

Технологическая карта рейтинга дисциплины

Наименование дисциплины	Направление подготовки и уровень образования. Наименование программы	Количество зачетных единиц
Физический эксперимент в образовании	44.04.01 Педагогическое образование, Направленность (профиль) образовательной программы Физическое и технологическое образование в новой образовательной практике	1

БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ 1. Общие подходы к организации и проведению учебного физического эксперимента на занятиях

	Формы и виды деятельности	Количество баллов, 10%	
		min	max
Текущая работа	Выступление на занятии	6	10
Итого:		6	10

БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ 2. Методика проведения физического эксперимента по основным разделам курса физики старшей школы

	Форма и виды деятельности	Количество баллов, 35%	
		min	max
Текущая работа	Составление информационных карт к учебному физическому эксперименту.	3	5
	Разработка конспекта фрагмента учебного занятия с использованием учебного физического эксперимента.	6	10
Промежуточный рейтинг-контроль	Представление фрагмента учебного занятия с использованием учебного физического эксперимента.	12	20
Итого:		21	35

БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ 3. Использование современных технологий в учебном физическом эксперименте

	Форма и виды деятельности	Количество баллов, 35%	
		min	max
Текущая работа	Составление информационных карт к учебному физическому эксперименту.	3	5
	Разработка конспекта фрагмента учебного занятия с использованием учебного физического эксперимента.	6	10
Промежуточный рейтинг-контроль	Представление фрагмента учебного занятия с использованием учебного физического эксперимента.	12	20
Итого:		21	35

ИТОГОВЫЙ РАЗДЕЛ

Содержание	Формы работы	Количество баллов, 20%	
		min	max
	Зачет	12	20
Итого:		12	20

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ

	Формы и виды деятельности	Количество баллов, 10%	
		min	max
БМ №1	Изучение опыта учителей, связанного с разработкой и проведением учебных занятий по решению задач	3	5
БМ №2	Изучение опыта учителей, связанного с разработкой и проведением элективных курсов по разработке и решению экспериментальных задач	3	5
	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)