

Дата: 10.04.2018

Предмет: Физика

**Достижение требований ФК ГОС**

№	Проверяемый элемент содержания/ требования к уровню подготовки выпускников	Макс балл	Средний % <sup>1</sup> выполнения		
			По ОО	По региону	По России
			19 уч.	8503 уч.	218997 уч.
1	Знать/понимать смысл физических понятий.	2	76	67	76
2	Знать/понимать смысл физических понятий.	2	92	90	80
3	Знать/понимать смысл физических понятий.	1	37	73	76
4	Знать/понимать смысл физических понятий, величин и законов	2	58	61	65
5	Знать/понимать смысл физических величин и законов	2	61	54	53
6	Знать/понимать смысл физических понятий.	1	79	76	70
7	Знать/понимать смысл физических величин и законов	1	84	83	79
8	Знать/понимать смысл физических величин и законов	2	71	53	52
9	Знать/понимать смысл физических величин и законов	2	87	66	66
10	Уметь отличать гипотезы от научных теорий, делать выводы на основе экспериментальных данных.	1	100	87	84
11	Уметь отличать гипотезы от научных теорий, делать выводы на основе экспериментальных данных.	1	42	35	32
12	Уметь проводить опыты по исследованию изученных явлений и процессов.	2	68	26	29
13	Уметь объяснять устройство и принцип действия технических объектов, приводить примеры практического использования физических знаний.	2	100	93	83
14	Уметь объяснять устройство и принцип действия технических объектов, приводить примеры практического использования физических знаний. Уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности, рационального природопользования и охраны окружающей среды	1	58	46	51
15	Уметь объяснять устройство и принцип действия технических объектов, приводить примеры практического использования физических знаний. Уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности, рационального природопользования и охраны окружающей среды.	1	84	72	58
16	Уметь воспринимать и на основе полученных знаний самостоятельно оценивать информацию, содержащуюся в СМИ, Интернете, научно-популярных статьях.	1	58	49	55
17	Уметь воспринимать и на основе полученных знаний самостоятельно оценивать информацию, содержащуюся в СМИ, Интернете, научно-популярных статьях.	1	47	62	61
18	Уметь воспринимать и на основе полученных знаний самостоятельно оценивать информацию, содержащуюся в СМИ, Интернете, научно-популярных статьях. Уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности, рационального природопользования и охраны окружающей среды.	2	34	12	19

<sup>1</sup> Вычисляется как отношение (в %) суммы всех набранных баллов за задание всеми участниками к произведению количества участников на максимальный балл за задание