

Технологическая карта рейтинга дисциплины

Наименование дисциплины	Направление подготовки и уровень образования. Наименование программы	Количество зачетных единиц
Фундаментальный эксперимент в физике	44.04.01 Педагогическое образование, Направленность (профиль) образовательной программы Физическое и технологическое образование в новой образовательной практике	3

БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ 1. Роль эксперимента в процессе научного познания

	Формы и виды деятельности	Количество баллов, 30%	
		min	max
Текущая работа	Выступление с докладом	6	10
	Ответы на контрольные вопросы	6	10
Промежуточный рейтинг-контроль	Предоставление отчетов экспериментальных работ	6	10
Итого:		18	30

БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ 2. Фундаментальные опыты по физике, их роль в науке и место в процессе естественнонаучного познания

	Форма и виды деятельности	Количество баллов, 55%	
		min	max
Текущая работа	Выступление с докладом	6	10
	Ответы на контрольные вопросы	6	10
Промежуточный рейтинг-контроль	Предоставление отчетов экспериментальных работ	21	35
Итого:		33	55

ИТОГОВЫЙ РАЗДЕЛ

Содержание	Формы работы	Количество баллов, 15%	
		min	max
	Зачет	9	15
Итого:		9	15

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ

	Формы и виды деятельности	Количество баллов, 10%	
		min	max
БМ №1	Изучение опыта учителей, связанного с разработкой и проведением элективных курсов по изучению фундаментального физического эксперимента	3	5
БМ №2	Разработка сценария учебного занятия по изучению фундаментального физического	3	5

	эксперимента		
		Итого:	9 15

	min	max
Общее количество баллов по дисциплине (по итогам изучения всех модулей без учета дополнительного модуля)	60	100

Соответствие рейтинговых баллов и академической оценки:

<i>Общее количество набранных баллов</i>	<i>Академическая оценка</i>
60-72	Зачтено/3 (удовлетворительно)
73-86	Зачтено/4 (хорошо)
87-100	Зачтено/5 (отлично)