

# ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ ТРУДОЕМКОСТИ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ СОПРЯЖЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ РАЗНЫХ УРОВНЕЙ

- Бершадская М.Д.
- Карпенко О.М.
- Щирин И.В.
- Гадрани Л.А.

# ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЯ

---

- **формирование критериев оценки сопряженности образовательных стандартов среднего и высшего профессионального образования при использовании зачетных единиц трудоемкости;**
- **разработка предложений по устранению противоречий в нормативах действующих образовательных стандартов СПО и ВПО;**
- **поиск подходов к накоплению зачетных единиц трудоемкости при переходе с одного образовательного уровня на другой.**

# Исходные условия начисления зачетных единиц трудоемкости для различных уровней профессиональной подготовки

## *1. Основные положения методики расчета трудоемкости образовательных программ ВПО в зачетных единицах.*

- 1 зачетная единица соответствует 36 академическим часам общей трудоемкости (или 27 астрономическим часам).
- Максимальный объем учебной нагрузки студента в неделю составляет 54 ак. ч. ( 1,5 зачетные единицы).
- Одна неделя практики или итоговой аттестации выражается 1,5 зачетными единицами.
- Один семестровый экзамен выражается одной зачетной единицей .

## *2. Зачетные единицы начисляются за все виды обязательной учебной нагрузки, предусмотренные в ГОС, а именно:*

- учебные дисциплины, включая все виды контроля;
- практики;
- итоговая аттестация.

## *3. Нормативное количество зачетных единиц не учитывает трудоемкость факультативов.*

# Критерии оценки сопряженности образовательных стандартов разных уровней профессионального образования

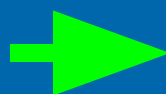
---

- Критерий сопряжения трудоемкостей оценивает начисление нормативного количества зачетных единиц на каждом образовательном уровне.
- Критерий преемственности содержания образовательных программ разных уровней определяет процент зачетных единиц трудоемкости, переходящих на следующий уровень.

# Нормативное количество зачетных единиц на различных ступенях СПО и ВПО

*Система ECTS*

$$N_{\text{год}} = 60$$



*за полный академический год очного обучения начисляется 60 зачетных единиц*

Уровень (ступень) профессионального образования	Срок обучения	Нормативное количество зачетных единиц
СПО техникум	1 г. 10 мес.	120
	2 г. 10 мес.	180
колледж	2 г. 10 мес.	180
	3г. 10 мес.	240
ВПО	бакалавр 4 года	240
	специалист 5 лет	300
	магистр 6 лет	360

## ТРУДОЕМКОСТИ ДЕЙСТВУЮЩИХ СТАНДАРТОВ

Уровень (ступень) профессионального образования	Нормативный срок обучения, недели	Каникулы, недели	Факультативы, часы	Трудоёмкость без учета факультативов	
				часы	зач. ед.
<b>СПО</b> техникум	95	12 – 13	252	4176-4230	116-117,5 (вместо 120)
	147	23	332	6364	177 (вместо 180)
<b>ВПО</b>					
Бакалавр	208	31 – 40	450	8622 -9108	239,5-253 (вместо 240)
Специалист	260	38 –50	450	10890-11538	302,5-320,5 (вместо 300)
Магистр	312	45-60	450	13608-14418	378-400,5 (вместо 360)

## Подходы к накоплению зачетных единиц

Накопление на уровне СПО независимо от направления подготовки

<i>Действующие стандарты СПО</i>		<i>Сокращение срока обучения</i>
<i>Цикл</i>	<i>Зачетные единицы</i>	
<b>ГСЭ</b>	<b>18-21</b>	<b>14-18 недель</b>
<b>ЕН</b>	<b>3-6</b>	
<b>Итого</b>	<b>21-27</b>	

# Нормативная трудоемкость

■ определяется нормативным сроком обучения за вычетом продолжительности каникул и факультативов;

■ составляющие:

*теоретическое обучение без учета факультативов;*

*экзаменационные сессии;*

*практики;*

*итоговая аттестация*



# Предложения по устранению противоречий в нормативах действующих стандартов

---

## *Нормативы для одного года обучения на любой стадии профессионального образования*

- *трудоемкость обучения без учета факультативов ( включая практики и все виды аттестации) -- 40 недель, 60 зач. ед.*
- *трудоемкость факультативов -- 2 недели (108 час.)*
- *продолжительность каникул -- 10 недель, включая 8 недель последипломного отпуска  
2 недели на последнем году обучения, если последипломный отпуск не предусмотрен ( СПО )*

# Предложения по устранению противоречий в нормативах действующих стандартов

Уровень (ступень) профессионального образования	Срок обучения, недели	Предлагаемые нормативы				
		Каникулы, недели	факультативы, часы	трудоемкость обучения без учета факультативов (включая практики и все виды аттестации)		
				часы	недели	зач. ед
<b>СПО</b> техникум	96	12	216	4320	80	120
	148	22	324	6480	120	180
колледж	148	22	324	6480	120	180
	200	32	432	8640	160	240
<b>ВПО</b> бакалавр специалист магистр	208	40	432	8640	160	240
	260	50	540	10800	200	300
	312	60	648	12960	240	360

## Подходы к начислению зачетных единиц

Критерий преемственности содержания образовательных программ разных уровней предполагает выделение в них общих элементов с оценкой трудоемкости освоения в зачетных единицах.

С этой целью предполагается:

- **разделение содержания каждой дисциплины на модули с трудоемкостью освоения модуля, кратной 36 академическим часам;**
- **формирование содержания одноименных или родственных дисциплин с выделением модулей, общих для различных образовательных уровней;**
- **обоснованное сокращение нормативного срока обучения, соответствующее накоплению общих модулей на предыдущей ступени профессионального образования.**