

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского
федерального университета

Дата подписания: 13.06.2024 16:20:03

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего

образования

«Северо-Кавказский федеральный университет»

Пятигорский институт (филиал) СКФУ

Колледж Пятигорского института (филиал) СКФУ

УТВЕРЖДАЮ

Директор Пятигорского института

(филиал) СКФУ

Т.А. Шебзухова

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине

ОП.08. Охрана труда

Специальность

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей,
систем и агрегатов автомобилей

Форма обучения

очная

2024 г.

1. Паспорт фонда оценочных средств

1.1. Область применения

Фонд оценочных средств (далее - ФОС) предназначен для оценивания знаний, умений, уровня сформированности компетенций студентов, обучающихся по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей по дисциплине ОП.08 Охрана труда ФОС составлен на основе ФГОС и рабочей программы дисциплины.

Промежуточная аттестация по дисциплине предусмотрена в форме экзамена с выставлением отметки по системе «отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно».

1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

ФОС позволяет оценить знания, умения, сформированность общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС и рабочей программой дисциплины.

Планируемые результаты освоения (знания и умения) и перечень осваиваемых компетенций (общих и профессиональных) указываются в соответствии с ФГОС, ОП и рабочей программой учебной дисциплины.

умения:

У 1.-оценивать состояние охраны труда на производственном объекте. Пользоваться средствами индивидуальной и групповой защиты.

У 2.- применять безопасные приемы труда на территории предприятия и в производственных помещениях

У3.- определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности

У4. - использовать противопожарную технику. Соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.

знания:

З 1.- законодательство в области охраны труда. Виды и правила проведения инструктажей по охране труда.

З 2- возможные опасные и вредные факторы и средства защиты. Действие токсичных веществ на организм человека. Правила безопасной эксплуатации электроустановок

З 3. -нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, проф.санитарии и пожарной безопасности. Меры предупреждения пожаров и взрывов. Основные причины возникновения пожаров и взрывов

З 4.- общие требования безопасности на территории предприятия и производственных помещениях

З 5.- особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве. Права и обязанности работников в области охраны труда

З 6.- правовые и организационные основы охраны труда на предприятии, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия производственной санитарии

З 7.- предельно-допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средства защиты. Основные источники воздействия на окружающую среду

общие компетенции:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

профессиональные компетенции:

ПК 5.3. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств

1.3. Формы контроля и оценивания

Предметом оценки служат умения и знания, предусмотренные ФГОС по (учебной) дисциплине, направленные на формирование общих и профессиональных компетенций.

Таблица 1 Контроль и оценка освоения (учебной) дисциплины по темам (разделам)

Элементы учебной дисциплины	Формы контроля и оценивания			
	Текущий контроль		Промежуточная аттестация	
	Методы оценки (заполняется в соответствии с разделом 4 рабочей программы)	Проверяемые ПК, ОК, У, З	Методы оценки	Проверяемые ПК, ОК, У, З
Раздел 1. Методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов			Указываются в соответствии с учебным планом	Указываются в соответствии с рабочей программой
Тема 1.1., Введение в дисциплину	Практическое занятие № 1. Исследование эффективности защитных мер в электроустановках Практическое занятие № 2. Исследование эффективности очистки промышленных сточных вод от нефтепродуктов.	У1, У2, У3, У4 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 ОК 1, ОК 2, ОК 7, ОК 9 ПК 5.3		
Тема 1.2. Воздействие вредных и травмирующих факторов и защита от них.	Практическая работа № 3. Взрывозащита оборудования. Исследование производственного освещения. Исследование эффективности звукопоглощения	У1, У2, У3, У4 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 ОК 1, ОК 2, ОК 7, ОК 9 ПК 5.3		
Тема 1.3 Методы	Практическая	У1, У2, У3, У4		

и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов, экобиозащитная техника.	работа № 4 Микроклимат в производственных помещениях: требования, нормирование. Производственный шум и вибрация: требования, нормирование	31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 ОК 1, ОК 2, ОК 7, ОК 9 ПК 5.3		
Раздел 2. Законодательные основы охраны труда				
Тема 2.1. Основные законодательные акты	Практическая работа № 5. Изучение порядка расследования несчастных случаев	У1, У2, У3, У4 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 ОК 1, ОК 2, ОК 7, ОК 9 ПК 5.3		
Тема 2.2. Организация охраны труда на предприятии	Реферат	У1, У2, У3, У4 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 ОК 1, ОК 2, ОК 7, ОК 9 ПК 5.3		
Тема 2.3. Планирование и финансирование мероприятий по охране труда	Тестирование	У1, У2, У3, У4 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 ОК 1, ОК 2, ОК 7, ОК 9 ПК 5.3		
Тема 2.4. Расследование и учет несчастных случаев на производстве..	Написание реферата	У1, У2, У3, У4 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 ОК 1, ОК 2, ОК 7, ОК 9 ПК 5.3		

2. Оценочные средства текущего контроля успеваемости и критерии оценки

Вопросы к контрольным срезам

Контрольный срез № 1

1. должна превышать:

- А) 24 часа Б) 36 часов
В) 27 часов Г) 48 часов Д) 40 часов

2. Когда составляется акт о несчастном случае на производстве

- А) По договорённости сторон
Б) Всегда
В) В случае если последствия скажутся на здоровье
Г) Если на этом настаивает пострадавший

Д) Если травма тяжелая

3. Допустимый уровень шума

- А) 30 -40 ДБ Б) 75 – 85 ДБ
В) 130 ДБ Г) 150 ДБ
Д) 180 ДБ

4. Наряд допуск выдаётся

- А) обязательно на любую работу
Б) если оплата труда по договору, то не обязательно
В) на работы повышенной опасности
Г) если сумма оплаты за работу оказалась больше или меньше, чем предполагалось раньше.
Д) На работу в ночное время

5. Сколько времени хранится акт формы Н-1 на производстве.

- А) 15 лет Б) 35 лет
В) 45 лет Г) 25 лет Д) 30 лет

6. Какие знаки размещают вблизи опасных мест.

- А) Объясняющими Б) Предупреждающие
В) Предписывающие Г) Все перечисленные
Д) Запрещающими

7. Рекомендованный температурный режим в производственном помещении.

- А) 13 ° С и выше Б) 13 - 16°С
В) 18 -22° С Г) 20 - 26°С Д) 24 - 25° С

10. Какой инструктаж проводят при приеме на работу.

- А) Вводный Б) Первичный
В) Внеплановый Г) Целевой
Д) Наряд - допуск

9. Какой срок испытания назначают ответственным работникам:

- А) Один месяц Б) Одна неделя
В) Две недели Г) Три месяца Д) Не назначают

10. Какие цвета применяемые для окраски помещений принято считать холодными.

- А) Красный, оранжевый
Б) Желтый, зеленый
В) Голубой, синий, фиолетовый
Г) Серый, черный
Д) Бежевый, коричневый

11. Что понимается под опасным производственным фактором?

- А) Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию
Б) Фактор среды и трудового процесса, который может вызывать профессиональное заболевание или другое нарушение состояния здоровья, повреждение здоровья потомства

В) Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме

Г) Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к снижению работоспособности, заболеванию

12 Какие работы из перечисленных относятся к категории I с наименьшей интенсивностью энерготрат организма?

А) В положении стоя или сидя и требующие определенного физического напряжения

Б) Работы, связанные с постоянными передвижениями и перемещением значительных (свыше 10 кг) тяжестей и требующие больших физических усилий

В) Работы, связанные с постоянной ходьбой и сопровождающиеся определенным физическим напряжением

Г) Работы, производимые сидя и сопровождающиеся незначительным физическим напряжением

13 На какие классы подразделяются условия труда на рабочих местах по степени вредности и (или) опасности?

А) Нормальные, допустимые, вредные и экстремальные

Б) Нормальные, оптимальные, вредные и опасные

В) Допустимые, вредные, опасные и особо опасные

Г) Оптимальные, допустимые, вредные и опасные

14 Какой должна быть величина относительной влажности воздуха при оптимальных параметрах микроклимата на рабочих местах?

А) От 40 до 60 %

Б) От 15 до 75 %

В) От 60 до 70 %

Г) От 20 до 40 %

15 Какой должна быть температура воздуха при оптимальных параметрах микроклимата на рабочих местах в холодный период года для работ, производимых сидя и сопровождающихся незначительным физическим напряжением (категория работ Ia)?

А) 17-19 °С

Б) 19-21 °С

В) 22-24 °С

Г) 21-23 °С

16 Что из перечисленного соответствует понятию "Охрана труда"?

А) Система сохранения жизни и здоровья работников в производственной деятельности с применением организационных и технических средства

Б) Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия

В) Организационные и технические средства, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов

Г) Комплекс мер по сохранению жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности

17 Какой из перечисленных видов освещения должен предусматриваться для производственных помещений, в которых выполняются работы I-III разрядов?

- А) Совмещенное освещение
- Б) Заливающее освещение
- В) Только искусственное освещение
- Г) Только естественное освещение

18 Кто определяет отнесение персонала к группе I по электробезопасности?

- А) Территориальный орган Ростехнадзора
- Б) Государственный инспектор труда
- В) Руководитель организации (обособленного подразделения)
- Г) Комитет (комиссия) по охране труда организации

19 На основании чего возникают трудовые отношения между работником и работодателем?

- А) На основании подписанного работодателем заявления о приеме на работу
- Б) На основании трудового договора между работником и работодателем
- В) На основании устной договоренности между работником и работодателем
- Г) На основании приказа о приеме на работу

20 Каким должно быть расстояние между рабочими столами с видеомониторами (в направлении тыла поверхности одного видеомонитора и экрана другого видеомонитора) и расстояние между боковыми поверхностями видеомониторов?

- А) Соответственно не менее 0,5 м и не менее 0,9 м
- Б) Соответственно не менее 1,5 м и не менее 1,1 м
- В) Соответственно не менее 2,0 м и не менее 1,2 м
- Г) Соответственно не менее 1,0 м и не менее 1,0 м

Тестовые задания второго уровня

1. Дополните ответ.

Несчастный случай считается несвязанный с производством, если _____

2. Дополните ответ.

В каком случае может быть расторгнут трудовой договор _____

3. Производственная санитария - это _____

4. Закончите ответ

Сколько установлено категорий тяжести труда _____

5. Закончите ответ

Текущий инструктаж следует проводить не реже _____

Вариант 2

Тестовые задания первого уровня

1 Разрешается ли применение труда женщин в ночное время?

- А) Да, разрешается

- Б) Разрешается с 4-х часовым рабочим днем
- В) Не разрешается
- Г) Разрешается, при согласии администрации и работника.
- Д) Не разрешается беременным

2 В каком документе отражены все правовые отношения между работодателем и наемным работником:

- А) ГОСТ
- Б) СНиП
- В) Трудовой кодекс
- Г) Уголовный кодекс
- Д) Административный кодекс

3.Какой инструктаж проводят при приеме на работу

- А) Вводный
- Б) Первичный
- В) Внеплановый
- Г) Целевой
- Д) Наряд - допуск

4. Сколько времени хранится акт формы Н-1 на производстве.

- А) 15 лет
- Б) 35 лет
- В) 45 лет
- Г) 55 лет
- Д) 30 лет

5. Уровень шума вызывающий боль в ушах.

- А) 30 -40 ДБ
- Б) 75 – 85 ДБ
- В) 130 ДБ
- Г)150 ДБ
- Д) 180 ДБ

6. В каком случае проводится первичный инструктаж на рабочем месте.

- А) Если работник только устроился на работу
- Б) В случае перевода с одного участка на другой
- В) Во всех перечисленных случаях
- Г) При выполнении работы повышенной сложности
- Д) Непосредственно на рабочем месте

7.Когда составляется акт о несчастном случае на производстве

- А) По договорённости сторон
- Б) Всегда
- В) В случае если последствия скажутся на здоровье
- Г) Если на этом настаивает пострадавший
- Д) Если тяжелая травма

8.Скорость движения воздуха в производственных помещениях

- А) 0,05 - 0,1 м/сек
- Б) 0,1 - 0,5 м/сек
- В) 0,2 - 0,3 м/сек
- Г) 1,5 - 10 м/сек
- Д) 1,0 – 2,0 м/сек

9.В какой цвет окрашивают баллоны с горючим газом

- А) Черный
- Б) Голубой
- В) Красный
- Г) Коричневый
- Д) Зеленый

10. Какой срок испытания назначают рабочим:

- А) Один месяц
- Б) Одна неделя
- В) Две недели
- Г) Три месяца
- Д) Не назначают

11 На каком расстоянии от глаз пользователя должен находиться экран видеомонитора?

А) На расстоянии 600-700 мм, но не ближе 500 мм с учетом размеров алфавитно-цифровых знаков и символов

Б) На расстоянии 350-400 мм, но не ближе 300 мм с учетом размеров алфавитно-цифровых знаков и символов

В) На расстоянии 450-500 мм, но не ближе 400 мм с учетом размеров алфавитно-цифровых знаков и символов

Г) На расстоянии 500-600 мм, но не ближе 450 мм с учетом размеров алфавитно-цифровых знаков и символов

12 На кого возлагается непосредственная ответственность и обязанность по обеспечению безопасных условий и охраны труда работников организации?

А) На руководителя службы охраны труда и промышленной безопасности организации

Б) На технического руководителя организации

В) На работодателя

Г) На руководителей подразделений организации

13 При какой численности работников в организации должна обязательно создаваться служба охраны труда?

А) Более 20 человек

Б) Более 30 человек

В) Более 50 человек

Г) Более 15 человек

14 С какой периодичностью должна проводиться специальная оценка условий труда на рабочем месте?

А) Не реже одного раза в три года, если иное не установлено Федеральным законом № 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда"

Б) Не реже одного раза в пять лет, если иное не установлено Федеральным законом № 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда"

В) Не реже одного раза в семь лет, если иное не установлено Федеральным законом № 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда"

Г) По усмотрению работодателя

15 Каким органом исполнительной власти осуществляется федеральный государственный надзор в сфере труда?

А) Федеральной службой по труду и занятости

Б) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения и социального развития

В) Федеральной службой государственной статистики

16 В каких электроустановках могут выполняться работы в порядке текущей эксплуатации?

А) В электроустановках напряжением выше 1000 В

Б) В любых электроустановках

В) Только в электроустановках с простой наглядной схемой

Г) В электроустановках напряжением до 1000 В

17 Кто может быть назначен допускающим в электроустановках?

- А) Работник из числа оперативного персонала
- Б) Работник из числа оперативно-ремонтного персонала
- В) Работник из числа административно-технического персонала
- Г) Работник из числа ремонтного персонала

18 Какая температура воздуха на рабочих местах в производственных помещениях считается оптимальной в холодный период года при выполнении работ категории Па?

- А) 19-21 °С
- Б) 21-23 °С
- В) 17-19 °С
- Г) 16-18 °С
- Д) 22-24 °С

19 На какие классы опасности по степени воздействия на организм человека делятся вредные вещества?

- А) 1-й - вещества сильно опасные; 2-й - вещества опасные; 3-й - вещества умеренно опасные; 4-й - вещества неопасные
- Б) 1-й - вещества чрезвычайно опасные; 2-й - вещества умеренно опасные; 3-й - вещества малоопасные
- В) 1-й - вещества чрезвычайно опасные; 2-й - вещества высокоопасные; 3-й - вещества умеренно опасные; 4-й - вещества малоопасные
- Г) 1-й - вещества сильно опасные; 2-й - вещества высокоопасные; 3-й - вещества умеренно опасные; 4-й - вещества малоопасные; 5-й - вещества неопасные

20 Какой среднесуточной температурой наружного воздуха характеризуется теплый период года?

- А) Температурой наружного воздуха выше 0 °С
- Б) Температурой наружного воздуха выше +8 °С
- В) Температурой наружного воздуха выше +5 °С
- Г) Температурой наружного воздуха выше +10 °С

Тестовые задания второго уровня

1 Дополните ответ

Оптимальные условия труда, когда

2 Дополните ответ

Для защиты человека от шума применяют _____

3 Закончите ответ

Тепловой комфорт когда _____

4 Продолжите ответ

Какие знаки применяются на производстве _____

5 Закончите ответ

Установлено разрядов освещенности _____

6 Перечислите виды инструктажа, применяемые на производстве. _____

Ответы:

Контрольный срез №1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Вариант 1	б	б	б	в	в	б	г	а	г	в	в	г	г	а	в	б	а	в	б	в
Вариант 2	в	в	а	в	б	д	б	б	в	г	а	в	в	б	б	а	а	в	в	г

Критерии оценивания компетенций

90% -100% правильных ответов - оценка «5»

70% - 89 % правильных ответов - оценка «4»

50% - 69 % правильных ответов - оценка «3»

Менее 50% правильных ответов - оценка «2»

Темы рефератов

1. Основы законодательства в области охраны труда
2. Виды ответственности за нарушение требований охраны труда.
3. Обучение охране труда. Виды инструктажей.
4. Труд женщин и молодежи.
5. Рабочее время и время отдыха.
6. Несчастные случаи на производстве, которые подлежат расследованию и учету.
7. Вредные и опасные производственные факторы. Классификация.
8. Шум. Вибрация. Способы защиты.
9. Обеспечение работающих и служащих моющими и обезвреживающими веществами и средствами личной гигиены.
10. Опасные производственные объекты.
11. Классификация помещений электроустановок по степени опасности .
12. Средства защиты в электроустановках.
13. Средства коллективной и индивидуальной защиты.
14. Требования безопасности при работе с ГПМ.

Критерии оценивания компетенций

Оценка «отлично» выставляется студенту, если выставляется студенту, если в процессе защиты реферата он показывает исчерпывающие знания, последовательно, четко и логически стройно излагает материал; использует в ответе дополнительный материал; анализирует полученные результаты; проявляет самостоятельность при выполнении заданий.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в

ответе на вопрос.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если при ответе на поставленный вопрос студент допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, наблюдаются нарушения логической последовательности в изложении программного материала.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он допускает существенные ошибки, необходимые практические компетенции не сформированы.

Итоговая контрольная работа

Задание для итоговой контрольной работы по дисциплине

«ОХРАНА ТРУДА»

Инструкция по выполнению теста:

В каждом варианте теста 25 вопросов. Каждый вопрос тестового задания имеет один верный ответ.

Время, которое отводится на выполнение теста – 45 минут.

Критерии оценивания:

«отлично» - 90 -100% (23-25) правильных ответов,
«хорошо» - 75-89 % (19-22) правильных ответов,
«удовлетворительно» - 60-74% (15-18) правильных ответов,
«неудовлетворительно» - 14 и меньше правильных ответов.

Выберите один правильный ответ (правильный ответ оценивается в 1 балл)

1. Какой из вредных факторов обусловлен потерей координации движения, слабостью и затормаживанием сознания:
а) дым
б) паника +
в) токсические продукты сгорания
2. Продолжительность рабочей недели для подростков в возрасте 16-18 лет не должна превышать:
А) 24 часа Б) 36 часов
В) 27 часов Г) 48 часов Д) 40 часов
3. Когда составляется акт о несчастном случае на производстве
А) По договорённости сторон
Б) Всегда
В) В случае если последствия скажутся на здоровье
Г) Если на этом настаивает пострадавший
Д) Если травма тяжёлая
4. Допустимый уровень шума
А) 30 -40 ДБ Б) 75 – 85 ДБ
В) 130 ДБ Г) 150 ДБ
Д) 180 ДБ
5. Наряд допуск выдаётся
А) обязательно на любую работу
Б) если оплата труда по договору, то не обязательно
В) на работы повышенной опасности
Г) если сумма оплаты за работу оказалась больше или меньше, чем предполагалось раньше.
Д) На работу в ночное время
6. Сколько времени хранится акт формы Н-1 на производстве.

- А) 15 лет Б) 35 лет
В) 45 лет Г) 25 лет Д) 30 лет

7. Какие знаки размещают вблизи опасных мест.

- А) Объясняющими Б) Предупреждающие
В) Предписывающие Г) Все перечисленные
Д) Запрещающими

Закончите предложение (правильный ответ оценивается в 1 балл)

8. После расследования несчастного случая на производстве проводится инструктаж

9. Действующая в РФ система нормативных правовых актов, которая содержит государственные нормативные требования охраны труда, состоит из _____ -

10. Опасный фактор производства – это фактор производства, воздействие которого на человека может привести к его _____ -

Укажите ошибочные утверждения, поставив галочку.

11. Назовите все виды инструктажей по охране труда:

- а) вводный, внеклассный, целевой, повторный
б) вводный, первичный, повторный, целевой, внеплановый +
в) вводный, первичный, внеплановый, внешкольный, повторный

Впишите соответствия в таблицу.

11. Установите соответствие между видом инструктажа и формой его проведения

Вид инструктажа	Форма проведения
1. Первичный	А. Проводится на рабочем месте не зависимо от квалификации работников, стажа и оплаты работы не реже, чем 1 раз в 6 месяцев
2. Вводный	Б. Проводится со всеми рабочими и служащими независимо от профессии до приема на работу, а также командированным и учащимися, прибывшими на практику
3. Внеплановый	В. Проводится на рабочем месте в случае изменения правил по охране труда, технологических процессов, нарушения работниками правил техники безопасности, при несчастных случаях
4. Повторный	Г. На рабочем месте проводит непосредственный руководитель работ перед допуском к работе

Модельный ответ

Количество правильно указанных соответствий	Балл
Правильно указано 3 соответствий	3
Правильно указано 2 соответствия	2

Правильно указано 1 соответствие	1
Нет правильных соответствий	0

12. Установите соответствие, вписав ответ в таблицу.

Установите соответствие между принципами обеспечения безопасности и видами их реализации (**ответ 1- Б, 2-В,3-Г,4-А**)

Безопасность	Виды реализации
1. Принцип информации	А. Оградительные устройства
2. Принцип снижения опасности	Б. Сигнализация, знаки безопасности, плакаты
3. Принцип ликвидации	В. Изоляция, применение малых напряжений
4. Принцип блокировки	Г. Защитное отключение

Модельный ответ

Количество правильно указанных соответствий	Балл
Правильно указаны все 4 соответствий	4
Правильно указаны все 3 соответствия	3
Правильно указаны 2 соответствия	2
Правильно указаны 1 соответствия	1
Нет правильных соответствий	0

13. Расставить по степени подписания.

Акты-разрешения на проведение занятий в кабинетах с повышенными требованиями безопасности подписывает: 1.)Заместитель директора по АХЧ; 2) Завуч; 3) Директор; 4) Специалист по охране труда

Модельный ответ

Количество правильных ответов	Балл
Правильно указаны все 4 ответа	4
Правильно указано 3 ответа	3
Правильно указано 2 ответа	2
Правильно указан 1 ответ	1
Нет правильных ответов	0

14. Соотнесите вид противопожарных мероприятий с их содержанием

Противопожарные мероприятия	Содержание
1. Эксплуатационные	А. Запрещение курения в неустановленных местах, сварочных и др. огневых работ в пожароопасных помещениях
2. Режимные	Б. Правильная эксплуатация оборудования, правильное содержание зданий, территорий, противопожарный инструктаж
3. Технические	В.Своевременная профилактика, осмотры,

	ремонт и испытание технологического оборудования
4. Организационные	Г.Соблюдение противопожарных правил и норм при проектировании зданий, при устройстве электропроводки и оборудования, отопления, вентиляции, освещении и правильная эксплуатация оборудования

Модельный ответ

Количество правильно указанных вариантов	Балл
Правильно указаны все 3-4 варианта	3
Правильно указано 2 варианта	2
Правильно указан 1 вариант	1
Нет правильных вариантов	0

Укажите ошибочные утверждения, поставив галочку.

15 При приеме работника на постоянную работу на предприятие:

- 1)с ним вначале проводят вводный инструктаж по охране труда, а затем подписывают приказ о приеме
- 2)с ним заключают коллективный договор
- 3) его знакомят под роспись с Правилами внутреннего трудового распорядка
- 4)вначале подписывают приказ о приеме, а затем проводят вводный инструктаж по охране труда
- 5)с ним заключают трудовой договор
- 6) он подписывает обязательство, что всю ответственность за соблюдение норм охраны труда берет на себя

ИНСТРУМЕНТ ПРОВЕРКИ

Ключ к тесту

Таблица 2 – Ключи к вопросам по темам фонда оценочных средств

№	Компетенция	Содержание вопроса	Правильный ответ
1.	ОК. 01	1. Какой из вредных факторов обусловлен потерей координации движения, слабостью и затормаживанием сознания	б
2.	ОК 02	2. Продолжительность рабочей недели для подростков в возрасте 16-18 лет не должна превышать	б
3.	ОК 02	3. Когда составляется акт о несчастном случае на производстве	в
4.	ОК 01	4. Допустимый уровень шума	

			б
5.	ОК.01.	5. Наряд допуск выдаётся	в
6.	ОК.07	6. Сколько времени хранится акт формы Н	б
7.	ОК.07	7.Какие знаки размещают вблизи опасных мест.	б
8.	ОК.07	8. После расследования несчастного случая на производстве проводится инструктаж	внеплановый
9.	ОК.07	9 Действующая в РФ система нормативных правовых актов, которая содержит государственные нормативные требования охраны труда, состоит из _____ -	правил устройства и безопасной эксплуатации
10.	ОК.09	10. Опасный фактор производства – это фактор производства, воздействие которого на человека может привести к его _____ -	трамве
11.	ПК 5.3	11. Назовите все виды инструктажей по охране труда: а) вводный, внеклассный, целевой, повторный б) вводный, первичный, повторный, целевой, внеплановый в) вводный, первичный, внеплановый, внешкольный, повторный	✓ ✓
12.	ПК 5.3.	Впишите соответствия в таблицу. 12. Установите соответствие между видом инструктажа и формой его проведения	1-Г, 2-Б, 3-В, 4-А
13.	ПК 5.3.	13. . Расставить по степени подписания.	1- Б, 2-В,3-Г,4-А
14.	ПК 5.3.	14. В какой последовательности следует разрабатывать проект временного водоснабжения автомобильной площадки? Ответы запишите в отведенные для этого строки в бланке	– – – 4- 1-2-3

		ответов.	
15.	ПК 5.3.	15. Соотнесите вид противопожарных мероприятий с их содержанием	1-В,2-А,3-Г,4-Б
16.	ПК 5.3	Укажите ошибочные утверждения, поставив галочку. 16 При приеме работника на постоянную работу на предприятие: 1)с ним вначале проводят вводный инструктаж по охране труда, а затем подписывают приказ о приеме 2)с ним заключают коллективный договор 3) его знакомят под роспись с Правилами внутреннего трудового распорядка 4)вначале подписывают приказ о приеме, а затем проводят вводный инструктаж по охране труда 5)с ним заключают трудовой договор 6) он подписывает обязательство, что всю ответственность за соблюдение норм охраны труда берет на себя	✓ ✓ ✓