## СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ

приказа Минобрнауки России от 5 апреля 2017 г. № 301 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры" (далее — Приказ № 301) и приказа Минобрнауки России от 06.04.2021 № 245 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры" (далее — Приказ № 245) в части установления величины зачётной единицы и продолжительности академического часа

## Тексты приказов

## Приказ № 301:

16. Трудоемкость образовательной программы (ее части) в зачетных единицах характеризует объем образовательной программы (ее части). Объем части образовательной программы должен составлять целое число зачетных единиц. Объем образовательной программы, а также годовой объем образовательной программы устанавливается образовательным стандартом.

<...>

- 17. Организация самостоятельно устанавливает величину зачетной единицы в пределах от 25 до 30 астрономических часов, если иное не установлено федеральным государственным образовательным стандартом. Установленная организацией величина зачетной единицы является единой в рамках учебного плана.
- 18. При реализации образовательных программ организация при необходимости использует понятие академического часа (при продолжительности академического часа 40 или 45 минут).

### Письмо Минобрнауки от 17.08.2017 № 05-15120:

При организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам необходимо учесть, что организации вправе устанавливать величину зачетной единицы в пределах от 25 до 30 астрономических часов, либо устанавливать ее в академических часах (при величине академического часа 40 или 45 минут) при пересчете которых в астрономические часы их величина укладывалась бы в интервал от 25 до 30. Целесообразным представляется, что при пересчете академических часов в астрономические и обратно значения таких величин должны быть **целочисленными**.

### Приказ № 245:

15. Трудоемкость образовательной программы (ее части) в зачетных единицах характеризует объем образовательной программы (ее части). Объем образовательной программы, а также годовой объем образовательной программы уста-

навливаются образовательным стандартом.

<...>

16. Величина зачетной единицы устанавливается образовательной организацией самостоятельно в астрономических или академических часах (при величине академического часа 40 или 45 минут) в пределах от 24 до 30 астрономических часов.

Установленная организацией величина зачетной единицы является единой в рам-ках учебного плана.

## Таким образом, приказами № 301 и № 245 устанавливаются:

	Приказ № 301	Приказ № 245
Установление величины зачетной единицы	Устанавливается органи- зацией самостоятельно	Устанавливается органи- зацией самостоятельно
Возможная продолжи- тельность академическо- го часа	40 или 45 минут	40 или 45 минут
Единицы измерения ве- личины зачетной единицы	Астрономические часы, при необходимости используется перевод в академические часы	Астрономические или академические часы
Величина зачетной еди- ницы	от <mark>25 до 30</mark> астрономиче- ских часов	от <mark>24 до 30</mark> астрономиче- ских часов
При пересчете академических часов в астрономические и обратно значения таких величин должны быть	целочисленными	

# Расчет возможных соотношений величины зачетной единицы

Приказ № 301		
Кол-во	Продолжительность ака-	
астр. ча-	демического часа	
сов в 1	40	45
3.e.	40	45
24	не допускается	
25	37,500	33,333
26	39,000	34,667
27	40,500	36,000
28	42,000	37,333
29	43,500	38,667
30	45,000	40,000

Приказ № 245		
Продолжительность акаде-		
мического часа		
40	45	
40	45	
36,000	32,000	
37,500	33,333	
39,000	34,667	
40,500	36,000	
42,000	37,333	
43,500	38,667	
45,000	40,000	
	Продолжителическ 40 36,000 37,500 39,000 40,500 42,000 43,500	

Полужирным шрифтом выделены целочисленные соотношения, допускаемые приказами.

Таким образом, ни при какой величине зачетной единицы (от 25 до 30 астр. часов) в условиях приказа № 301 не было возможным установить продолжительность академического часа 40 минут, так как либо нарушалось условие целочисленности, либо это приводило к увеличению академических часов в зачетной единице (39, 42 или 45), а, значит, общему увеличению объема учебной нагрузки. Поэтому в УдГУ была установлена величина зачетной единицы 27 астрономических часов, продолжительность академического часа — 45 минут, так как:

$$V_{\rm 3.e.}=27~{
m actp.\,q.}=rac{27 imes 60}{45}=36~{
m akagemuчeckux}$$
 часов (по 45 минут).

Приказ № 245 дает возможность установить величину зачетной единицы от **24** до 30 астрономических часов. Значит, при установлении величины зачетной единицы в 24 астрономических часа становится возможным установить продолжительность академического часа в 40 минут:

$$V_{\rm 3.e.}=24~{
m actp.\,q.}=rac{24 imes60}{40}=36~{
m akagemuчеckux}$$
 часов (по 40 минут).

Такой переход не потребует внесения изменений в образовательные программы, учебные планы, учебные поручения преподавателей и расписания занятий, так как трудоемкость образовательных программ в УдГУ в з.е. сохранится на прежнем уровне, и величина зачетной единицы также сохранится — 36 академических часов. Изменится лишь продолжительность академического часа.

#### Потребуется изменить:

- 1. Локальный нормативный акт, устанавливающий величину зачетной единицы (24 астрономических часа или 36 академических часов по 40 минут);
- 2. Локальный нормативный акт, устанавливающий «расписание звонков», то есть ежедневный график проведения учебных занятий.

Это приведет к частичному высвобождению аудиторного фонда, а также разгрузке преподавательского состава для решения стратегических задач университета, в том числе – более результативному участию в программе «Приоритет-2030»

Предлагается вернуться в УдГУ к «расписанию звонков», установленному до 2013/2014 учебного года:

1 пара	08:20 - 09:40
2 пара	09:50 - 11:10
3 пара	11:50 - 13:10
4 пара	13:20 - 14:40
5 пара	15:00 - 16:20
6 пара	16:30 - 17:50
7 пара	18:00 - 19:20
8 пара	19:30 - 20:50