

Технологическая карта рейтинга учебных достижений магистрантов

Наименование дисциплины	Направление подготовки и уровень образования. Наименование программы	Количество зачетных единиц/кредитов
Физика в контексте естественнонаучного образования	44.04.01 Педагогическое образование, программа магистратуры Физическое и технологическое образование в новой образовательной практике	2

Входной контроль			
Содержание	Форма работы	Количество баллов, %	
		min	max
Проверка компетенций по основам истории физики и физического образования	Письменная работа	3	5
Итого		3	5

БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ I. Естественнонаучная и гуманитарная культуры. Научный метод. Логика и методология развития естествознания

	Формы и виды деятельности	Количество баллов, 40%	
		min	max
Текущая работа	Выступление на семинаре	3	6
	Анализ выступлений	3	5
	Собеседование	3	5
Промежуточный рейтинг-контроль	Тестирование	3	5
Итого:		12	21

БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ II. Принципы современной физики

	Форма и виды деятельности	Количество баллов, 45%	
		min	max
Текущая работа	Выступление на семинаре	4	6
	Анализ выступлений	3	5
	Собеседование	3	5
Промежуточный рейтинг-контроль	Тестирование	3	5
Итого:		13	21

БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ III. Законы современной физики.

	Форма и виды деятельности	Количество баллов, 45%	
		min	max
Текущая работа	Выступление на семинаре	4	6
	Анализ выступлений	3	5

Промежуточный рейтинг-контроль	Собеседование	3	5
	Тестирование	3	5
	Итого:	13	21

БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ IV. Проблемы современной естественнонаучной картины мира

	Форма и виды деятельности	Количество баллов, 45%	
		min	max
Текущая работа	Выступление на семинаре	3	6
	Анализ выступлений	3	6
	Собеседование	3	5
Промежуточный рейтинг-контроль	Тестирование	3	5
	Итого:	12	22

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ

	Формы и виды деятельности	Количество баллов, 10%	
		min	max
БМ №1, 2 БМ №3, 4	Выступление с обобщающим сообщением	7	10
	Итого:	60	100

Соответствие рейтинговых баллов и академической оценки:

Общее количество набранных баллов	Академическая оценка
60-72	удовлетворительно
73-86	хорошо
87 - 100	отлично