

«Разработка предложений по уровням сформированности компетенций и методикам оценки достижения определенного уровня»

Кафедра МПТЭ



Уровни сформированности компетенции

Уровней сформированности компетенций
– три.

Первый уровень - *пороговый*.

Второй уровень – *продвинутый*.

Третий уровень – *высокий*.

Описание уровней сформированности компетенций

Отличительные признаки уровней сформированности компетенций

<p><i>Пороговый</i> Обязательный для всех студентов-выпускников вуза по завершении освоения ООП ВПО</p>	<p><i>Продвинутый</i> Превышение минимальных характеристик сформированности компетенции для выпускника вуза</p>	<p><i>Высокий</i> Максимально возможная выраженность компетенции, важен как качественный ориентир для самосовершенствования</p>
<p><u>Воспроизводит</u> термины, основные понятия, <u>знает</u> методы и процедуры определения физических и механических свойств <u>Способен сопоставить</u> ... <u>Объясняет</u> ...</p>	<p><u>Выявляет взаимосвязь</u> между структурой и свойствами, <u>применяет</u> законы для <u>Вычленяет главные факторы</u> влияющие на... <u>Оценивает</u> значимость полученных экспериментальных данных и ошибок эксперимента.</p>	<p><u>Разрабатывает и предлагает</u> план ..., <u>формулирует выводы, оценивает</u> соответствие выводов полученным данным. <u>Оценивает научную и прикладную значимость</u> своей разработки.</p>

Схема оценивания сформированности компетенции (1 часть)

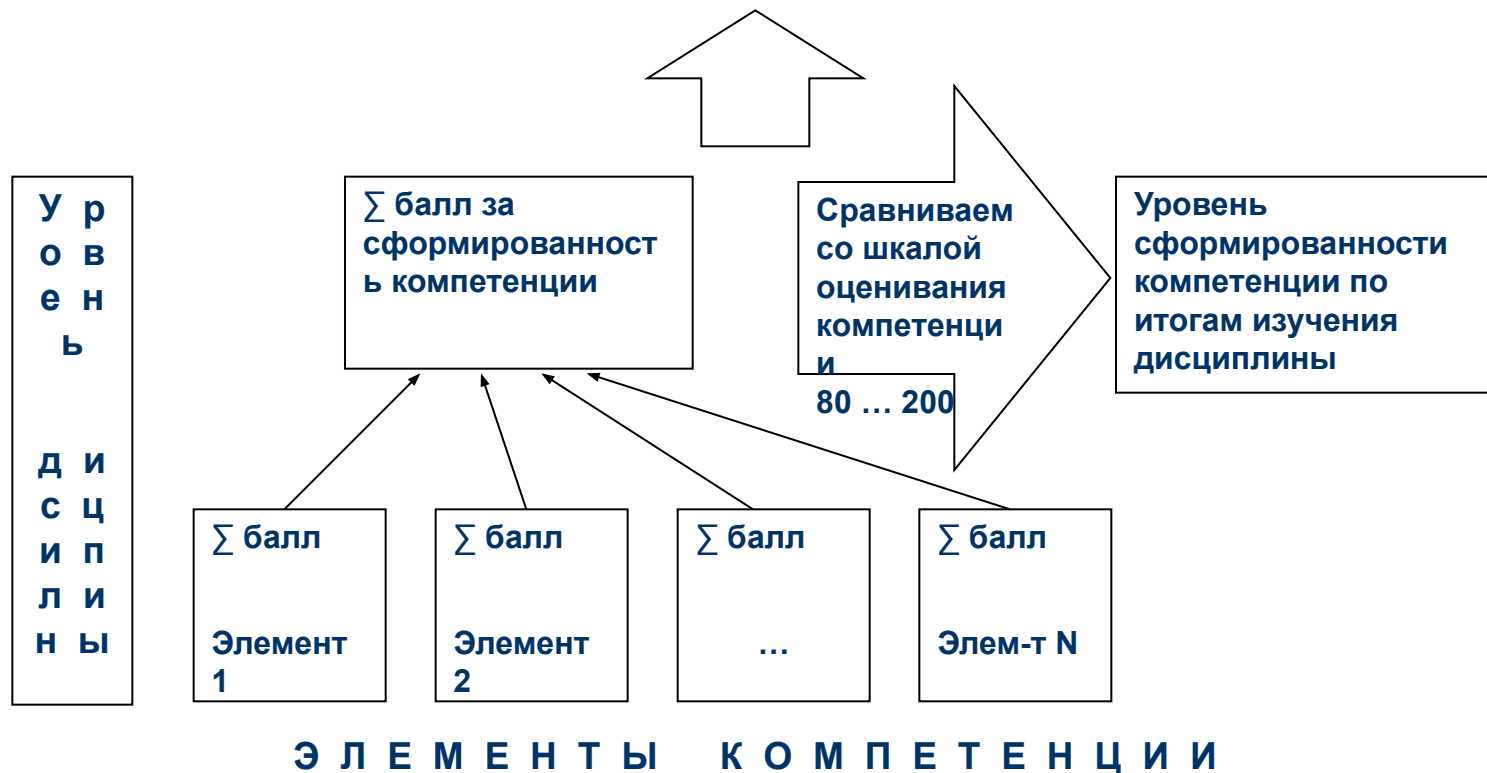
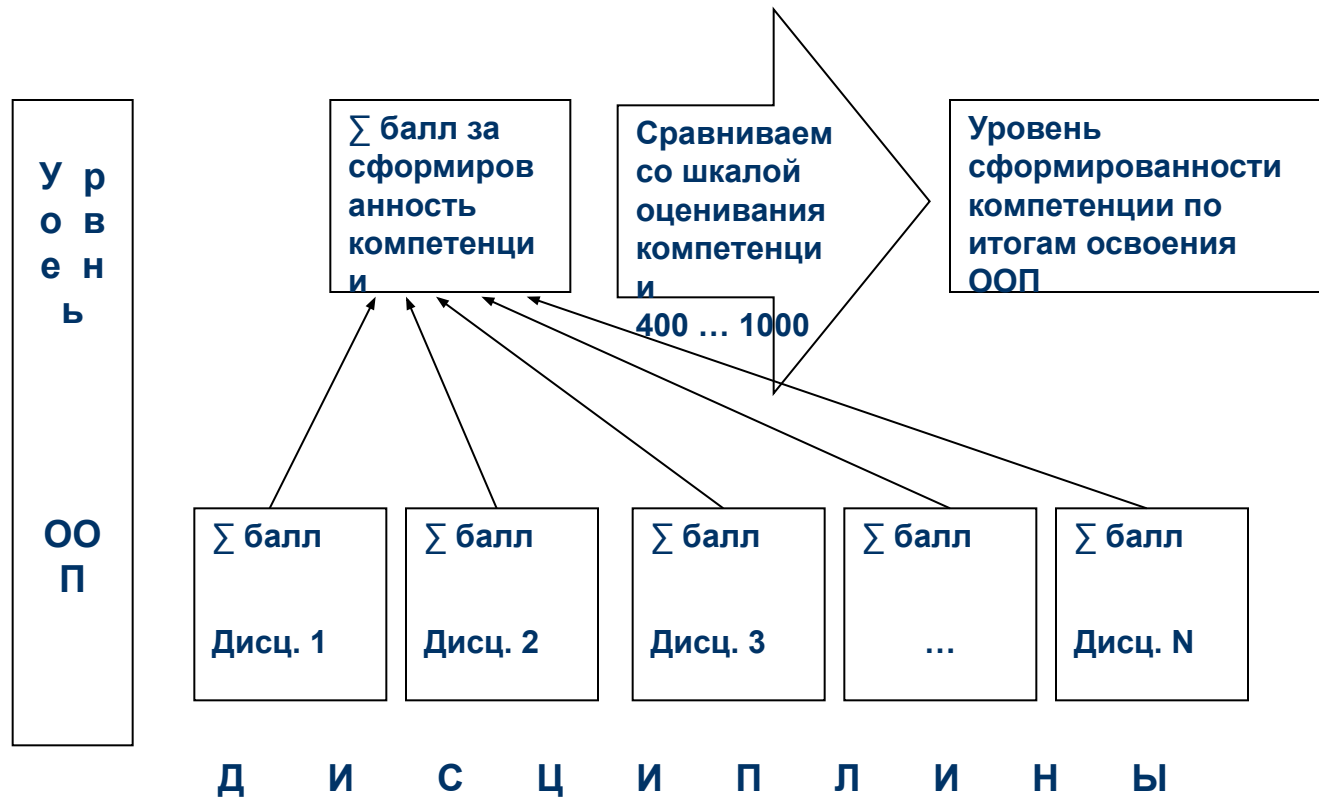


Схема оценивания сформированности компетенции (2 часть)



Описание методики оценки достижения определенного уровня компетенции - 1

Шкала оценивания уровня сформированности
компетенции в рамках данной дисциплины: **80**
(минимальное значение, ниже которого
компетенция признается не сформированной)...200
баллов.

Шкала оценивания уровня сформированности
компетенции в рамках ООП – **400 ... 1000 баллов.**

Описание методики оценки достижения определенного уровня компетенции - 2

Способ оценивания сформированности компетенции – *линейный*.

*Баллы за дисциплины суммируются.
Уровень сформированности компетенции
определяется по шкале оценивания уровня
сформированности компетенции в рамках
дисциплины.*

Описание методики оценки достижения определенного уровня компетенции - 3

Методика оценивания – *покомпонентная*.

В рамках каждой дисциплины определяются баллы за сформированность отдельных элементов компетенции.

Уровень сформированности компетенции по окончании изучения дисциплины определяется по шкале оценивания уровня сформированности компетенции в рамках дисциплины.

Структурные элементы фонда оценочных средств.

Структурными элементами фонда оценочных средств являются:

- а) паспорт фонда оценочных средств;
- б) комплект оценочных средств.

Рекомендации по созданию паспорта ФОС по дисциплине.

Паспортом ФОС является сведенные в таблицу уровни сформированности и процедура оценивания.(Форма 1)

Элемент компетенции: бакалавр должен ...

Уровень сформированности	Основные признаки уровня	Шкала баллов по уровням	Процедура оценивания				
			Технологии формирования	Задания (ОС)	Представление ОС в ФОС	Критерии оценивания	
						Качественные показатели	Количественные показатели
Пороговый							
Продвинутый							
Высокий							

Список отчетных материалов

Паспорт ФОС -

заполненная таблица, форма 1.

Перечень ОС, представленных в ФОС для
оценивания сформированности компетенции
по итогам изучения дисциплины -

заполненная таблица, форма 2.

Комплект ФОС.

Перечень оценочных средств, представленных в ФОС по дисциплине (Форма 2)

№ п/п	Название ОС, представленных в ФОС
Бакалавр должен	
1	
2	
3	
...	
п	
Бакалавр должен	
1	
2	
3	
...	