

## РЕШЕНИЕ

### Ученого совета Университета ИТМО от 27 марта 2019 года по вопросу «Об определении и утверждении объемов предварительной учебной нагрузки профессорско-преподавательского состава Университета ИТМО на 2019/2020 учебный год»

Заслушав и обсудив доклад начальника департамента по образовательной деятельности (ДОД) Багаутдиновой А. Ш., Ученый совет отмечает следующее.

Предварительный расчет учебной нагрузки произведен для всех курсов по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры и подготовки кадров высшей квалификации в соответствии с учебными планами, контрольными цифрами приема, выбором обучающимися специализаций и элективных дисциплин на следующий учебный год на основе предлагаемой методики расчета учебной нагрузки профессорско-преподавательского состава Университета ИТМО и методики расчета учебной нагрузки для аспирантов, утвержденной на заседании Ученого совета Университета ИТМО от 29 ноября 2016 года.

В рамках учебной нагрузки выделены и рассчитаны отдельно:

- учебная нагрузка по планируемым к реализации дисциплинам бакалавриата, специалитета, магистратуры, аспирантуры (включая часы на руководство аспирантами);
- нагрузка на организацию научно-исследовательских работ (включая нагрузку на практику, в т. ч. НИР магистрантов, нагрузку на работу с аспирантами).

Отдельно выделены: фонд оплаты труда на учебную нагрузку в размере 40 000 000 руб. в месяц и фонд оплаты труда на нагрузку по организации НИР в размере 28 375 000 руб. в месяц. В соответствии с решением Ученого совета от 26 марта 2018 года 50% средств в рамках НИР выделены для составления штатного расписания (для повышения гарантированной части оплаты труда работников Университета ИТМО).

Нагрузка на 2019/2020 учебный год представлена по факультетам и структурным подразделениям, не входящим в факультеты.

Учитывая вышеизложенное, Ученый совет Университета ИТМО постановляет:

1. Утвердить методику расчета учебной нагрузки профессорско-преподавательского состава Университета ИТМО с учетом изменений, внесенных в методику, утвержденную на заседании Ученого совета 24 апреля 2018 года (Приложение 1).
2. Утвердить результаты предварительного расчета учебной нагрузки Университета ИТМО на 2019/2020 учебный год (Приложение 2).
3. Деканам факультетов, руководителям структурных подразделений, не входящих в состав факультетов, но имеющих учебную нагрузку, руководителям направлений общеуниверситетских блоков дисциплин и планово-финансовому управлению при разработке штатных расписаний на 2019/2020 учебный год руководствоваться фондом оплаты труда (ФОТ) в размере 40 000 000 руб. в месяц и дополнительным ФОТ, выделяемым из фонда на организацию НИР магистрантов и аспирантов (в соответствии с решением Ученого совета от 26 марта 2018 года «Основные направления реализации образовательной политики Университета ИТМО»), в размере 14 187 500 руб. в месяц.
4. Директорам мегафакультетов, руководителям структурных подразделений, не входящих в состав мегафакультетов, организовать НИР с магистрантами и аспирантами с учетом выделенного на эти цели фонда оплаты труда в размере 28 375 000 руб. в месяц, в который включены 14 187 500 руб. в месяц – на повышение гарантированной части оплаты труда работников Университета ИТМО и 14 187 500 руб. в месяц – на финансирование НИР магистрантов и аспирантов.
5. Деканам факультетов, руководителям структурных подразделений, не входящих в состав факультетов, но имеющих учебную нагрузку, руководителям направлений общеуниверситетских блоков дисциплин до 29 марта 2019 года внести необходимые коррективы в список вакансий на Конкурс ППС по своим подразделениям (отв. начальник ДОД Багаутдинова А. Ш., деканы факультетов, руководители учебных структурных подразделений).

6. Установить минимальное число обучающихся на специализации равное 8 человек для магистратуры и 10 человек для бакалавриата.
7. Деканам факультетов, руководителям структурных подразделений, не входящих в состав факультетов, но имеющих учебную нагрузку, руководителям направлений общеуниверситетских блоков дисциплин в срок до 30 июня 2019 года представить в планово-финансовое управление для утверждения в установленном порядке штатные расписания с учетом увеличения с 01.09.2019 года размера должностного оклада сотрудников университета, относящихся к профессорско-преподавательскому составу (Приложение 3).

Председатель Ученого совета,  
член-корр. РАН, д.т.н., профессор

В. Н. Васильев

Ученый секретарь Университета ИТМО,  
д.т.н., профессор

М. Я. Марусина



**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор Университета ИТМО  
Васильев В. Н.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019

**Методика расчета учебной нагрузки профессорско-преподавательского  
состава Университета ИТМО**

Одобрено на заседании Ученого совета протокол № 3 от 27 марта 2019 года

Одобрено на заседании учебно-методического совета протокол № 2 от 18 марта 2019 года

**Санкт-Петербург  
2019**



Планирование (расчет) учебной нагрузки профессорско-преподавательского состава (ППС) Университета ИТМО при реализации образовательных программ высшего образования базируется на методике расчета учебной нагрузки и фонда заработной платы преподавателей, принятой ученым советом и действующей в Университете ИТМО с 1994 года.

Данная методика, основанная на учете общей трудоемкости дисциплин и количества обучающихся, как показывает многолетний опыт, позволяет оптимально распределять учебные трудозатраты преподавателей университета, способствует индивидуализации обучения, активизации самостоятельной работы студентов, созданию и внедрению новых образовательных технологий, издания учебников, учебных пособий и т. д.

Основная формула методики, по которой ведется расчет учебной нагрузки для образовательных программ, реализующимся по **ОС Университета ИТМО** по конкретной дисциплине, имеет следующий вид:

$$T = \frac{(\text{Общ} + 2 \times \text{Лаб}) \times \text{Студ}}{\text{СрГр}} \times \text{Кспец}$$

где:

**Общ**=Лек+Лаб+Прак+СРО\*, общий объем (трудоемкость) дисциплины по рабочему учебному плану, включающий число часов, выделенное на лекционные, лабораторные и практические занятия, СРО \* – число часов, выделенное на самостоятельную работу обучающихся по изучению дисциплины; **Студ** – количество обучающихся, изучающих дисциплину; **СрГр** – средняя численность студенческой группы; **Кспец** – коэффициент трудоемкости затрат при реализации дисциплины.

Для расчета учебной нагрузки ППС для реализации образовательных программ **бакалавриата и специалитета** установить:

**Кспец = 1,0;**

**СрГр** – средняя численность студенческой группы, изменяющаяся по курсам (с учетом отчисления обучающихся): (I курс – 20 человек, II курс – 18 человек, III курс – 17 человек, IV курс – 16 человек, V курс – 15 человек и VI курс – 15 человек);

Для дисциплин вариативно-профильного профессионального модуля (специализация) (ОС Университета ИТМО 2018), образовательной программы бакалавриата устанавливаются в формуле трудоемкости значения коэффициентов:

**Кспец = 1,3; СрГр = 12.**

Установить для дисциплин общеуниверситетских модулей («Философия и мышление», «Soft Skills», «Дизайн-мышление», «Предпринимательская культура») и общеобразовательных дисциплин бакалавриата: «Математика», «Физика», «Химия», «Безопасность жизнедеятельности», «История» значение коэффициента **Кспец = 1,2.**

В связи с отсутствием самостоятельной работы обучающегося по дисциплине «Физическая культура» установить значение коэффициента **Кспец = 2,0** по очной форме обучения.

Расчет учебной нагрузки ППС для реализации образовательных программ **магистратуры** определяется назначением соответствующих значений **Кспец** и **СрГр**.

по дисциплинам:

– **мировоззренческого модуля и общепрофессионального модуля** (ОС Университета ИТМО 2014 года),

– **общеуниверситетского модуля, фундаментального модуля по ОГНП, межпрофи льного модуля факультета, профильного профессионального модуля** (ОС Университета ИТМО 2018), установить **Кспец = 1,0; СрГр = 15.**

Для дисциплин:

– **профессионального модуля и вариативной части** (ОС Университета ИТМО 2014 года),

**Кспец = 1,0; СрГр = 8.**

– **вариативно-профильного профессионального модуля (специализация)** (ОС Университета ИТМО 2018), образовательных программ магистратуры устанавливаются в формуле трудоемкости значения коэффициентов:

**Кспец = 1,3; СрГр = 8.**

Установить для дисциплин общеуниверситетских модулей («Философия и мышление», «Soft Skills», «Дизайн-мышление», «Предпринимательская культура») значение коэффициента **Кспец = 1,2.**

Учитывая важную роль выполнения **всех видов практик** при подготовке магистрантов и более высокие трудозатраты ППС при руководстве ими, по сравнению с подготовкой специалистов и бакалавров, устанавливаются следующие значения коэффициентов:

**Кспец = 1,5 для всех видов производственной практики, в том числе НИР, кроме преддипломной, СрГр = 8.**

**Кспец = 1,8 для производственной преддипломной практики, СрГр = 8.**

Установить **Кспец = 1,0; СрГр = 15** для расчета нагрузки ППС по участию в процедуре ГИА.

Учитывая важную роль и высокую трудоемкость подготовки и реализации **образовательных программ на английском языке** установить **Кспец = 2** для всех дисциплин, входящих в образовательные программы, полностью реализуемых на английском языке, а также для дисциплин, входящих в вариативно-профильный профессиональный модуль (специализацию) при реализации специализации полностью на английском языке.

**Для очно-заочной формы обучения СрГр** - средняя численность студенческой группы 12;

При расчете учебной нагрузки для очно-заочной формы обучения применяется коэффициент 0,4, связанный с переходом на нормативное финансирование образовательных услуг.

**Для заочной формы обучения СрГр** - средняя численность студенческой группы 12; коэффициент 0,2, связанный с переходом на нормативное финансирование образовательных услуг.



Приложение 2 к решению Ученого совета Университета ИТМО от 27.03.2019г.  
 Результаты расчета учебной нагрузки на 2019/2020 учебный год

№ п/п	Наименование подразделения	Нагрузка фактическая 2018/2019, в привед. студ.-часах	Нагрузка фактическая 2019/2020, в привед. студ.-часах [5+6+7+10]	Нагрузка по дисциплинам для бакалавриата, специалитета, магистратуры и руководство аспирантами				Нагрузка на организацию научно-исследовательских работ						Фонд оплаты для формирования штатного расписания труда на 2018/2019	Фонд оплаты труда на 2019/2020 для формирования штатного расписания на 2019/2020 [8+14]
				Нагрузка по дисциплинам для бакалавриата, специалитета, магистратуры, в привед. студ.-часах	Нагрузка по дисциплинам аспирантуры	Нагрузка на руководство аспирантами	Фонд оплаты труда на 2019/2020	Нагрузка на практику, в том числе НИР магистрантов, в привед. студ.-часах	Фонд на практику, в том числе НИР магистрантов	Фонд аспиранты	Фонд защиты аспирантов	Фонд по НИР [10+11+12]	Фонд оплаты труда по НИР на 2019/2020		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>МЕГАФАКУЛЬТЕТ ФОТОНИКИ</b>															
1	Факультет прикладной оптики	124 555	150 892	81 113	29	10 650	2 232 825	59 100	1 295 747	269 040	291 667	1 856 454	928 227	2 716 400	3 161 052
2	Факультет лазерной фотоники и оптоэлектроники	70 302	97 543	39 930	902	11 100	1 263 237	45 611	1 000 005	348 840	500 000	1 848 845	924 423	1 607 923	2 187 660
3	Факультет фотоники и оптоинформатики	54 438	63 750	30 992		9 900	994 691	22 858	501 154	302 100	416 667	1 219 921	609 961	1 455 155	1 604 652
4	Физико-технический факультет	61 634	67 475	44 527		7 050	1 254 602	15 898	348 558	249 090	208 333	805 981	402 991	1 707 271	1 657 593
<b>МЕГАФАКУЛЬТЕТ ТРАНСЛЯЦИОННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ</b>															
5	Факультет информационных технологий и программирования	153 504	189 502	135 812		11 550	3 584 556	42 140	923 905	331 170	458 333	1 713 408	856 704	3 707 198	4 441 260
6	Институт дизайна и урбанистики + Институт финансовых кибертехнологий	74 074	108 739	49 157		2 850	1 265 061	56 732	1 243 829	82 650		1 326 479	663 240	1 331 456	1 928 301
7	Факультет инфокоммуникационных технологий	114 793	118 030	62 957		4 950	1 651 826	50 123	1 098 929	135 660	125 000	1 359 589	679 795	2 051 718	2 331 621
<b>МЕГАФАКУЛЬТЕТ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ</b>															
8	Факультет систем управления и робототехники	275 617	315 407	172 795	115	20 550	4 705 882	121 947	2 673 645	515 280	666 667	3 855 592	1 927 796	5 902 499	6 633 678
9	Факультет программной инженерии и компьютерной техники	224 927	259 999	139 381		15 000	3 755 292	105 618	2 315 637	382 470	333 333	3 031 440	1 515 720	4 510 177	5 271 012
10	Факультет безопасности информационных технологий	149 580	173 296	89 630	240	13 050	2 503 512	70 376	1 542 969	331 740	208 333	2 083 042	1 041 521	3 050 651	3 545 033
<b>МЕГАФАКУЛЬТЕТ БИОТЕХНОЛОГИЙ И НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СИСТЕМ</b>															
11	Факультет низкотемпературной энергетики	167 479	171 180	71 294	212	9 600	1 972 890	90 074	1 974 840	318 630	83 333	2 376 803	1 188 402	2 996 040	3 161 292
12	Факультет пищевых биотехнологий и инженерии	154 381	192 043	90 753	201	10 950	2 478 798	90 139	1 976 266	314 070	291 667	2 582 003	1 291 002	2 993 428	3 769 800
13	Химико-биологический кластер	40 633	56 311	24 956	48	900	630 111	30 407	666 663	34 200		700 863	350 432	708 227	980 543

<b>ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА И ИННОВАЦИЙ</b>															
14	Факультет технологического менеджмента и инноваций	256 127	272 675	128 993	10	1 800	3 181 761	141 872	3 110 493	37 050	3 147 543	1 573 772	4 425 179	4 755 533	
<b>ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНОГО РАЗВИТИЯ И ПАРТНЕРСТВА</b>															
15	Институт международного развития и партнерства	115 390	127 591	107 029	6 876		2 770 721	13 686	300 061		300 061	150 031	2 894 237	2 920 752	
<b>УНИВЕРСИТЕТ ИТМО</b>															
16	Философия+мышление	7 742	11 429	11 429			278 009						204 923	278 009	
17	Дизайн-мышление	4 196	15 391	15 391			374 384						111 064	374 384	
18	Цифровая культура	47 641	61 930	61 930			1 506 437						1 261 010	1 506 437	
19	Предпр. культура	17 907	28 415	28 415			691 190						473 981	691 190	
20	Soft Skills	25 293	45 499	45 499			1 106 756						669 481	1 106 756	
21	УФКиС	24 146	43 399	43 399			1 055 673						639 120	1 055 673	
22	Сетевая форма обучения	25 732	29 308	21 692			527 654	7 616	166 976		166 976	83 483	420 447	611 137	
<b>ФАКУЛЬТЕТ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ</b>															
23	Факультет подготовки кадров высшей квалификации	9 442	8 803		8 803		214 132						249 920	214 132	
		<b>2 199 533</b>	<b>2 608 607</b>	<b>1 497 074</b>	<b>17 436</b>	<b>129 900</b>	<b>40 000 000</b>	<b>964 197</b>	<b>21 139 677</b>	<b>3 651 990</b>	<b>3 583 333</b>	<b>28 375 000</b>	<b>14 187 500</b>	<b>46 087 500</b>	<b>54 187 500</b>

**Должности и квалификационные категории педагогических работников Университета ИТМО, относящихся к профессорско-преподавательскому составу, с размерами должностных окладов**

№	Должность	Квалификационная категория	Размер должностного оклада с учетом повышенного коэффициента к базовому (минимальному) должностному окладу по решению УС от 29.01.2019 (руб.)	Новый размер должностного оклада с учетом повышенного коэффициента к базовому (минимальному) должностному окладу с 01.09.2019 (руб.)
1.	Ассистент	Ассистент	38 000	41 800
2.	Преподаватель	Преподаватель практики	38 000	41 800
3.		Преподаватель	38 000	41 800
4.		Преподаватель-тренер	38 000	41 800
5.		Преподаватель иностранного языка	38 000	41 800
6.	Старший преподаватель	Старший преподаватель	40 000	44 000
7.		Старший преподаватель-тренер	40 000	44 000
8.	Доцент	Доцент практики	45 000	49 500
9.		Ординарный доцент	57 000	62 700
10.	Профессор	Профессор практики	60 000	66 000
11.		Ординарный профессор	67 000	73 700
12.		Профессор-эксперт	70 000	77 000
13.		Ведущий профессор	85 000	93 500