

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.

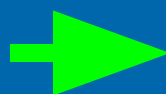
Критерии оценки сопряженности образовательных стандартов разных уровней профессионального образования

- 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.
СПО техникум	95	12 – 13	252	4176-4230	116-117,5 (вместо 120)
	147	23	332	6364	177 (вместо 180)
ВПО					
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>	
ГСЭ	18-21	14-18 недель
ЕН	3-6	
Итого	21-27	

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
СПО 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
ВПО бакалавр	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.