

Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»
в Елабужском, Менделеевском, Агрызском районах

Испытательный лабораторный центр

420045, РФ, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сеченова 13а. Телефоны: 8(843) 221-90-90; 8(843)
272-28-50 (факс) ИНН/КПП 1660077474/166002001
(почтовый индекс, юридический адрес, тел., факс, ИНН/КПП)

423600, Республика Татарстан, г. Елабуга, ул. Б. Покровская, д. 2. Тел., факс: 8(85557) 7-53-46, ОКПО
76303186, ОГРН 1051641018582, ИНН/КПП 1660077474/164602001
(почтовый индекс, фактический адрес, тел., факс, ИНН/КПП)

Аттестат аккредитации:

№ РОСС.RU.0001.514170

Дата внесения в реестр: 17 августа 2016г



Даровских М.С.
(Ф.И.О.)

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ

№ 812ф

от «б» декабря 2017 г.

Наименование и юридический адрес заказчика Елабужский институт (филиал) Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» 423600, Республика Татарстан, г.Елабуга ул.Казанская, д.89

Наименование и местоположение объекта Елабужский институт (филиал) Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» 423600, Республика Татарстан, г.Елабуга ул.Казанская, д.89; ул.Строителей, 16; ул.Азина, 98; ул.Горького 84.

Цель измерений : производственный контроль, договор № 341 от.04.05.2017 года

Источники физических факторов и их характеристики

Дата и время проведения измерений 06.12.2017г. с 13ч.00мин

НД на методы выполнения измерений: ГОСТ 24940-2016 "Здания и сооружения. Методы измерения освещенности".

Сведения о средствах измерения:

Средство измерения		Свидетельство о поверке	
Наименование	Инвентарный номер, год ввода в эксплуатацию	Номер, погрешность измерения	Действительно до:
Люксметр - яркомер ТКА-ПКМ	014010007 2007г	№ Р/042429 освещенность $\pm 8,0\%$ яркость $\pm 10,0\%$	17.07.2018г
Прибор комбинированный (термогигрометр) ТКА – ПКМ/52	342000000065 2016г	№ Р/042450 относительная влажности $\pm 0,5^\circ\text{C}$ температуры $\pm 5\%$	20.07.2018г

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.
Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!
Протокол от 06 декабря 2017г. № 812ф

Барометр aneroid БАММ-1	120000000219 1986г	№ 5726996 ±200Па	25.05.2018г
Мультиметр цифровой СММ-10	342000000079 2016г	№5722474 +-2%	09.05.2018г

Условия проведения измерений

Метеорологические условия температура в помещении 23,4⁰С , влажность 56,2%, атмосферное давление-755мм/рт/ст

напряжение в сети до измерений 219-220 В, после измерений 220В

Измерения проводились в присутствии: специалиста Айметовой С.Н.

Эскиз помещения (территории, рабочего места) или описание расположения точек измерения

№ п/п	Место измерений	Разряд зрительной работы	Система освещения	Вид ламп	Освещенность, лк		Коэффициент пульсации, %	
					Измерен.	ПДУ	Измерен.	ПДУ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кабинеты учебного здания по ул. Строителей, 16 кабинет № 105								
1	Р.м.учителя	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	660	300		
2	Р.м. студента 1ряд 2место	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	650	300		
3	Р.м. студента 2ряд 3место	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	570	300		
4	Р.м. студента 3ряд 1место	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	427	300		
5	Центр помещения	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	475	300		
кабинет № 108а								
6	Р.м.учителя	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	424	300		
7	Р.м. студента 2ряд 2место	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	435	300		
8	Р.м. студента 3ряд 3место	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	411	300		
9	Р.м. студента 3ряд 1место	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	409	300		

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.
 Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!
 Протокол от Облдекабря 2017г. № 812ф
 Стр.3 из 10

10	Центр помещения	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	413	300		
	кабинет №109							
11	Р.м.учителя	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	652	300		
12	Р.м. студента 1ряд 3место	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	412	300		
13	Р.м. студента 2ряд 4место	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	423	300		
14	Р.м. студента 3ряд 2место	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	490	300		
15	Центр помещения	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	507	300		
	Кабинеты учебного здания по ул.Азина,98							
	кабинет № 3							
16	Р.м.учителя	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	173	300		
17	Р.м. студента 2ряд 1место	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	217	300		

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.
 Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!
 Протокол от 06декабря 2017г. № 812ф
 Стр.4 из 10

18	Р.м. студента 3ряд 3место	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	221	300		
19	Р.м. студента 1ряд 2место	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	139	300		
20	Центр помещения	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	361	300		
	кабинет № 2							
21	Р.м.учителя	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	277	300		
22	Р.м. студента 2ряд 1место	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	194	300		
23	Р.м. студента 3ряд 3место	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	282	300		
24	Р.м. студента 1ряд 2место	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	312	300		
25	Центр помещения	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	304	300		
	кабинет № 7							
26	Р.м.учителя	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	312	300		

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.
 Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЦЦ не допускается!
 Протокол от 06декабря 2017г. № 812ф
 Стр.5 из 10

27	Р.м. студента 1ряд 2место	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	328	300	
28	Р.м. студента 2ряд 3место	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	450	300	
29	Р.м. студента 3ряд 1место	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	345	300	
30	Центр помещения	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	338	300	
	Кабинеты учебного здания по ул.Горького,84 кабинет № 7						
31	Р.м.учителя	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	513	300	
32	Р.м. студента 2ряд 1место	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	570	300	
33	Р.м. студента 3ряд 3место	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	552	300	
34	Р.м. студента 1ряд 2место	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	651	300	
35	Центр помещения	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	770	300	

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.
 Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!
 Протокол от 06декабря 2017г. № 812ф
 Стр.6 из 10

	кабинет № 2								
36	Р.м.учителя	Шб	Общее освещение	люминесцентные лампы	520	300			
37	Р.м. студента 1ряд 2место	Шб	Общее освещение	люминесцентные лампы	583	300			
38	Р.м. студента 2ряд 3место	Шб	Общее освещение	люминесцентные лампы	566	300			
39	Р.м. студента 3ряд 1место	Шб	Общее освещение	люминесцентные лампы	342	300			
40	Центр помещения	Шб	Общее освещение	люминесцентные лампы	580	300			
	кабинет № 5								
41	Р.м.учителя	Шб	Общее освещение	люминесцентные лампы	553	300			
42	Р.м. студента 2ряд 1место	Шб	Общее освещение	люминесцентные лампы	562	300			
43	Р.м. студента 3ряд 3место	Шб	Общее освещение	люминесцентные лампы	427	300			
44	Р.м. студента 1ряд 2место	Шб	Общее освещение	люминесцентные лампы	579	300			

45	Центр помещения	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	696	300		
	Кабинеты учебного здания по ул.Казанская,89							
	кабинет № 28							
46	Р.м.учителя	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	179	300		
47	Р.м. студента 1ряд 2место	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	213	300		
48	Р.м. студента 2ряд 3место	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	316	300		
49	Р.м. студента 3ряд 1место	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	250	300		
50	Центр помещения	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	215	300		
	кабинет № 27							
51	Р.м.учителя	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	193	300		
52	Р.м. студента 1ряд 2место	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	292	300		
53	Р.м. студента 2ряд 3место	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	243	300		

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.
 Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!
 Протокол от 06декабря 2017г. № 812ф
 Стр.8 из 10

					лампы					
54	Р.м. студента 3ряд 1 место	ШБ	Общее освещение	Люминесцентные лампы	220	300				
55	Центр помещения	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	185	300				
	кабинет № 23									
56	Р.м.учителя	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	361	300				
57	Р.м. студента 2ряд 1 место	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	415	300				
58	Р.м. студента 3ряд 3 место	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	397	300				
59	Р.м. студента 1ряд 2 место	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	372	300				
60	Центр помещения	ШБ	Общее освещение	люминесцентные лампы	270	300				

Измерения проводили:

Медицинский регистратор _____
(должность)

Летникова Н.В.
(Ф.И.О.)

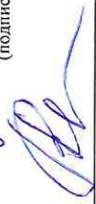


(подпись)

Ответственный за проведение измерений:

Медицинский регистратор _____
(должность)

Летникова Н.В.
(Ф.И.О.)



(подпись)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.
Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!
Протокол от 06декабря 2017г. № 812ф

Дополнительные сведения: СНиП 23-05-95 «Естественное и искусственное освещение»

Выводы по результатам измерений: на момент проведения измерений уровни искусственной освещенности не соответствуют требованиям СНиП 23-05-95 «Естественное и искусственное освещение»

Врач по общей гигиене

Зарипов А.Т.



Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.
Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!
Протокол от Обдекабря 2017г. № 812ф
Стр.10 из 10