

## **ЗАДАНИЯ ДЛЯ ДОМАШНИХ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ И МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИХ ВЫПОЛНЕНИЮ**

### **Требования к оформлению**

По учебному предмету предусматривается выполнение одной домашней контрольной работы. Контрольная работа даёт возможность осуществлять текущий контроль за самостоятельной работой учащихся и координировать их работу над учебным материалом в межсессионный период.

Домашняя контрольная работа по учебному предмету «Охрана труда» состоит из 3 теоретических и одного практического задания.

Выполненная согласно заданиям домашняя контрольная работа высылается учащимся в учреждение образования на рецензирование.

В работе должен быть указан номер варианта и вопросы – задания. Вариант домашней контрольной работы соответствует последним двум цифрам присвоенного шифра.

Ответы на вопросы должны быть полными и последовательными.

Контрольная работа должна быть выполнена грамотно и аккуратно. Страницы работы должны быть пронумерованы. В конце контрольной работы приводится перечень использованной литературы.

Домашняя контрольная работа, представленная после установленного учебным графиком срока ее сдачи, принимается на рецензирование с разрешения заведующего заочным отделением.

Не засчитывается и возвращается учащемуся на доработку с подробной рецензией работа, если имеются грубые ошибки в раскрытии теоретических вопросов.

Не засчитывается также работа, если полностью отсутствует ответ хотя бы на одно из заданий.

Требования к оформлению текста

- оформляется на компьютере шрифтом Times New Roman;
- поля документа: верхнее – 2, нижнее – 2, левое – 3, правое – 1;

- отступ первой строки – 1 см;
- размер шрифта - 14;
- межстрочный интервал - 1,5;
- расположение номера страниц - сверху по центру;
- нумерация страниц на первом листе (титульном) не ставится;

Контрольная работа, оформленная небрежно, написанная неразборчивым почерком, а также выполненная по неправильно выбранному варианту, возвращается учащемуся без проверки с указанием причин возврата. В случае выполнения работы по неправильно выбранному варианту учащийся должен выполнить работу согласно своему варианту задания. Работа, оформленная небрежно, рецензированию не подлежит и возвращается учащемуся для надлежащего оформления.

Доработанный вариант не зачтённой контрольной работы представляется на рецензирование вместе с прежним вариантом, при этом правильно выполненная часть задания не переписывается.

## **ПЕРЕЧЕНЬ**

### **вопросов для домашней контрольной работы по учебному предмету «Охрана труда»**

1. Перечислите права и обязанности должностных лиц по охране труда.
2. Опишите порядок проведения обучения и проверки знаний работников по вопросам охраны труда.
3. Перечислите трудовые права и обязанности работников и нанимателей в области охраны труда.
4. Охарактеризуйте межотраслевые и отраслевые нормативно-правовые акты, технические и локальные нормативные правовые акты, содержащие требования ОТ.
5. Опишите порядок проведения и оформления инструктажей по вопросам охраны труда, дайте их характеристику. Охарактеризуйте трехступенчатую систему контроля за состоянием охраны труда.
6. Охарактеризуйте деятельность службы охраны труда, сформулируйте её функции и задачи, права.
7. Дайте определение охраны труда. Перечислите цели и задачи дисциплины «Охрана труда». Раскройте основные понятия, термины и определения.
8. Поясните, как осуществляется разработка мероприятий по профилактике производственного травматизма и профессиональной заболеваемости.
9. Перечислите виды актов о несчастных случаях, опишите порядок их оформления.
10. Перечислите и охарактеризуйте виды несчастных случаев и профессиональных заболеваний. Перечислите обязанности работников при возникновении несчастных случаев на производстве.
11. Опишите правила расследования и оформления профессиональных заболеваний.
12. Опишите правила расследования и оформления несчастных случаев на производстве.
13. Опишите производственные факторы, влияющие на условия и безопасность труда.
14. Перечислите виды ответственности за несоблюдение законодательства о труде и охране труда, опишите их сущность.
15. Опишите порядок и методику проведения аттестации рабочих мест по условиям труда.
16. Приведите классификацию и поясните требования к средствам защиты работающих.

17. Опишите основные источники шума и вибрации на производстве, их влияние на организм человека. Назовите средства индивидуальной защиты от производственного шума и вибрации.
18. Охарактеризуйте влияние освещённости рабочего места на безопасность и производительность труда.
19. Опишите влияние на организм человека инфракрасных и ультрафиолетовых излучений, коллективные и индивидуальные средства защиты от них.
20. Представьте классификацию средств индивидуальной защиты в зависимости от назначения, изложите порядок обеспечения работников предприятия специальной одеждой, обувью и другими средствами индивидуальной защиты.
21. Опишите какую ответственность несут работники за противопожарное состояние объекта. Опишите противопожарный режим в организации.
- 22.. Поясните, как проводятся объёмно-планировочные решения производственных зданий с учётом противопожарных требований, опишите требования к эвакуационным выходам, противопожарным преградам.
23. Опишите, как осуществляется категорирование помещений, зданий по взрывопожарной и пожарной опасности.
24. Охарактеризуйте этапы тушения пожаров, перечислите методы пожаротушения.
25. Опишите устройство и принцип действия различных типов огнетушителей.
26. Поясните правила пожарной безопасности на территории и в производственных помещениях АТП.
27. Опишите категории помещений, зданий и наружных установок по пожарной и взрывопожарной опасности, по огнестойкости.
28. Охарактеризуйте средства и методы тушения пожаров.
29. Опишите устройство пожарной сигнализации и связи на предприятии, и принцип действия пожарных извещателей.
30. Охарактеризуйте действие электрического тока на организм человека.
31. Опишите виды поражения электрическим током.
32. Опишите основные факторы, определяющие исход поражения электрическим током.
33. Приведите и поясните классификацию помещений по степени опасности поражения электрическим током.
34. Изложите способы обеспечения электробезопасности и перечислите средства защиты от поражения электрическим током.
35. Поясните обеспечение электробезопасности конструкций электроустановок техническими способами и средствами защиты, а также организационными и техническими мероприятиями.
36. Опишите безопасные способы освобождения пострадавшего от действия электрического тока.

37. Опишите меры защиты от атмосферного электричества.
38. Поясните требования техники безопасности при использовании электроинструмента и переносных электрических светильников.
39. Поясните требования техники безопасности при выполнении работ по отключенной линии вдали от других действующих ВЛ.
40. Поясните требования техники безопасности при выполнении работ на пересечениях с другими ВЛ.
41. Поясните требования техники безопасности при выполнении работ на пересечениях с другими ВЛ.
42. Поясните требования техники безопасности при выполнении работ на пересечениях с транспортными магистралями и проводами разного назначения.
43. Поясните требования техники безопасности при выполнении работ в зоне влияния действующих воздушных линий электропередач.
44. Поясните требования техники безопасности при выполнении работ на линиях, находящихся под напряжением.
45. Поясните требования техники безопасности при выполнении работ, выполняемых без снятия напряжения на ВЛ.
46. Поясните требования техники безопасности при прокладке кабельных линий в земле, в кабельных блоках, трубах и железобетонных лотках.
47. Поясните требования безопасности при выполнении работ на высоте.
48. Поясните основные требования безопасности при обслуживании электроустановок.
49. Опишите основные положения Закона о пожарной безопасности.
50. Первая (доврачебная) помощь пострадавшим от электрического тока. Опишите последовательность оказания первой помощи.

#### Практическое задание.

А. Оформите акт-Н-1. На территории мехдвора при падении в результате гололедицы был травмирован электромонтёр КСУП, который выполнял указания мастера.

В. Составьте первый раздел инструкции по охране труда для проведения работ с ручным электрифицированным инструментом.

С. Составьте первый раздел инструкции по охране труда для проведения работ по монтажу ВЛ до 1000 В.

Д. Составьте первый раздел инструкции по охране труда для проведения работ по монтажу КЛ.

Е. Электромонтёр направляется на выполнение работ в действующих электроустановках по наряду допуску. Составьте первый раздел инструкции по охране труда.

**Распределение вариантов по учебному предмету «Охрана труда»  
по специальности 2-43 01 03 «Электроснабжение»(по отраслям)**

<b>№ шифра</b>	<b>Теоретические вопросы</b>	<b>Практические задания</b>
01	1, 16, 31	А
02	2, 17, 32	В
03	3, 18, 33	С
04	4, 19, 34	Д
05	5, 20, 35	Е
06	6, 50, 36	А
07	7, 22, 37	В
08	8, 23, 38	С
09	9, 24, 39	Д
10	10, 25, 40	Е
11	11, 26, 41	А
12	12, 27, 42	В
13	13, 28, 43	С
14	14, 29, 44	Д
15	15, 30, 45	Е
16	1, 11, 46	А
17	3, 21, 47	В
18	5, 27, 48	С
19	7, 30, 49	Д
20	9, 33, 50	Е
21	1, 20, 32	А
22	2, 19, 33	В
23	3, 17, 35	С
24	5, 18, 31	Д
25	12, 30, 50	Е
26	14, 27, 36	А
27	10, 23, 48	В
28	8, 26, 44	С
29	15, 22, 45	Д
30	6, 29, 38	Е