


Государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«Кунгурский колледж агротехнологий и управления»

Утверждаю  
Зам. директора

 Л.И.Петрова

**Контрольно-оценочные средства**  
**для промежуточной аттестации**  
**по учебной дисциплине**  
**ОП.07 Светотехника**  
по специальности  
35.02.08 Электротехнические системы в  
агропромышленном комплексе (АПК)

2023г.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Экзамен состоит из теоретического задания.

Теоретическое задание - тест из 20 вопросов.

В заданиях с выбором ответа все ответы сформулированы, обучающийся должен выбрать из нескольких готовых ответов один правильный. Задания данного типа используются главным образом для проверки знаний обучающихся, понимания изученного материала. Это задания базового уровня, предполагается, что они посильны для абсолютного большинства обучающегося. Выполняя задания с выбором ответа, нужно записать номер правильного ответа в бланк ответов.

### **Тест (20 вопросов)**

1. Единица измерения светового потока
2. Единица измерения силы света.
3. Единица измерения светимости.
4. Единица измерения яркости.
5. Единица измерения освещенности
6. Где предусматривается эвакуационное освещение:
7. Что называется освещением безопасности:
8. Что называется совмещенным освещением:
9. Что называется комбинированным освещением:
10. . Очистку и мытье стекол проводить по мере загрязнения, но не реже:
11. Без естественного освещения допускается проектировать:
12. Главным типом освещения является:
- 13.. Какие бывают лампы накаливания?
14. Какого вида светильника не бывает?
15. Как дроссель включается с люминесцентной лампой?
16. Для предупреждения рахита у животных применяют:
17. Основным видом освещения для создания нормальных условий видения в помещениях является
18. Люксметром измеряют:
19. Уфиметром измеряют:
20. Какой вид излучения применяется для обогрева животных

### Варианты ответов

№ вопр.	А	В	С	Д
1	ЛМ	КД	ЛК	ЛМ/м <sup>2</sup>
2	ЛМ	КД	ЛК	ЛМ/м <sup>2</sup>
3	ЛМ	КД	ЛК	ЛМ/м <sup>2</sup>
4	ЛМ	КД/м <sup>2</sup>	ЛК	ЛМ/м <sup>2</sup>
5	ЛМ	КД/м <sup>2</sup>	ЛК	ЛМ/м <sup>2</sup>
6	в местах безопасных для прохода людей	в местах опасных для прохода людей	в местах для отдыха людей	В любом месте
7	освещение охраняемых территорий	допустимая нормируемая освещенность рабочей поверхности	для продолжения работы при аварийном отключении рабочего освещения	Освещение рабочего места
8	сочетание местного и общего освещения	при котором недостаточное естественное освещение дополняется искусственным	в) сочетание верхнего и бокового естественного освещения	сочетание местного и аварийного освещения
9	сочетание верхнего и бокового естественного освещения	сочетание общего и аварийного освещения	при котором недостаточное естественное освещение дополняется искусственным	сочетание общего и местного освещения
10	1 раза в год	2 раз в год	3 раз в год	1 раз в месяц
11	музейные помещения	библиотеки	Служебные помещения	душевые при гимнастическом зале
12	общее	местное	искусственное	аварийное
13	бесспиральные	криптоновые	биспиральные	ртутные
14	настенный	напольный	потолочный	нашторный
15	последовательно	параллельно	Не имеет значения	звездой
16	витальную лампу;	фитолампу	бактерицидную лампу;	инфракрасную лампу.
17	дежурное	аварийное	рабочее;	архитектурное
18	силу света	освещенность	световой поток	облученность.
19	освещенность	Тепловое излучение	световой поток	Ультрафиолетовую облученность
20	Ультрафиолетовое	видимое	Инфракрасное	Рентгеновское

**Эталон ответов.**

<b>№ вопроса</b>	<b>Эталон</b>
1	A
2	B
3	D
4	B
5	C
6	B
7	C
8	B
9	D
10	B
11	D
12	A
13	C
14	D
15	A
16	A
17	C
18	B
19	D
20	C

**Критерий оценивания теста**

За каждый правильный ответ – 1 балл. Наибольшее количество – 20 баллов.

**5. Критерий оценки усвоения знаний и сформированности умений:**

Итоговая оценка по дисциплине выставляется по критериям усвоения знаний и сформированности умений. Должны быть положительные оценки за все лабораторные и практические занятия и сдан экзамен на оценку в соответствии с критерием его оценивания.

<b>Общее количество набранных баллов</b>	<b>Оценка</b>
18 -20	5
15 - 17	4
9 - 14	3
8 и меньше	2