

Спецификация

Раздел 2. Перечень требований к уровню подготовки, проверяемому на промежуточной аттестации по физике.

			Проверяемые знания и умения
№ задания	Код контролируемого элемента	Код элементов содержания	
1	1.1	1.1–1.3	Правильно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы измерения; выделять приборы для их измерения
2	1.2	3.2-3.5	Различать словесную формулировку и математическое выражение закона, формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами
3	1.3	1.1, 1.2	Распознавать проявление изученных физических явлений, выделяя их существенные свойства/признаки
4	2.3	1.2, 1.3	Вычислять значение величины при анализе явлений с использованием законов и формул
5	2.3	3.3	Вычислять значение величины при анализе явлений с использованием законов и формул
6	3	2.1, 2.2	Вычислять значение величины при анализе явлений с использованием законов и формул
7	3	3.3-3.5	Вычислять значение величины при анализе явлений с использованием законов и формул
8	1.4	4.1	Описывать свойства тел, физические явления и процессы, используя физические величины, физические законы и принципы (анализ графиков, таблиц и схем)
9	1.4	3.2, 3.3, 3.5	Описывать изменения физических величин при протекании физических явлений и процессов
10	1.4	1.1, 1.2	Описывать изменения физических величин при протекании физических явлений и процессов
11	2.3	1.4	Описывать свойства тел, физические явления и процессы, используя физические величины, физические законы и принципы (анализ графиков, таблиц и схем)
12	2.4	3.3	Проводить прямые измерения физических величин с использованием измерительных приборов, правильно составлять схемы включения прибора в экспериментальную установку, проводить серию измерений
13	1.2	3.1	Распознавать явление по его определению, описанию, характерным признакам и на основе опытов, демонстрирующих данное физическое явление. Различать для данного явления основные свойства или условия протекания явления
14	2.3	4.1	Описывать свойства тел, физические явления и процессы, используя физические величины, физические законы и принципы (анализ результатов

			ОПЫТОВ)
--	--	--	---------

3. Шкала для перевода числа правильных ответов в оценку по пятибалльной шкале:

Число правильных ответов	Менее 7	7-12	13-17	18-20
Оценка в баллах	2	3	4	5