

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Романчук Иван Сергеевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 12.08.2026 11:19:06
 Уникальный программный ключ:
 e68634da050325a9234284dd50b40f8b288e159

Приложение № 2 к рабочей
 программе дисциплины

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Охрана труда Закрытая часть

Тесты

Задание	Ключ	Компетенция
1. Выберите один вариант ответа. Может ли рабочая зона считаться рабочим местом работника? а) при осуществлении работы в различных пунктах рабочей зоны рабочим местом считается вся рабочая зона б) рабочая зона служит место временного пребывания работника и рабочим местом считаться не может в) понятия "рабочее место" и "рабочая зона" никак не связаны между собой	а	ОК07
2. Выберите один вариант ответа. При оценке рабочего места условия труда отнесены к 4 (опасному) классу. Как следует поступить работодателю с данным рабочим местом? а) обеспечить работника дополнительными средствами защиты б) немедленно ликвидировать такое рабочее место или реорганизовать его в) ограничить время нахождения работника на данном рабочем месте	б	ОК07
3. Выберите один вариант ответа. Учитывают ли ПДУ и ПДК воздействие вредных и опасных производственных факторов на отдаленные сроки жизни и здоровья последующих поколений а) да, учитывают б) нет, не учитывают в) учитывают нормативность указанных факторов воздействия на отдаленные сроки жизни только пострадавших работников, а не их последующих поколений	а	ОК07
4. Выберите один вариант ответа. Рабочее место мастера производственного участка это: а) рабочий кабинет б) все места, где работник должен находиться или куда ему необходимо следовать в связи с его работой в) место на участке у производственного оборудования	б	ОК07
5. Выберите один вариант ответа. К каким критериям производственной среды относятся ПДК вредных веществ рабочей зоны и ПДУ потоков энергии? а) критерии безопасности б) критерии негативности	а	ОК07

Время выполнения задания – 5 минут

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется, если студент отвечает правильно на 5 вопросов;
- оценка «хорошо» выставляется, если студент отвечает правильно на 4 вопроса;
- оценка «удовлетворительно» выставляется, если студент отвечает правильно на 3 вопроса;

Раздел 2 Идентификация и воздействие на человека негативных факторов
Тест № 1

Задание	Ключ	Компетенция										
1. Выберите один вариант ответа. Механические колебания, передающиеся конструкциям производственных зданий, сооружений, оборудованию, человеку А) Шум Б) Вибрация В) Давление	г	ОК07										
2. Выберите один вариант ответа. Совокупность постоянных и непостоянных звуков различных частот, громкости и спектра, неблагоприятно воздействующих на человека А) Шум Б) Вибрация В) Давление	а	ОК07										
3. Дайте расшифровку ПДК – это	предельно допустимая концентрация.	ОК07										
4. Выберите три варианта ответа. К какому классу вредных веществ относится хлор? А) чрезвычайно опасные Б) высокоопасные В) умеренно опасные Г) малоопасные	б	ОК07										
5. Установите соответствие.	1г, 2а, 3в, 4б,	ОК07										
<table><tr><td>Группа</td><td>Название вредного вещества</td></tr><tr><td>1. раздражающие</td><td>А. сероводород</td></tr><tr><td>2. удушающие</td><td>Б. свинец</td></tr><tr><td>3. наркотические</td><td>В. ацетон</td></tr><tr><td>4. соматические</td><td>Г. аммиак</td></tr></table>			Группа	Название вредного вещества	1. раздражающие	А. сероводород	2. удушающие	Б. свинец	3. наркотические	В. ацетон	4. соматические	Г. аммиак
Группа			Название вредного вещества									
1. раздражающие			А. сероводород									
2. удушающие			Б. свинец									
3. наркотические	В. ацетон											
4. соматические	Г. аммиак											

Время выполнения задания – 5 минут

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется, если студент отвечает правильно на 5 вопросов;

- оценка «хорошо» выставляется, если студент отвечает правильно на 4 вопроса;
- оценка «удовлетворительно» выставляется, если студент отвечает правильно на 3 вопроса;

Тест №2

Задание	Ключ	Компетенция
1. Выберите один вариант ответа. Какая группа вредных производственных факторов обладает токсическим, раздражающим, канцерогенным, мутагенным воздействием на организм человека? а) физические б) химические в) психофизиологические	б	ОК07
2. Выберите один вариант ответа. К какой группе производственных факторов могут быть отнесены температура и влажность воздуха, масса поднимаемого и перемещаемого груза? а) все - к группе физических факторов б) все - к психофизиологическим факторам в) температура и влажность - к физическим факторам, масса поднимаемого и перемещаемого груза характеризует тяжесть физического труда, т.е. относится к психофизиологическим факторам	в	ОК07
3. Выберите один вариант ответа. К какой группе вредных факторов относятся промышленные яды, ядохимикаты, используемые в сельском хозяйстве, бытовые химикаты? а) физические б) химические в) биологические г) психофизиологические	б	ОК07
4. Выберите три варианта ответа. Какие негативные факторы относятся к группе психофизиологических? Укажите все правильные ответы. а) электромагнитные и ионизирующие излучения б) монотонность труда в) животные и растения г) физические перегрузки д) умственное перенапряжение	б, г, д	ОК07
5. Выберите один вариант ответа. К какому виду травм по характеру повреждений относятся ожоги? а) механические б) термические в) химические г) электрические	б	ОК07

д) лучевые		
6. Выберите один вариант ответа. Какая часть техносферы обладает повышенной концентрацией негативных факторов? а) природная среда б) бытовая среда в) производственная среда	в	OK07
7. Выберите четыре варианта ответа. Вредные и опасные факторы по природе действия на организм человека (ГОСТ 12.0.003-74) подразделяются (укажите все правильные ответы): а) физические б) производственные в) бытовые г) химические д) биологические е) психофизические	а, г, д, е	OK07
8. Выберите два варианта ответа. По степени воздействия на организм человека вредные вещества подразделяются (ГОСТ 12.1.007-76) (укажите не верные ответы): а) чрезвычайно опасные; б) высоко опасные; г) средне опасные; д) умеренно опасные; е) малоопасные; ж) не опасные.	г, ж	OK07
9. Выберите три варианта ответа. Какие вредные и опасные факторы производственной среды относятся к физическим? Укажите все правильные ответы. а) шум и вибрации б) недостаточная освещенность в) токсические вещества г) умственное перенапряжение д) движущиеся машины и механизмы	а, б, д	OK07

Время выполнения задания – 10 минут

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется, если студент отвечает правильно на 9 - 10 вопросов;
- оценка «хорошо» выставляется, если студент отвечает правильно на 8 вопросов;
- оценка «удовлетворительно» выставляется, если студент отвечает правильно на 7 вопросов;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется, если студент отвечает правильно не более чем на 6 вопросов.

Раздел 3. Защита человека от негативных факторов

Расчётное задание

1 Определить количество окон и их размеры, а также количество светильников ОД (люминесцентные, дневного света) в производственном помещении для ремонта электрооборудования площадью 240 м² (длина 30 м, ширина 8 м высота 4 м), с незначительным выделением пыли, дыма, с вертикальным двусторонним остеклением. при двойных стальных и алюминиевых переплѣтах, окраска помещения голубая.

2 Определить количество окон и их размеры, а также количество светильников типа ОД (люминесцентные, дневного света) в агрегатном цехе площадью 60 м² (длина -15м, ширина -4м, высота - 3 м), со значительным выделением пыли, с вертикальным двухсторонним остеклением, при двойных стальных и алюминиевых переплѣтах, окраска помещения голубая.

3 Определить количество окон и их размеры, а также количество светильников типа ОД (люминесцентные, дневного света) в производственном помещении для ремонта приборов системы электрооборудования площадью 40 м² (длина 10 м, ширина 4 м высота 4 м), с незначительным выделением пыли, с вертикальным двухсторонним остеклением, при двойных стальных и алюминиевых переплѣтах, окраска помещения голубая.

4 Определить количество окон и их размеры, а также количество светильников типа ОД (люминесцентные, дневного света) в моторном производственном помещении площадью 40 м² (длина 10 м, ширина 4 м высота 3 м), с незначительным выделением пыли, с вертикальным двухсторонним остеклением, при двойных стальных и алюминиевых переплѣтах, окраска помещения голубая.

5 Определить количество окон и их размеры, а также количество светильников типа ОД (люминесцентные, дневного света) в кузнечно-рессорном цехе площадью 30 м² (длина 6 м, ширина 5 м высота 4 м), с незначительным выделением пыли, с вертикальным двухсторонним остеклением, при двойных стальных и алюминиевых переплѣтах, окраска помещения голубая.

6 Определить количество окон и их размеры, а также количество светильников типа ОД (люминесцентные, дневного света) в инструментальном цехе площадью 60 м² (длина 15 м, ширина 4 м высота 4 м), с незначительным выделением пыли, с вертикальным двухсторонним остеклением, при двойных стальных и алюминиевых переплѣтах, окраска помещения голубая.

7 Определить количество окон и их размеры, а также количество светильников типа ОД (люминесцентные, дневного света) в механическом цехе площадью 3600 м² (длина 90 м, ширина 40 м высота 4 м), с незначительным выделением пыли, с вертикальным двухсторонним остеклением, при двойных стальных и алюминиевых переплѣтах, окраска помещения бледно-голубая.

8 Определить количество окон и их размеры, а также количество светильников типа ОД (люминесцентные, дневного света) в чертѣжно-конструкторских бюро площадью 40 м² (длина 8

м, ширина 5 м высота 3м), с незначительным выделением пыли, с вертикальным двухсторонним остеклением, при двойных стальных и алюминиевых переплѣтах, окраска помещения бледно-голубая.

9 Определить количество окон и их размеры, а также количество светильников типа ОД (люминесцентные, дневного света) в заготовительном цехе площадью 50 м² (длина 10 м, ширина 5 м высота 3м), с незначительным выделением пыли, с вертикальным двухсторонним остеклением, при двойных стальных и алюминиевых переплѣтах, окраска помещения голубая

10 Определить количество окон и их размеры, а также количество светильников типа ОД (люминесцентные, дневного света) в механическом цехе площадью 60 м² (длина 15 м, ширина 4 м высота 4 м), со значительным выделением пыли, с вертикальным двухсторонним остеклением, при двойных стальных и алюминиевых переплѣтах, окраска помещения голубая.

Время выполнения задания – 30 минут

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется, если задача решена, верно;
- оценка «хорошо» выставляется, если при решении задачи допущены незначительные ошибки;
- оценка «удовлетворительно» выставляется, если при решении задачи допущены ошибки;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется, если задач решена не верно

Тест № 3

Задание	Ключ	Компетенция
1. Выберите один вариант ответа. Какая сила тока для человека более опасна (смертельна): а) 0,6 мА б) 3 мА в) 30 мА г) 50 мА	Г	ОК07
2. Выберите один вариант ответа. Какое напряжение является для человека безопасным: а) 60 В б) 80 В в) 36 В г) 48 В	В	ОК07
3. Выберите один вариант ответа. При каком условии может произойти поражение человека электрическим током: а) при повышении влажности б) при загрязнении воздушной среды в) при обрыве электрического провода г) при наличии напряжения 30 В	В	ОК07

4. Выберите один вариант ответа. Что понимается под заземлением электрооборудования: а) соединение корпуса электродвигателя с нулевым проводом б) автоматическое отключение электрооборудования в) соединение корпуса электродвигателя с землей проводником и малым сопротивлением г) применение предохранителя	В	OK07
5. Выберите один вариант ответа. Что понимается под электролитическим действием электрического тока на организм человека: а) судорожное сокращение мышц б) потеря сознания в) разложение крови и других жидкостей г) остановка сердца	В	OK07

Время выполнения задания – 5 минут

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется, если студент отвечает правильно на 5 вопросов;
- оценка «хорошо» выставляется, если студент отвечает правильно на 4 вопроса;
- оценка «удовлетворительно» выставляется, если студент отвечает правильно на 3 вопроса;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется, если студент отвечает правильно не более чем на 2 вопроса.

Задание

Сформулируйте определение понятий

Термин	Определение
Пожарная безопасность	
Пожар	
Горение	
Дренчеры	
Стационарные средства пожаротушения	
Тушение пожара	
Эвакуация	
Противодымная защита	
Огнезащита	
Опасный фактор пожара	

Время выполнения задания – 10 минут

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется, если сформулированы точные определения понятий;

- оценка «хорошо» выставляется, если определения понятий неполные, допущены небольшие неточности;
- оценка «удовлетворительно» выставляется, если определения понятий недостаточно четкие допущены небольшие неточности;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется, если допускают неточности в определении понятий, искажающие их смысл.

Контрольная работа

I вариант

1. Виды травм по степени тяжести
2. Опасные производственные факторы на производстве
3. Сопротивление тела человека
4. Что собой представляет охрана труда и техника безопасности
5. Способы определения состояния пострадавших от действия электрического тока
6. Первая медицинская помощь пострадавшим от действия электрического тока

II вариант

1. Виды электротравм
2. Вредные производственные факторы на производстве
3. Способы профилактики производственного травматизма на производстве
4. Токи поражения, их величины и характеристика
5. Способы освобождения пострадавших от действия электрического тока в установка до 1000 вольт и выше 1000 вольт
6. Первая медицинская помощь пострадавшим от действия электрического тока

Раздел 4. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности

Контрольные опрос:

1. От чего зависит выделение теплоты в организме человека? Что нужно делать, если вам холодно или жарко?
2. За счет, каких механизмов осуществляется обмен теплотой между человеком и окружающей средой?
3. Какие параметры окружающей среды влияют на теплообмен человека с окружающей средой
4. Как влияют параметры микроклимата на самочувствие человека?
5. Что такое гипоксия, при каких условиях и почему она возникает?
6. Что такое комфортные и дискомфортные условия

Раздел 5. Психологические и эргономические основы безопасности труда.

Составление конспекта

План:

1. Требования, предъявляемые к спецодежде и спецобуви
2. Защита органов дыхания
3. Защита органов зрения
4. Психические свойства человека, влияющие на безопасность человека.
5. Психологические состояния человека, влияющие на безопасность человека.
6. Что такое эргономика?
8. Как должно быть организовано рабочее место

Итоговая аттестация - дифференцированный зачет в виде тестирования

Время выполнения задания – 1 час

Оборудование: учебные принадлежности для тестирования

Задание	Ключ	Компетенция
ВАРИАНТ 1		
1. Выберите один вариант ответа. Механические колебания, передающиеся конструкциям производственных зданий, сооружений, оборудованию, человеку А) шум Б) вибрация В) давление Г) пыль	Б	ОК07
2. Выберите один вариант ответа. К какому классу вредных веществ относится ацетон А) чрезвычайно опасный Б) высокоопасный В) умеренно опасный Г) малоопасный	Г	ОК07
3. Выберите один вариант ответа. Характер воздействия на организм человека аммиака А) раздражающий Б) удушающий В) наркотический Г) соматический	А	ОК07
4. Выберите один вариант ответа. Продолжительность рабочего времени для инвалидов I, II группы А) 35 часов Б) 36 часов В) 40 часов Г) 41 час	А	ОК07
5. Выберите один вариант ответа. Условия труда, воздействие которых в течение рабочей смены (или ее части) создает угрозу для жизни, высокий риск развития острых профессиональных поражений, в т. ч. и тяжелых форм. А) оптимальные Б) допустимые В) вредные Г) опасные	Г	ОК07
6. Выберите один вариант ответа. Помещения, в которых относительная влажность воздуха длительно превышает 75%. А) сухие Б) жаркие	Г	ОК07

В) влажные Г) сырые		
7. Выберите один вариант ответа. Травма, характеризующаяся временной утратой трудоспособности А) лёгкая Б) средняя В) тяжёлая Г) со смертельным исходом	Б	ОК07
8. Выберите один вариант ответа. При авариях, смене технологического оборудования, перерывах в работе больше 30 календарных дней проводят А) первичный инструктаж Б) вводный инструктаж В) целевой инструктаж Г) внеплановый инструктаж	Г	ОК07
9. Выберите один вариант ответа. Разрыв сухожилий, кожи, кровеносных сосудов, и нервной ткани, вывих сустава, перелом кости в следствии резких непроизвольных судорожных сокращений мышц под действием тока А) механические повреждения Б) электроофтальмия В) знак на теле Г) металлизация кожи	А	ОК07
10. Выберите один вариант ответа. Основные защитные средства в электроустановках U до 1 кВ? А) диэлектрические перчатки Б) диэлектрические боты В) диэлектрические подставки Г) диэлектрические ковры	А	ОК07
11. Выберите один вариант ответа. Содержание предписывающего плаката по технике безопасности А) Не влезай. Убьет Б) Не включать. Работа на линии В) Работать здесь Г) Заземлено	В	ОК07
12. Выберите один вариант ответа. Укажите марку углекислотного огнетушителя А) ОВ Б) ОХП В) ОВП Г) ОУ	Г	ОК07

13. Выберите один вариант ответа. Помещения, в которых выделяются переходящие во взвешенное состояние горючие волокна или пыль, а также легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки паров более 28°C в таком количестве, что образуемая ими с воздухом смесь при взрыве может создать давление более 5 кПа по степени пожарной опасности и взрывоопасности относят к категории А) А Б) Б В) В Г) Г	Б	ОК07
14. Выберите один вариант ответа. Переносное или передвижное устройство для тушения очагов пожара за счет выпуска запасенного огнетушащего вещества А) пожарный кран Б) пожарный гидрант В) пожарный рукав Г) огнетушитель	Г	ОК07
15. Выберите один вариант ответа. Срок хранения материалов расследования несчастного случая, не связанного с производством А) 45 лет. Б) 1 год. В) 3 года. Г) По усмотрению работодателя	А	ОК07
16. Выберите один вариант ответа. Каков срок расследования тяжелого несчастного случая по заявлению пострадавшего работника, о котором не было своевременно доложено работодателю? А) 3 дня. Б) 15 дней. В) в течение месяца. Г) 45 дней	В	ОК07
17. Выберите один вариант ответа. Электросварщики должны иметь квалификационную группу по электробезопасности А) первую Б) не ниже второй В) не ниже третьей Г) пятую	Б	ОК07
18. Выберите два верных варианта ответа. Укажите средства коллективной защиты А) защитное заземление Б) каска В) противогаз Г) знаки безопасности	А,Г	ОК07

19. Выберите два верных варианта ответа. Укажите вредные производственные факторы А) шум Б) вибрация В) работа на высоте Г) работа под напряжением	А,Б	ОК07
20. Выберите два верных варианта ответа. Укажите малоопасные вещества А) аммиак Б) бензин В) спирт метиловый Г) дихлорэтан	А,Б	ОК07
ВАРИАНТ 2		
1. Выберите один вариант ответа. Совокупность постоянных и непостоянных звуков различных частот, громкости и спектра, неблагоприятно воздействующих на человека А) шум Б) вибрация В) давление Г) пыль	А	ОК07
2. Выберите один вариант ответа. К какому классу вредных веществ относится метиловый спирт А) чрезвычайно опасный Б) высокоопасный В) умеренно опасный Г) малоопасный	В	ОК07
3. Выберите один вариант ответа. Характер воздействия на организм человека мышьяка А) раздражающий Б) удушающий В) наркотический Г) соматический	Г	ОК07
4. Выберите один вариант ответа. Продолжительность рабочей смены для работников с вредными и опасными условиями труда при 36 часовой рабочей неделе составляет А) 4 часа Б) 6 часов В) 7 часов Г) 8 часов	Г	ОК07
5. Выберите один вариант ответа. Условия труда, характеризуются наличием вредных факторов, уровни	В	ОК07

которых превышают гигиенические нормативы и оказывают неблагоприятное действие на организм работника и/или его потомство А) оптимальные Б) допустимые В) вредные Г) опасные		
6. Выберите один вариант ответа. Помещения, в которых под воздействием различных тепловых излучений температура превышает постоянно или периодически (более 1 сут.) +35 °С А) сухие Б) жаркие В) влажные Г) сырые	Б	ОК07
7. Выберите один вариант ответа. Травма, характеризующаяся частичной или полной инвалидностью А) лёгкая Б) средняя В) тяжёлая Г) со смертельным исходом	В	ОК07
8. Выберите один вариант ответа. Инструктаж на рабочем месте до начала производственной деятельности А) первичный инструктаж Б) вводный инструктаж В) целевой инструктаж Г) внеплановый инструктаж	А	ОК07
9. Выберите один вариант ответа. Проникновение в верхние слои кожи мельчайших частичек металла, расплавившегося под действием электрической дуги А) механические повреждения Б) электроофтальмия В) знак на теле Г) металлизация кожи	Г	ОК07
10. Выберите один вариант ответа. Дополнительные защитные средства в электроустановках U до 1 кВ? А) диэлектрические перчатки Б) диэлектрические боты В) указатели напряжения Г) изолирующие штанги	Б	ОК07

11. Выберите один вариант ответа. Содержание предупреждающего плаката по технике безопасности А) Не влезай. Убьет Б) Не включать. Работа на линии В) Работать здесь Г) Заземлено	А	ОК07
12. Выберите один вариант ответа. Укажите марку водного огнетушителя А) ОВ Б) ОХП В) ОВП Г) ОУ	А	ОК07
13. Выберите один вариант ответа. Помещения, в которых обрабатывают или хранят твердые горючие вещества, в том числе выделяющие пыль или волокна, неспособные создавать взрывоопасные смеси с воздухом, а также горючие жидкости по степени пожарной опасности и взрывоопасности относят к категории А) А Б) Б В) В Г) Г	В	ОК07
14. Выберите один вариант ответа. Устройство для отбора воды из водопроводной сети для тушения пожара А) пожарный кран Б) пожарный гидрант В) пожарный рукав Г) огнетушитель	Б	ОК07
15. Выберите один вариант ответа. Что должен сделать работодатель при обжаловании решения государственного инспектора труда? А) Приостановить исполнение предписания государственного инспектора труда Б) Выполнять предписание государственного инспектора труда В) Предупредить государственного инспектора труда об обжаловании его решения и дожидаться результатов его рассмотрения Г) Действовать по своему усмотрению, ожидая решение суда	Б	ОК07
16. Выберите один вариант ответа. В какие сроки	В	ОК07

работодатель направляет в государственную инспекцию труда сообщение о несчастном случае, перешедшем в категорию тяжелого (со смертельным исходом)? А) в течение 10 дней после получения сведений об этом Б) в течение 3 дней В) в течение суток Г) немедленно		
17. Выберите один вариант ответа. К электросварочным работам под руководством инструктора допускаются учащиеся прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья А) не моложе 15 лет Б) не моложе 16 лет В) не моложе 17 лет Г) не моложе 18 лет	А	ОК07
18. Выберите два верных варианта ответа. Укажите средства индивидуальной защиты А) защитное заземление Б) каска В) противогаз Г) знаки безопасности	Б,В	ОК07
19. Выберите два верных варианта ответа. Укажите опасные производственные факторы А) Шум Б) Вибрация В) Работа на высоте Г) Работа под напряжением	В,Г	ОК07
20. Выберите два верных варианта ответа. Укажите умеренно опасные вещества А) аммиак Б) бензин В) спирт метиловый Г) дихлорэтан	В,Г	ОК07
ВАРИАНТ 3		
1. Выберите один вариант ответа. Мелкие частицы твёрдого вещества, способные находиться в воздухе во взвешенном состоянии А) шум Б) вибрация В) давление Г) пыль	Г	ОК07

2. Выберите один вариант ответа. К какому классу вредных веществ относится ртуть А) чрезвычайно опасный Б) высокоопасный В) умеренно опасный Г) малоопасный	А	ОК07
3. Выберите один вариант ответа. Характер воздействия на организм человека сероводорода А) раздражающий Б) удушающий В) наркотический Г) соматический	Б	ОК07
4. Выберите один вариант ответа. Продолжительность рабочего времени для работников от 16 до 18 лет составляет А) 35 часов Б) 36 часов В) 40 часов Г) 41 час	А	ОК07
5. Выберите один вариант ответа. Условия труда, при которых сохраняется здоровье работника и создаются предпосылки для поддержания высокого уровня работоспособности А) оптимальные Б) допустимые В) вредные Г) опасные	А	ОК07
6. Выберите один вариант ответа. Помещения, в которых пары или конденсирующаяся влага выделяются лишь кратковременно в небольших количествах, а относительная влажность воздуха более 60%, но не превышает 75%. А) сухие Б) жаркие В) влажные Г) сырые	В	ОК07
7. Выберите один вариант ответа. Травма, характеризующаяся получением ушиба, пореза, царапины (без утраты трудоспособности) А) лёгкая Б) средняя В) тяжёлая	А	ОК07

Г) со смертельным исходом		
8. Выберите один вариант ответа. При выполнении разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по профессии проводится инструктаж А) первичный инструктаж Б) вводный инструктаж В) целевой инструктаж Г) внеплановый инструктаж	В	ОК07
9. Выберите один вариант ответа. Резко очерченное пятно серого или бледно – жёлтого цвета на поверхности тела человека, круглой или овальной формы размером 1 – 5 мм с углублением в центре А) ожог Б) электроофтальмия В) знак на теле Г) металлизация кожи	В	ОК07
10. Выберите один вариант ответа. Основные защитные средства в электроустановках U выше 1 кВ? А) диэлектрические перчатки Б) диэлектрические боты В) диэлектрические коврики Г) изолирующие штанги	Г	ОК07
11. Выберите один вариант ответа. Содержание запрещающего плаката по технике безопасности А) Не влезай. Убьет Б) Не включать. Работа на линии В) Работать здесь Г) Заземлено	Б	ОК07
12. Выберите один вариант ответа. Укажите марку воздушно - пенного огнетушителя А) ОВ Б) ОХП В) ОВП Г) ОУ	В	ОК07
13. Выберите один вариант ответа. Помещения, в которых сжигают топливо, в том числе газ, или обрабатывают негорючие вещества в горячем, раскаленном или расплавленном состоянии по степени пожарной опасности и взрывоопасности относят к категории	Г	ОК07

А) А Б) Б В) В Г) Г		
14. Выберите один вариант ответа. Комплект, состоящий из клапана, установленного на пожарном трубопроводе и оборудованного пожарной соединительной головкой, а также пожарного рукава с ручным створом А) пожарный кран Б) пожарный гидрант В) пожарный рукав Г) огнетушитель	А	ОК07
15. Выберите один вариант ответа. Выяснение в установленном порядке причин, которые привели к несчастному случаю на производстве А) Расследование несчастного случая Б) Учёт несчастного случая В) Этапы расследования несчастных случаев Г) Выявление лиц, виновных в несчастном случае	А	ОК07
16. Выберите один вариант ответа. В какой срок работодатель обязан выдать пострадавшему акт формы Н-1 после окончания расследования? А) В течение суток. Б) В трехдневный срок. В) Через 15 дней. Г) Немедленно	Б	ОК07
17. Выберите один вариант ответа. Обучающийся, как и электросварщик, работая с электрооборудованием А) имеет права самостоятельно подключать к электрической сети сварочные трансформаторы и другое сварочное оборудование Б) не имеет права самостоятельно подключать к электрической сети сварочные трансформаторы и другое сварочное оборудование В) подключает под присмотром мастера производственного обучения (инструктора) Г) по усмотрению (согласованию) работодателя	Б	ОК07
18. Выберите два верных варианта ответа. Укажите средства индивидуальной защиты А) защитные очки	А,В	ОК07

Б) оградительное устройство В) предохранительные пояса Г) молниеотводы и разрядники		
19. Выберите два верных варианта ответа. Укажите опасные производственные факторы А) работа с острыми кромками предметов Б) освещение В) пыль Г) работа под напряжением	А,Г	ОК07
20. Выберите два верных варианта ответа. Укажите высокоопасные вещества А) свинец Б) хлор В) ртуть Г) серная кислота	Б,Г	ОК07
ВАРИАНТ 4		
1. Выберите один вариант ответа. Фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме А) вредный Б) опасный В) предельный Г) нормальный	Б	ОК07
2. Выберите один вариант ответа. К какому классу вредных веществ относится хлор А) чрезвычайно опасный Б) высокоопасный В) умеренно опасный Г) малоопасный	Б	ОК07
3. Выберите один вариант ответа. Характер воздействия на организм человека ацетилена А) раздражающий Б) удушающий В) наркотический Г) соматический	В	ОК07
4. Выберите один вариант ответа. Нормальная продолжительность рабочего времени составляет А) 35 часов Б) 36 часов В) 40 часов Г) 41 час	В	ОК07

5. Выберите один вариант ответа. Условия труда, характеризуются такими уровнями факторов среды и трудового процесса, которые не превышают установленных гигиенических нормативов для рабочих мест А) оптимальные Б) допустимые В) вредные Г) опасные	Б	ОК07
6. Выберите один вариант ответа. Помещения, в которых относительная влажность воздуха не превышает 60% А) сухие Б) жаркие В) влажные Г) сырые	А	ОК07
7. Выберите один вариант ответа. При приеме на работу независимо от образования, стажа работы или должности проводят А) первичный инструктаж Б) вводный инструктаж В) целевой инструктаж Г) внеплановый инструктаж	Б	ОК07
8. Выберите один вариант ответа. Травма, характеризующаяся частичной или полной инвалидностью А) лёгкая Б) средняя В) тяжёлая Г) со смертельным исходом	В	ОК07
9. Выберите один вариант ответа. Воспаление наружных оболочек глаз в результате воздействия мощного потока ультрафиолетовых лучей А) ожог Б) электроофтальмия В) знак на теле Г) металлизация кожи	Б	ОК07
10. Выберите один вариант ответа. Группы защитных изолирующих средств А) основные и дополнительные Б) основные, вспомогательные и дополнительные.	А	ОК07

В) основные и неосновные. Г) основные и второстепенные.		
11. Выберите один вариант ответа. Содержание указательного плаката по технике безопасности А) Не влезай. Убьет Б) Не включать. Работа на линии В) Работать здесь Г) Заземлено	Г	OK07
12. Выберите один вариант ответа. Укажите марку химически - пенного огнетушителя А) ОВ Б) ОХП В) ОВП Г) ОУ	Б	OK07
13. Выберите один вариант ответа. Помещения, в которых применяются легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки паров 28°C и ниже или горючие газы в таком количестве, что они могут образовать взрывоопасную смесь с воздухом, при взрыве которой создается давление более 5 кПа по степени пожарной опасности и взрывоопасности относят к категории А) А Б) Б В) В Г) Г	А	OK07
14. Выберите один вариант ответа. Гибкий трубопровод для транспортирования огнетушащих веществ, оборудованный пожарными соединительными головками А) пожарный кран Б) пожарный гидрант В) пожарный рукав Г) огнетушитель	В	OK07
15. Выберите один вариант ответа. Объективная документальная фиксация несчастного случая А) расследование несчастного случая Б) учёт несчастного случая В) этапы расследования несчастных случаев Г) Выявление лиц, виновных в несчастном случае	Б	OK07
16. Выберите один вариант ответа. На какой срок	А	OK07

допускается продлевать расследование несчастного случая с тяжелым исходом председателем комиссии? А) 15 дней. Б) 20 дней. В) 30 дней. Г) 45 дней		
17. Выберите один вариант ответа. К электро - и газосварочным работам допускаются лица при наличии соответствующей подготовки и специального удостоверения на право ведения работ, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья А) не моложе 15 лет Б) не моложе 17 лет В) не моложе 18 лет Г) не моложе 21 года	В	ОК07
18. Выберите два верных варианта ответа. Укажите средства коллективной защиты А) защитные очки Б) оградительное устройство В) предохранительные пояса Г) молниеотводы и разрядники	Б, Г	ОК07
19. Выберите два верных варианта ответа. Укажите вредные производственные факторы А) работа с острыми кромками предметов Б) освещение В) пыль Г) работа под напряжением	Б, В	ОК07
20. Выберите два верных варианта ответа. Укажите чрезвычайно опасные вещества А) свинец Б) хлор В) ртуть Г) серная кислота	А, В	ОК07