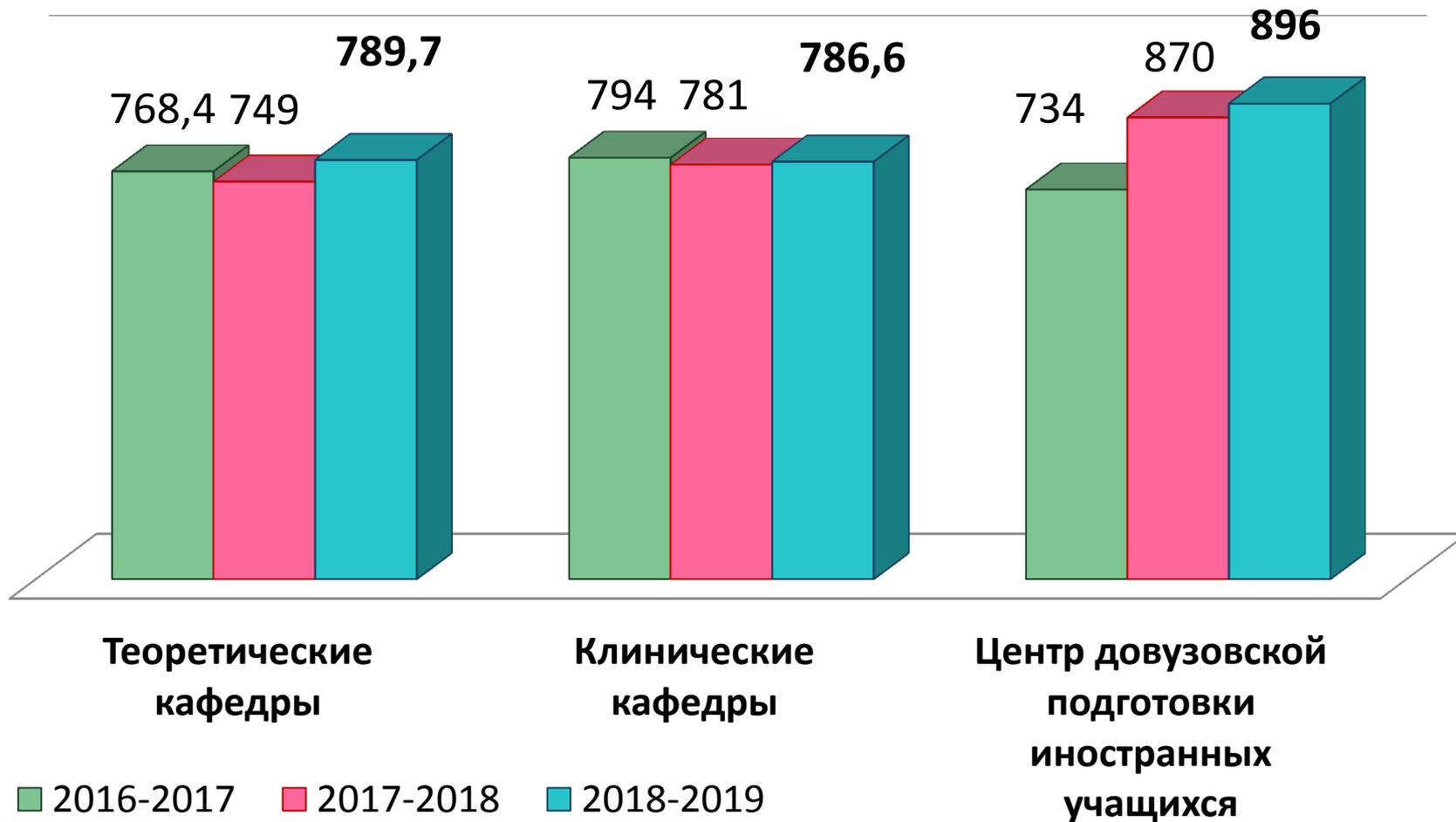


Структура учебной нагрузки ППС (часы)





Структура учебной нагрузки ППС , работающих с иностранными студентами (часы)

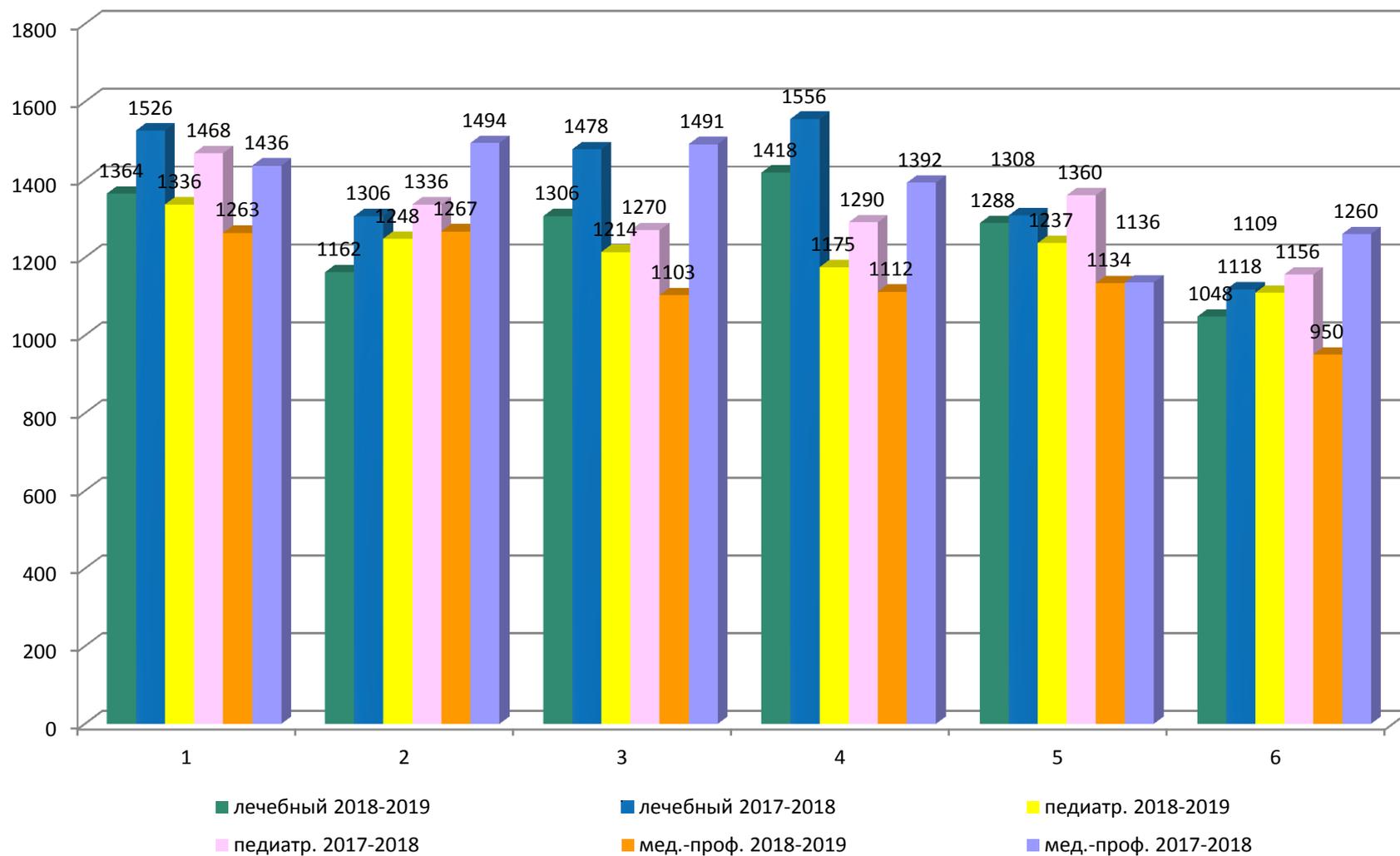


Выполнение педагогической нагрузки



Годы	Общий объем часов	С ученой степенью к.н. и/или званием доцента	С ученой степенью д. н. и/или званием профессора	Без ученой степени
2010/2011	571361	373468	79243	118650
2011/2012	592866	408308	84359	100199
2012/2013	613509	348899	91106	173504
2013/2014	586726	308714	87897	190115
2014/2015	632858	335652	99261	197945
2015/2016	618997	352062	106564	160371
2016/2017	632763	336691	100132	174937
2017/2018	614864	343642	98605	172617
2018/2019	575665	328750	96314	151484

Аудиторная нагрузка





Структура учебной нагрузки

Структура учебных часов	2014/2015		2015/2016		2016/2017		2017/2018		2018/2019	
	Часы	Доля %								
ФПО + ФПК	113982	18,0	94405	15,2	95869	15,2	80645	13,1	75540	13,0
Российские студенты	349105	55,1	344287	55,6	343920	54,4	337047	54,6	330344	55,1
Иностранные студенты	167407	26,5	178635	28,9	190596	30,1	194964	31,8	187478	31,5
Аспирантура	2364	0,4	1670	0,3	2378	0,4	2208	0,4	2355	0,4



Динамика выполнения педагогической нагрузки

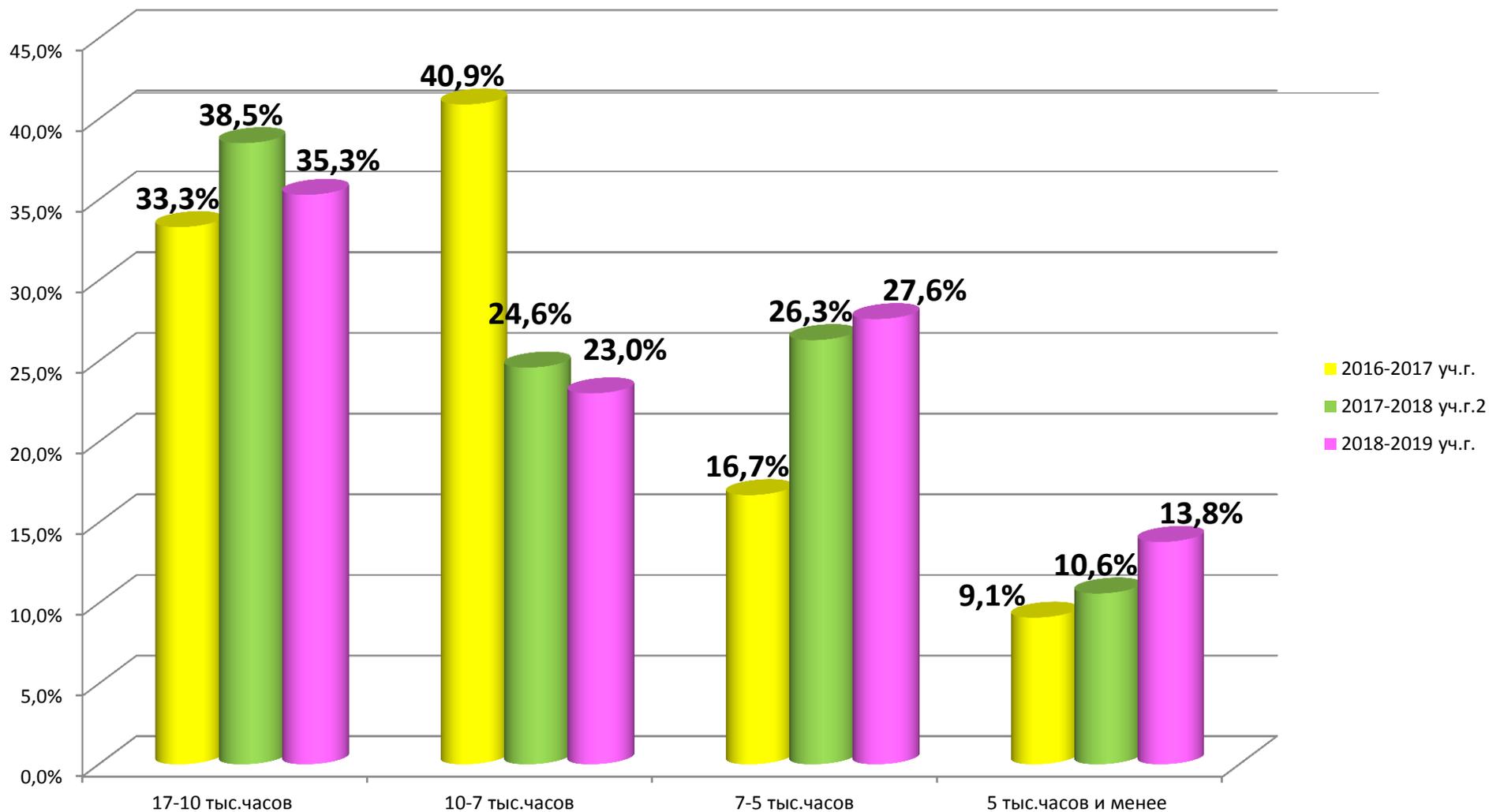
Структуры	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
	Часы				
Центр довузовской подготовки иностранных граждан	12193	10742	10462	11214	9415
Спортивные секции университета	7384	7866	8667	9057	8038
Спортивные секции МФК	1480	1618	1760	1903	1676
Центр довузовской подготовки	2505	2951	1963	2926	2687
Центр культуры и досуга	5427	4395	4679	3856	4461
Итого	28989	27572	27531	28956	26277
МФК	64327	67504	79463	69686	67204



Общие объемы учебной нагрузки, выполняемые в университете

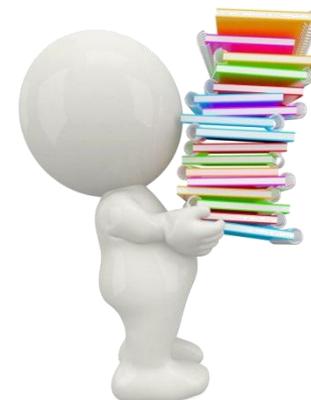
	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
Структура учебных часов	Часы				
	726174	714073	739757	713506	689198

Группировка кафедр по объему выполненных часов на кафедрах университета



Кафедры со значительным объемом часовой нагрузки на международном факультете (39 кафедр)

1. Акушерства и гинекологии ФПО	64,4%
2. ХБ №2	57,1%
3. ВБ №2	55,7%
4. Патологической анатомии	52,5%
5. Пропедевтики ВБ	52,0 %
6. Общей хирургии	50,1 %
7. Судебной медицины	48,5%
8. Биологической химии	47,4 %
9. ВБ №1	47,2%
10. ХБ №1	46,7%
11. Микробиологии	44,9%
12. Патофизиологии	43,8%
13. Психиатрии	43,4%
14. Фармакологии	43,2 %
15. Клин.иммунол. и фтизиопульмон.	43,1%



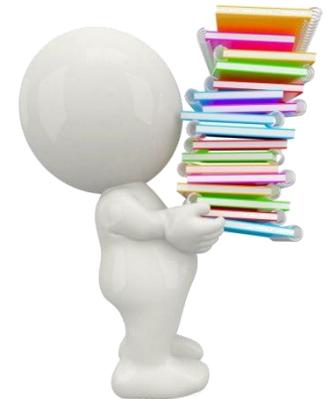
Кафедры со значительным объемом часовой нагрузки на международном факультете (39 кафедр)

16. Гистологии	42,9%
17. Оперативной хирургии	42,3%
18. Инфекционных болезней	41,8%
19. Нормальной физиологии	40,8%
20. Педиатрии	40,7%
21. Травматологии	40,6%
22. Урологии	40,5%
23. Дерматовенерологии	40,4%
24. Анатомии человека	38,2%
25. Эндокринологии	37,3%
26-27. Клинической фармакологии	36,0%
26-27. Организации и менедж. здрав.	36,0%
28. Оториноларингологии	35,3%
29. Неврологии и нейрохирургии	35,2%
30. Онкологии	33,5%

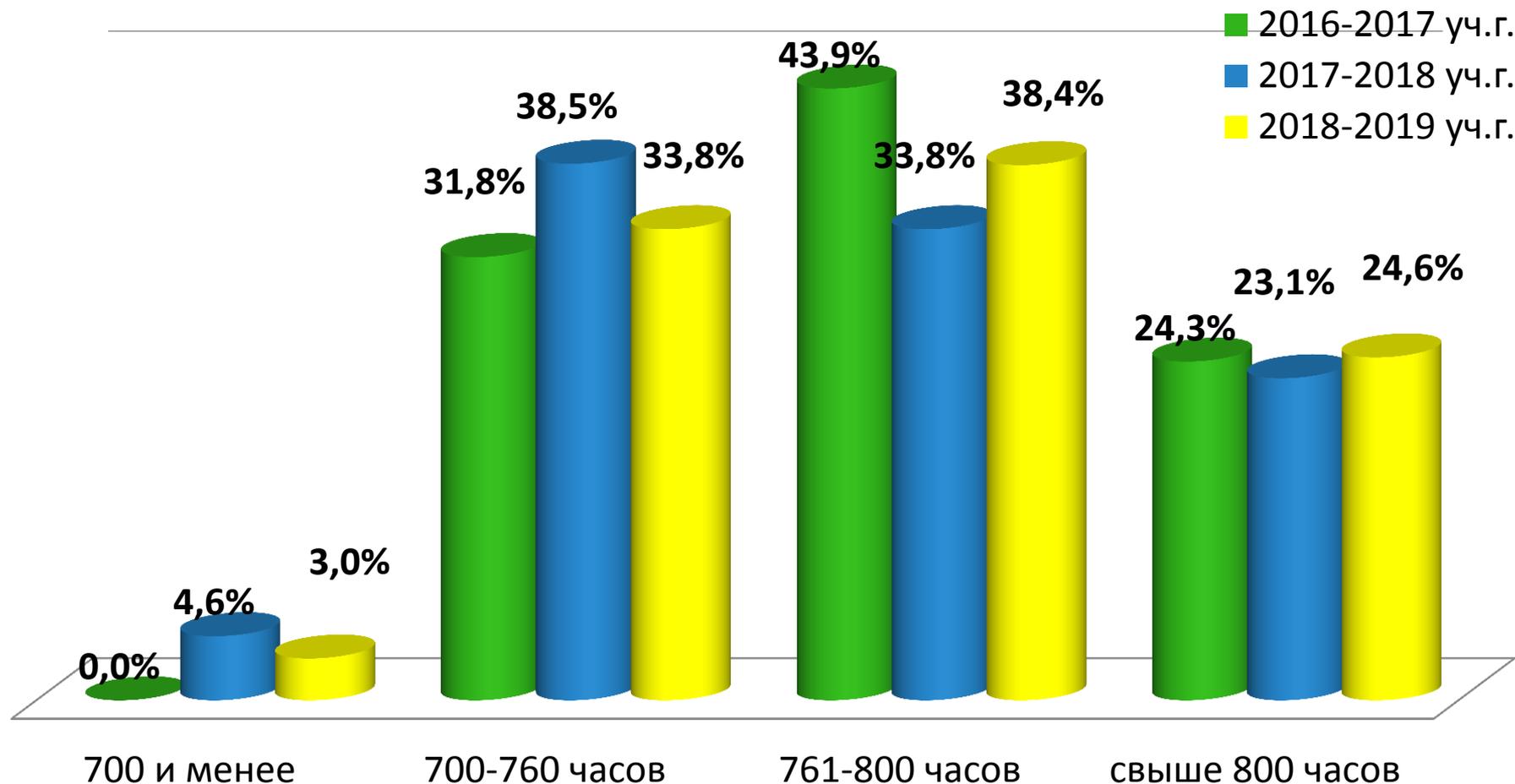


Кафедры со значительным объемом часовой нагрузки (17-10 тыс. часов) на международном факультете (39 кафедр)

31. Общей гигиены	33,3%
32. Акушерства и гинекологии	32,8%
33. Офтальмологии	32,7%
34. Биологии	32,1%
35. Анестезиологии, реанимат. ФПО	31,9%
36. Философии	30,9%
37. Латинского языка	30,4%
38. Поликлинич. терапии	29,4%
39. Физики	23,5%



Группировка кафедр по объему выполненных часов на 1 ставку ППС





Соотношение количества студентов и ППС группа «Здравоохранение»

Факультет	Количество студентов на 1 ставку ППС			
	2014/2015	2015/2016	2017/2018	2018/2019
Лечебный	9,2	9,8	10,3	10,46
Педиатрический	9,1	9,3	9,6	9,95
Медико-профилактич.	8,5	9,1	9,6	10,18
Стоматологический	7,8	8,0	8,2	8,59
Фармацевтический	13,4	11,8	11,0	8,42
Среднее значение	9,6	9,6	9,7	9,52
Показатель дорожной карты по группе «Здравоохранение»	8,8	8,8	8,9	8,9
МФК	10,4	20,0	19,8	19,1
Дорожная карта по МФК	21,1	22,1	22,2	22,2



Соотношение количества студентов и ППС группа не «Здравоохранение»

Факультет	Количество студентов на 1 ставку ППС			
	2014/2015	2015/2016	2017/2018	2018/2019
Клинич. психологии	8,2	8,7	10,7	11,2
Социальной работы	7,5	10,3	10,7	9,3
Биотехнологический	8,6	11,4	11,6	10,5
Экономики	10,0	10,8	8,0	13,3
Менеджмент	8,4	12,0	8,0	-
Химическая технология	6,4	6,4	6,9	8,0
Среднее значение	8,2	9,9	9,3	9,1
Показатель дорожной карты по группе, не относящейся к «Здравоохранению»	10,8	10,9	11,0	11,1



Штаты ППС университета

Годы	Российские студенты		Иностранные студенты	Аспиранты	ФПО+ФПК	
	бюджет	комм.			бюджет	комм.
2015/2016	281,75	182,75	211,75	2,75	72,25	30,5
	464,5		214,5		102,75	
Итого: 781,75						
2016/2017	283,5	177,75	234,75+12	3,5	68,75	23,25
	461,25		244,75		92,0	
Итого: 800,00						
2017/2018	267,75	176,50	250,00+9,25	3,0	47,75	37,5
	444,25		259,25		85,25	
Итого: 791,75						
2018/2019	264,5	166,5	238,75	10,0	42,5	30,0
	431,0		248,75		72,5	
Итого : 752,25						



**Дуальная модель обучения как
важнейший компонент этого механизма
способствует:**

**освоению
выпускником
профессио-
нальных
компетенций**

**формированию
активной
жизненной
позиции**

**становлению
ответственной
личности,
способной к
продуктивному
труду**

**Система
взаимодействия
образования и
производства**

**Механизм решения
социальных задач**

**Педагогическая
технология**

**Дуальное
обучение
как**

**Модель
реализации
непрерывного
образования**

**Система
профориентации**



Благодарю за внимание!



ОСОБЕННОСТИ ОПЛАТЫ ТРУДА

1. Дополнительные часы сверх 1,5 ставки оплачиваются при выполнении основной ставки и совместительства (предоставляется в УМУ табель на почасовую оплату)
2. Оплата за замещение в командировке (длительный период)
3. Оплата листка нетрудоспособности (более 6 часов аудиторных занятий)

Профиль кафедры	Ученое звание	Стоимость часа
Клиническая	Без степени	117,00
Теоритическая	Без степени	94,00
Клиническая	Кандидат наук	160,00
Теоретическая	Кандидат наук	121,00
Клиническая	Доктор наук	215,0
Теоретическая	Доктор наук	175,00

Группировка кафедр по объему выполненных часов

17 000-10 000 часов – 22 кафедры (34,9%)

2017/2018 - 38,5%

2016/2017 – 33,3%

2015/2016 – 31,4%

2014/2015 - 37,3%

2014/2013 - 28,3%

2012/2013 - 32,8%

1. Акушерства и гинекологии
2. Анатомии человека (**17299**)
3. Анестезиологии
4. Биологии
5. Биологической химии
6. ВБ №1
7. ВБ №2
8. Детской хир. и педиатр.ФПО
9. Инфекционных болезней
10. Клинической иммунологии, аллергол., фтизиопульмонологии
11. Микробиологии

12. Нормальной физиологии
13. Общей хирургии
14. Организации и менедж.здравоохран. с ЦБТ
15. Патологич. анатомии
16. Патофизиологии
17. Педиатрии (**19115**)
18. Поликлинич. терапии
19. Пропедевтики ВБ (**17336**)
20. Фармакологии
21. Физической культуры
22. Философии

Группировка кафедр по объему выполненных часов

10 000-7 000 часов – 14 кафедр (22,2%)

2017/2018 - 24,6%

2015/2016 - 30,3%

2013/2014 – 37,3%

2016/2017 – 40,9%

2014/2015 – 25,4%

2012/2013- 41,8%

1. Акушерства и гинекол. ФПО
2. БХТ
3. Гистологии
4. Внутр. болезней ФПО
5. Иностранных языков
6. Лучевой диагностики
7. Неврологии и нейрохирургии
8. Общей и биоорганич. химии

9. Общей гигиены
10. Спортивной медицины
11. Терапевтической стоматологии
12. Хир.болезней №2
13. Хир. болезней ФПО
14. Хир . стоматол. И ЧЛХ

Группировка кафедр по объему выполненных часов

7 000-5 000 часов – 18 кафедр (28,6%)

2017/2018 - 26,3%

2016/2017 - 16,75%

2015/2016 - 28,8%

2014/2015 - 28,4%

2013/2014 - 25,4%

1. Дерматовенерологии
2. Клинической фармакологии
3. Латинского языка
4. Общей и клин. психологии
5. Онкологии
6. Ортопед. стоматологии
7. Оториноларингологии
8. Офтальмологии
9. Психиатрии

10. Психиатрии и психосоматик.
11. Русского языка и культ. речи
12. Сестринского дела
13. Соц. работы и БЖД
14. Стоматологии детского возр.
15. Травматологии и ортопедии
16. Фармацевтической химии
17. Физики, информатики
18. Экономики и менеджмента

Группировка кафедр по объему выполненных часов

Менее 5 000 – 9 кафедр (14,3%)

2017/2018 - 10,6%

2016/2017 - 9,1%

2015/2016 – 9,1%

2014/2015 – 6,9%

2013/2014 - 6,9%

1. Педагогики
2. Психологии здоровья и нейропсихологии
3. Судебной медицины
4. Урологии
5. УЭФ
6. Фармакогнозии и ботаники
7. Фармацевтической технологии
8. Фармации ФПО
9. Эндокринологии

Группировка кафедр по объему выполненных часов на 1 ставку ППС

760-700 часов – 23 кафедры - 35,38% (2017/2018- 25/38,5%)

1. Соц. работы и БЖД	708,5 (760)	14. Фармацевтич.технологии	734,3 (753)
2. ВБ ФПО	708,8 (810)	15. Дерматовенерологии	737,8 (714)
3. Фармации ФПО	709,0 (756)	16. Физики, информатики	740,5 (747)
4. Хир. болезней ФПО	711,0 (712)	17. Психиатрии	743,1 (693)
5. Общей и биоорг. химии	712,7 (712)	18. Иностр. языков	751,0 (766)
6. УЭФ	713 (772)	19. Офтальмологии	753,9 (752)
7. Фармакогнозии и ботаники	713,4 (726)	20. Неврологии и нейрохир.	754 (760)
8. Травматологии, ортопедии	716,4 (765)	21. Психиатрии и психосом.	754,6 (845)
9. Патофизиологии	716,8 (684)	22. Клинич. иммунологии , аллергологии и фтизиопульмонологии	754,8 (800)
10. Оториноларингологии	727,9 (738)	23. ВБ №1	756,2 (768)
11. Урологии	732,5 (700)		
12. Педагогики	732,7 (706)		
13. Организации и менеджмента здравоохранения	733,4 (711)		

Группировка кафедр по объему выполненных часов на 1 ставку ППС

800 - 761 часов – 25 кафедр (38,46%) (2017/2018 – 22 / 33,8%)

1. Общей гигиены	760,7 (728)	14. Клинич. фармакологии	780,9 (821)
2. Судеб. медицины	764 (760)	15. Микробиологии	782,3 (723)
3. Экономики и менеджмента	764,5 (702)	16. Сестринского дела	783 (819)
4. ВБ №2	765,2 (743)	17. Фармакологии	785 (771)
5. Общей и клин. психологии	770,6 (799)	18. Анатомия человека	786,3 (784)
6. Гистологии , эмбр., цитол.	774,2 (751)	19. Поликлинич. терапии	787,6 (796)
7. Онкологии	775 (769)	20. Лучевой диагност.и терап.	788,2 (761)
8. ХБ №1	775,4 (780)	21. Биологии, мед.ген. и экол.	788,5 (768)
9. Фарм.химии, токс., ан.хим.	776 (763)	22. Инфекционных болезней	795,3 (758)
10. Акушерства и гинек. ФПО	777 (804)	23. Латинского языка	795,5 (752)
11. Биологической химии	780,1 (747)	24. ХБ №2	796,6 (748)
12. Стоматол. детск. возр.	780,3 (871)	25. Пропедевтики ВБ	797,1 (855)
13. Акушерства и гинек.	780,7 (769)		

Группировка кафедр по объему выполненных часов на 1 ставку ППС

Свыше 800 часов – 15 кафедр (23,08 %) (в 2017/2018 – 15/23,1%)

1. Норм. Физиологии	800,4 (763)	10. Спортивн. медицины	876,7 (775)
2. АРИТ ФПО	803,8 (843)	11. Псих.здор. и НП	896,9 (847)
3. Патол. анатомии	807,7 (761)	12. Хирур. стомат. и ЧЛХ	899,5 (809)
4. Общей хирургии	809,8 (766)	13. Физич. культуры	927,5 (801)
5. Ортоп. стоматологии	809,9 (843)	14. Терапевтич. стоматол.	929,7 (876)
6. Русского языка	811,6 (791)	15. Философии	1005,2 (774)
7. Педиатрии	813,14 (809)		
8. БХТ	850,3 (884)		
9. Детск.хир. и пед. ФПО	871,7 (774)		

Группировка кафедр по объему выполненных часов на 1 ставку ППС

Менее 700 часов – 2 кафедры (3,08%) (2017/2018 3/4,6 %)

- | | |
|-------------------|------------------|
| 1. Эндокринологии | 612 (781) |
| 2. ОХТА | 698 (731) |