

# ПРОЕКТ ШТАТНОГО РАСПИСАНИЯ ПРОФЕССОРСКО- ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА



**РХТУ**

ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА

С. Н. Филатов  
И.о. проректора по учебной работе  
Российского химико-технологического  
университета имени Д.И. Менделеева

# ФОРМУЛА РАСЧЁТА СТАВОК ППС

*Предельное количество штатных должностей ППС по университету, которые выделяются в соответствии с нормативом (1/12) в планируемом учебном году, равно*

$$\frac{\text{Приведенный контингент}}{12}$$

*Взамен удобного, но неотражающего всего комплекса проводимых преподавателем работ нормативного метода расчета по подразделениям предлагается использовать метод определения числа штатных должностей ППС на основе трудоемкости учебной работы с учетом суммарного времени выполнения преподавателями всех видов занятий, контрольных мероприятий и т.д., которое рассчитывается исходя из норм времени для расчёта объема учебной работы ( $T_{sz}$ ) и принимаемого среднегодового объема учебной нагрузки в расчете на ставку ( $H_{sz}^{ППС}$ ).*

*Число ставок ППС, фактически необходимых для выполнения учебной работы  $S$ -го факультета, института, филиала или по вузу в целом в  $Z$ -м учебном году*

$$Ч_{sz}^T = \frac{T_{sz}}{H_{sz}^{ППС}}$$

**$T_{sz}$**  – суммарная трудоемкость учебной работы в  $z$ -м учебном году, которая должна выполняться ППС в процессе обучения студентов  $s$ -го факультета, института, филиала или вуза в целом

**$H_{sz}^{ППС}$**  – среднегодовой объем учебной нагрузки в расчете на одну штатную должность преподавателя  $s$ -го факультета, института, филиала или вуза в целом, установленного в  $z$ -м учебном году (например 900 часов).

## Нормы 2021

7	Внеаудиторная контактная работа, включая групповые и индивидуальные консультации, по формированию сквозных междисциплинарных компетенций, в том числе тьюторство и руководство междисциплинарными проектами	Не более 150 часов в год	Обязательно наличие расписания внеаудиторной контактной работы, утвержденное проректором по учебной работе.
12	Текущий контроль <i>(при условии, что нагрузка согласно п. 31 принимается равной нулю)</i> , в том числе с применением ДОТ.	<del>Частное от деления количества зачетных единиц, приходящихся на предмет, на четыре (в часах), но не более 1 часа на одного обучающегося на дисциплину в семестр</del>	

### Учебно – методическая работа

32	Проверка расчетно-графических работ <i>(при условии, что нагрузка согласно п. 11 принимается равной нулю)</i> .	<del>Частное от деления количества зачетных единиц, приходящихся на предмет, на четыре (в часах), но не более 1 часа на одного обучающегося на дисциплину в семестр.</del>	
----	---	--	--

## Нормы 2022

Данный пункт не был ни разу задействован в 2021 учебном году  
Согласно Приказу Минобрнауки РФ от 06.04.2021 № 245  
Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры

26. Контактная работа может проводиться с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (ранее 28. Контактная работа может ~~быть аудиторной, внеаудиторной, а также~~ проводиться в электронной информационно-образовательной среде).

### Учебно – методическая работа

Проверка расчетно-графических работ и текущий контроль, в том числе с применением ДОТ	1 час на одного обучающегося на дисциплину в семестр
---	--

## Нормы 2021

13	Руководство расщедоточенной практикой, проводимой в течение учебных семестров (включая проверку отчетов и прием зачета), в том числе с применением ДОТ.	1 час на группу за 1 академический час.	
14	Руководство учебной, производственной, научно-педагогической, педагогической, организационно-исследовательской практиками (включая проверку отчетов и прием зачета), в том числе с применением ДОТ.	2 часа за рабочий день на группу (подгруппу).	Подгруппа – не менее 7 человек. <b>При наличии:</b> 1. Приказа о назначении руководителем практики; 2. Отчета о практике, сданного в учебное управление; 3. <b>Документов, подтверждающих фактически понесенные расходы по проезду до/от места проведения практики или скриншоты работы обучающимися по дням.</b>
15	Руководство практикой, проводимой по индивидуальным планам студентов, в том числе с применением ДОТ.	0,5 часа в неделю на каждого обучающегося.	

## Нормы 2022

13	Руководство расщедоточенной практикой, проводимой в течение учебных семестров (включая проверку отчетов и прием зачета), в том числе с применением ДОТ.	1 час на группу за 1 академический час.	
14	Руководство учебной, производственной (за исключением научно-исследовательской и преддипломной) практиками (включая проверку отчетов), в том числе с применением ДОТ.	<b>12 часов на каждые 1,5 зет на группу (подгруппу) по очной форме обучения. 6 часов на каждые 1,5 зет по очно-заочной форме обучения.  2 часа на каждые 1,5 зет на группу (подгруппу) по заочной форме обучения.</b>	Подгруппа – не менее 7 человек. <b>Промежуточная аттестация обучающихся рассчитывается по общим правилам в зависимости от вида контрольного мероприятия.</b> <b>При наличии:</b> 1. Приказа о назначении руководителем практики; 2. Отчета о практике, сданного в учебное управление;
15	Руководство практикой, проводимой по индивидуальным планам практик, в том числе с применением ДОТ	0,5 часа в неделю на каждого обучающегося.	

## Нормы 2021

## Нормы 2022\*

Нормы 2021			Нормы 2022*			
16	Руководство учебной научно-исследовательской работой обучающихся (подготовка бакалавров и специалистов), в том числе с применением ДОТ.	1 час в неделю на одного обучающегося	16	Руководство производственной практикой (научно-исследовательской работой и преддипломной практикой) обучающихся, в том числе с применением ДОТ.	1 час на каждые 1,5 зет на одного обучающегося  0,8 часа на каждые 1,5 зет на одного обучающегося	По программам подготовки бакалавров, специалистов.  По программам подготовки магистров
17	Руководство учебной научно-исследовательской работой обучающихся (подготовка магистров), в том числе с применением ДОТ.	0,75 часа в неделю на одного обучающегося	17	Руководство производственной практикой (научно-исследовательской работой) обучающихся, в том числе с применением ДОТ.	<del>0,75 часа на каждые 1,5 зет на одного обучающегося</del>	<del>По программам подготовки магистров.</del>
18	Руководство научно-исследовательской деятельностью обучающихся (подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре), в том числе с применением ДОТ.	0,5 часа в неделю на одного обучающегося.	18	Руководство научно-исследовательской деятельностью обучающихся (подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре), в том числе с применением ДОТ.	0,6 часа на каждые 1,5 зет на одного обучающегося	

\* Для заочной и очно-заочной формам обучения полученное значение необходимо умножить на 0.1 и 0,25 соответственно

Нормы 2021			Нормы 2022 *		
21	Руководство и консультирование выпускными квалификационными работами обучающихся по программам бакалавриата, в том числе с применением ДОТ.	Руководство и консультирование –15 часов.	Руководство и консультирование выпускными квалификационными работами обучающихся по программам бакалавриата, в том числе с применением ДОТ.	Руководство и консультирование –20 часов.	
23	Руководство и консультирование выпускными квалификационными работами обучающихся по программам специалитета (научно-исследовательские работы), в том числе с применением ДОТ.	Руководство и консультирование –20 часов.	Руководство и консультирование выпускными квалификационными работами обучающихся по программам специалитета, в том числе с применением ДОТ.	Руководство и консультирование –25 часов.	ВКР в виде проекта дополнительно: специальной кафедре, по 0,30 часа на обучающегося: кафедрам ЮНЕСКО «Зеленая химия для устойчивого развития», «Техносферной безопасности», «Менеджмента и маркетинга».
24	<del>Руководство и консультирование выпускными квалификационными работами обучающихся по программам специалитета (проекты), в том числе с применением ДОТ.</del>	<del>Руководство и консультирование –20 часов.</del>			
26	Руководство и консультирование выпускными квалификационными работами обучающихся по программам магистратуры (выпускной семестр), в том числе с применением ДОТ.	Руководство и консультирование –20 часов.	Руководство и консультирование выпускными квалификационными работами обучающихся по программам магистратуры (выпускной семестр), в том числе с применением ДОТ.	Руководство и консультирование –25 часов.	

\* Для заочной и очно-заочной формам обучения полученное значение необходимо умножить на 0.1 и 0,25 соответственно

## Нормы 2021

22	Прием защиты выпускных квалификационных работ обучающихся по программам бакалавриата, в том числе с применением ДОТ.	Председателю ГЭК — 1 час на каждую работу; Членам ГЭК — 0,50 часа на каждую работу; Секретарю ГЭК — 1 час на каждую работу	Число штатных членов ГЭК на защите не более 5 человек.
----	--	--	--

25 Для специалитета

27 Для магистратуры

## Нормы 2022

22	Прием защиты выпускных квалификационных работ обучающихся, в том числе с применением ДОТ.	Председателю ГЭК – 1 час на каждую работу; Членам ГЭК – 0,50 часа на каждую работу; Секретарю ГЭК – 1 час на каждую работу	Число штатных членов ГЭК на защите не более 3 человек.
----	---	--	--

*Учебная группа не может быть меньше 12 человек!!!*

*Для групп меньшей численности при расчёте нагрузки необходимо применять корректирующий коэффициент в зависимости от количества обучающихся, например, для группы в три человека он будет равен 3/12*

Приказ Министерства образования и науки РФ от 22 декабря 2014 г. N 1601  
"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 Минобрнауки России от 19.12.2013 N 1367 (ред. от 15.01.2015) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры"**

*54. Контактная работа обучающихся с преподавателем, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий, включает в себя занятия лекционного типа, и (или) занятия семинарского типа, и (или) групповые консультации, и (или) индивидуальную работу обучающихся с преподавателем, а также аттестационные испытания промежуточной аттестации обучающихся и итоговой (государственной итоговой) аттестации обучающихся. При необходимости контактная работа обучающихся с преподавателем включает в себя иные виды учебной деятельности, предусматривающие групповую или индивидуальную работу обучающихся с преподавателем.*

*Контактная работа обучающихся с преподавателем может быть как аудиторной, так и внеаудиторной.*

<p align="center"><b>Приказ от 5 апреля 2017 г. № 301 (действующий)</b></p>	<p align="center"><b>Приказ от 6 апреля 2021 г. № 245 (вступает в силу с 1 сентября 2022 г.)</b></p>
<p>27. Образовательная деятельность по образовательной программе <b>проводится:</b></p> <p>в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях (далее – контактная работа);</p> <p>в форме самостоятельной работы обучающихся;</p> <p>в иных формах, определяемых организацией.</p>	<p>24. Образовательная деятельность по образовательной программе <b>может проводиться:</b></p> <p>в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях (далее – контактная работа);</p> <p>в форме самостоятельной работы обучающихся;</p> <p><b>по решению организации – в иных формах, установленных организацией, в том числе при проведении практики.</b></p>
<p>28. Контактная работа может <b>быть аудиторной, внеаудиторной, а также проводиться в электронной информационно-образовательной среде.</b></p>	<p>26. Контактная работа может проводиться <b>с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.</b></p>
<p><del>29. Объем контактной работы определяется образовательной программой организации.</del></p> <p><del>30. Учебные занятия по дисциплинам (модулям), промежуточная аттестация обучающихся и итоговая (государственная итоговая) аттестация обучающихся проводятся в форме контактной работы и в форме самостоятельной работы обучающихся, практика — в форме контактной работы и в иных формах, определяемых организацией.</del></p>	

**Приказ от 5 апреля 2017 г. № 301  
(действующий)**

31. Контактная работа ~~при проведении учебных занятий по дисциплинам (модулям)~~ включает в себя:

занятия лекционного типа (лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся) и (или) занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия), и (или) групповые консультации, и (или) индивидуальную работу обучающихся с педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях (в том числе индивидуальные консультации);

**Приказ от 6 апреля 2021 г. № 245  
(вступает в силу с 1 сентября 2022 г.)**

25. Контактная работа включает в себя:

занятия лекционного типа (лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся), и (или) занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия), и (или) групповые консультации, и (или) индивидуальную работу обучающихся с педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях (в том числе индивидуальные консультации);

по решению организации – иные занятия, предусматривающие групповую или индивидуальную работу обучающихся с педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, определяемую организацией самостоятельно;

иные формы взаимодействия обучающихся с педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, определяемые организацией самостоятельно, в том числе при проведении практики, промежуточной аттестации обучающихся, итоговой (государственной итоговой) аттестации обучающихся.