



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
по учебной работе,
совмещающая должность
директора филиала
Долганова Ж.А.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Приложение к рабочей программе по дисциплине

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Квалификация выпускника бакалавр

Направление подготовки 20.03.01. «Техносферная безопасность»

Направленность (профиль) «01 Безопасность технологических процессов и производств

Форма обучения очно-заочная

Кафедра Горного дела и техносферной безопасности

год набора 2023

Белово 2023г.

Составитель: доцент, к.п.н. Белов В.Ф.

Обсуждено на заседании кафедры «Горного дела и техносферной безопасности»

Протокол № 3 от 11 ноября 2023 г.

Зав. кафедрой

Согласовано учебно-методической комиссией направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность»

Протокол № 3 от 14 ноября 2023 г.

Председатель учебно-методической комиссии

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение фонда оценочных средств	4
2. Паспорт компетенций дисциплины.....	4
3. Паспорт фонда оценочных средств	6
4. Входной контроль	8
4.1 Цель входного контроля	8
4.2 Описание оценочных средств	7
4.2.1 Шкала оценивания	8
4.2.2 Задания (вопросы) для входного контроля обучающихся	8
5 Текущий контроль по дисциплине	12
5.1 Комплект тестовых заданий для текущего контроля	12
5.1.1. Критерии и шкала оценивания.....	12
5.1.2 Материалы тестовых заданий	13
5.2 Лабораторные работы по дисциплине	15
5.2.1 Критерии и шкала оценивания.....	15
5.2.2 Материалы для выполнения практических заданий.....	15
5.3 Самостоятельная работа по дисциплине.....	17
6. Курсовая работа по дисциплине	20
7. Промежуточная аттестация по дисциплине	21
7.1 Критерии и шкала оценивания.....	21
7.2 Материалы для проведения промежуточной аттестации	22
7.3 Система оценивания	22
7.4 Процедура выполнения и проверки теста	22
7.5 Дополнительные материалы	22

1. Назначение фонда оценочных средств

Фонд оценочных средств (ФОС) создается в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования для аттестации обучающихся на соответствие их учебных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП для проведения входного и текущего оценивания, а также промежуточной аттестации обучающихся. ФОС является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения ОПОП ВО, входит в состав ОПОП. ФОС – комплект методических материалов, нормирующих процедуры оценивания результатов обучения, т.е. установления соответствия учебных достижений запланированным результатам обучения и требованиям образовательных программ, программ учебных дисциплин (модулей).

ФОС сформирован на основе ключевых принципов оценивания:

- валидности: объекты оценки должны соответствовать поставленным целям обучения;
- надежности: использование единообразных стандартов и критериев для оценивания достижений;
- объективности: разные обучающиеся должны иметь равные возможности добиться успеха.

ФОС по дисциплине «Производственная безопасность» включает все виды оценочных средств, позволяющих проконтролировать освоение обучающимися компетенций, предусмотренных ФГОС ВО по направлению подготовки 20.03.01. «Техносферная безопасность» и программой учебной дисциплины «Производственная безопасность».

ФОС предназначен для профессорско-преподавательского состава и обучающихся филиала КузГТУ в г.Белово. ФОС подлежит ежегодному пересмотру и обновлению.

2. Паспорт компетенций дисциплины

1. Определение, содержание и основные сущностные характеристики компетенций

ПК -9, ПК-11.

2. Дисциплина: **Производственная безопасность**

3. Описание показателей и критериев оценивания уровней приобретенных компетенций на различных этапах их формирования

Показатели и критерии оценивания уровня приобретенных компетенций по дисциплине

Производственная безопасность

Результаты изучения дисциплины

Компетенции из ФГОС	Часть контролируемой компетенции	Показатели компетенций		
		Знать	Уметь	Владеть
		3	4	5
ПК-9 - владеть способностью проводить экспертизу мероприятий по безопасности в составе проектной и технологической документации производственного назначения	полностью	требования безопасности и охраны труда, отражаемые в проектной документации;	определять и осуществлять необходимые мероприятия по обеспечению безопасности, на основе действующих нормативных правовых актов;	-
ПК-11 – владеть способностью применять нормативные правовые акты и нормативнотехническую документацию в части выделения в них требований, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию.	полностью	технические и организационные основы обеспечения безопасности производственных объектов;	-	навыками выявления опасностей, методами и средствами обеспечения производственной безопасности.
<p>Высокий уровень достижения компетенции - компетенция сформирована, рекомендованные оценки: отлично, хорошо, зачтено.</p> <p>Средний уровень достижения компетенции - компетенция сформирована, рекомендованные оценки: хорошо, удовлетворительно, зачтено.</p> <p>Низкий уровень достижения компетенции - компетенция не сформирована, оценивается неудовлетворительно или не зачтено</p>				

3. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ по дисциплине Производственная безопасность

1. Описание назначения и состава фонда оценочных средств

Настоящий фонд оценочных средств (ФОС) входит в состав образовательной программы и предназначен для текущего и промежуточного контроля и оценки планируемых результатов обучения – знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе прохождения подготовки по дисциплине «Производственная безопасность»

ФОС разработан на основании:

– федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 20.03.01. «Техносферная безопасность» и программой учебной дисциплины «Производственная безопасность».

Направленность (профиль) «01 Безопасность технологических процессов и производств

2. Перечень компетенций, формируемых в процессе прохождения дисциплины ПК -9, ПК-11.

3. Этапы формирования и оценивания компетенций

№ п/п	Контролируемые разделы (темы)	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
1.	9 семестр Раздел 1. Организация обеспечения производственной безопасности	ПК -9 ПК-11	Выполнение заданий самостоятельной работы	Экзамен
2	Раздел 2 Требования безопасности к производственным процессам		Устный опрос выполнение заданий	
3	Раздел 3. Требования безопасности к производственному оборудованию		Выполнение заданий самостоятельной работы	
4	Раздел 4. Требования безопасности к эксплуатации зданий и сооружений		Выполнение заданий самостоятельной работы	
5	А семестр Раздел 5. Требования безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин и механизмов.		Выполнение заданий самостоятельной работы	Экзамен
6	Раздел 6. Требования безопасности при эксплуатации сосудов, работающих под давлением.		Устный опрос выполнение заданий	

7	Раздел 7. Требования безопасности при выполнении работ повышенной опасности		Выполнение заданий самостоятельной работы	
8	Раздел 8. Основы электробезопасности		Устный опрос выполнение заданий	

4. ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ

4.1 Цель входного контроля – определить начальный уровень подготовленности обучающихся и выстроить индивидуальную траекторию обучения. В условиях личностно-ориентированной образовательной среды результаты, полученные при входном оценивании обучающегося, используются как начальные значения в индивидуальном профиле академической успешности обучающегося.

4.2 Описание оценочных средств

Форма проведения входного контроля – бланковое тестирование. Длительность тестирования – 45 минут. Количество вопросов-30

4.2.1 Шкала оценивания (методика оценки)

За каждый правильный ответ выставляется один балл.

Оценка формируется в соответствии с критериями таблицы:

Максимальный балл	Проходной балл	Оценка
30	не менее 25	отлично
24	не менее 19	хорошо
18	не менее 13	удовлетворительно
12	-	неудовлетворительно

4.2.2 Задания (вопросы) для входного контроля обучающихся

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: «Безопасность жизнедеятельности», «Надежность технических систем и техногенный риск», «Промышленная безопасность», «Введение в специальность (адаптационная)».

Перечень вопросов входного контроля

1. На стадии идентификации опасностей рекомендуется использовать метод анализа риска:
 1. проверочный лист
 2. проверочный листок
 3. поверочный лист
 4. проверочный бланк
2. На стадии идентификации опасностей рекомендуется использовать метод анализа риска:
 1. «Что будет, если..?»
 2. «Что было, если..?»
 3. «Кто будет, если..?»
 4. «Где будет, если..?»
3. На стадии идентификации опасностей рекомендуется использовать метод анализа риска:
 1. анализ опасности и работоспособности
 2. анализ безопасности и работоспособности
 3. анализ опасности и отказов
 4. синтез опасности и работоспособности
4. Надежность – это
 1. свойство объекта сохранять во времени в установленных пределах значения всех параметров, характеризующих способность выполнять требуемые функции в заданных режимах и условиях применения, технического обслуживания, ремонтов, хранения и транспортировки.

2. свойство объекта сохранять в установленных пределах значения всех параметров, характеризующих способность выполнять требуемые функции в заданных режимах и условиях применения, технического обслуживания, ремонтов, хранения и транспортировки.
3. свойство объекта сохранять во времени значения всех параметров, характеризующих способность выполнять требуемые функции в заданных режимах и условиях применения, технического обслуживания, ремонтов, хранения и транспортировки.
4. свойство объекта сохранять во времени в установленных пределах значения всех параметров, характеризующих способность выполнять требуемые функции в заданных режимах и условиях применения.

Вопрос 5 В зависимости от агрегатного состояния горючего и окислителя различают виды горения:

1. Гомогенное и гетерогенное горение
2. Гомогенное, гетерогенное горение и горение взрывчатых веществ
3. Гомогенное, гетерогенное горение, взрыв и детонация
4. Моногеномное, гетерогенное горение, взрыв и детонация

Вопрос 6: К терминальным состояниям относятся:

1. Преагональное состояние
2. Кома
3. Шок
4. Агония

Вопрос 7: Больные с электротравмами после оказания помощи:

1. направляются на прием к участковому врачу
2. не нуждаются в дальнейшем обследовании и лечении
3. госпитализируются скорой помощью

Вопрос 8: Назовите оптимальное положение для больного при переломе ребер:

- а) лежа на здоровом боку
- б) лежа на больном боку
- в) лежа на спине
- г) сидя

Вопрос 9:

При открытых переломах транспортная иммобилизация проводится:

1. сразу
2. после остановки кровотечения
3. после остановки кровотечения и наложения повязки

Вопрос 10: Первая медицинская помощь при ранении наружной сонной артерии:

1. зашивается
2. пальцевое прижатие
3. прошивание раны
4. наложение давящей повязки

Вопрос 11: Охлаждение обожженной поверхности холодной водой показано:

1. в первые минуты после травмы
2. только при ожоге 1 степени
3. не показано

Вопрос 12: При переломе бедра шина накладывается:

1. от кончиков пальцев стопы до подмышечной впадины
2. от коленного сустава до поясничного отдела позвоночника
3. от нижней трети голени до подмышечной впадины

Вопрос 13. Что является основной целью Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"?

1. Ликвидация чрезвычайных ситуаций, возникших в результате техногенной аварии.
2. Снижение вероятности аварий на опасном производственном объекте и, как следствие, снижение уровня загрязнения окружающей среды при эксплуатации опасных производственных объектов.
3. Предупреждение аварий на опасных производственных объектах и обеспечение готовности эксплуатирующих опасные производственные объекты юридических лиц и индивидуальных предпринимателей к локализации и ликвидации последствий указанных аварий
4. Установление порядка расследования и учета несчастных случаев на опасном производственном объекте.

Вопрос 14 Все производственные факторы, действующие на работающих в рабочей зоне подразделяются на:

1. травмоопасные;
2. вредные;
3. травмобезопасные;
4. опасные

Вопрос 15 По своей природе все производственные факторы подразделяются на:

1. физические, химические, биологические, канцерогенные;
2. психофизиологические, физические, химические, динамические;
3. нервно-психические, физические, химические, биологические;
4. физические, химические, психофизиологические, биологические

Вопрос 16 Психофизиологические опасные и вредные производственные факторы подразделяются на:

1. физические статические и динамические перегрузки, эмоциональные перегрузки;
2. динамические перегрузки, нервно-психические перегрузки;
3. физические перегрузки, нервно-психические перегрузки, алкогольное опьянение;
4. физические статические и динамические перегрузки, умственное перенапряжение, перенапряжение анализаторов, монотонность труда, эмоциональные перегрузки

Вопрос 17. Опасный производственный фактор - это фактор, действие которого в определенных условиях приводит:

1. к травме;
2. к смертельному исходу;
3. к отравлению;
4. к развитию профзаболевания, снижению работоспособности

Вопрос 18 Что из перечисленного соответствует способам и размерам компенсации морального вреда?

1. Компенсация морального вреда осуществляется в размере не менее 5 минимальных размеров оплаты труда.
2. Размер компенсации морального вреда определяется судом в зависимости от характера причиненных потерпевшему физических и нравственных страданий, а также степени вины причинителя вреда в случаях, когда вина является основанием возмещения вреда

3. Характер физических и нравственных страданий не оценивается.
4. Размер компенсации морального вреда определяется присяжными.

Вопрос 19 При какой численности работников в организации должен предусматриваться фельдшерский пункт?

1. При списочной численности от 100 до 300 работников.
2. При списочной численности более 300 работников
3. При списочной численности от 50 до 300 работников.
4. При любой численности работников.

Вопрос 20 С какой периодичностью проводится очередная проверка знаний по вопросам безопасности при эксплуатации тепловых энергоустановок у лиц, являющихся ответственными за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок?

1. Не реже одного раза в шесть месяцев.
2. Не реже одного раза в год
3. Не реже одного раза в три года.
4. Не реже одного раза в пять лет.

21. Неисправность – это состояние объекта, когда он

1. не соответствует хотя бы одному требованию, установленному норматив-но-технической и (или) конструкторской (проектной) документацией
2. не соответствует всем требованиям, установленным нормативно-технической и (или) конструкторской (проектной) документацией
3. соответствует хотя бы одному требованию, установленному нормативно-технической и (или) конструкторской (проектной) документацией
4. не соответствует хотя бы одному требованию, установленному нормативно-технической документацией

22. Неприемлемый риск имеет вероятность реализации

1. более 10^{-3}
2. более 10^{-4}
3. более 10^{-5}
4. более 10^{-2}

23. Неработоспособным называют состояние, при котором

1. один или несколько параметров выходят за пределы, установленные нормативно-технической и (или) конструкторской (проектной) документацией, а система не способна выполнять свои функции
2. один параметр выходит за пределы, установленные нормативно-технической и (или) конструкторской (проектной) документацией, а система не способна выполнять свои функции
3. несколько параметров выходят за пределы, установленные нормативно-технической и (или) конструкторской (проектной) документацией, а система не способна выполнять свои функции
4. один или несколько параметров выходят за пределы, установленные нормативно-технической и (или) конструкторской (проектной) документацией, но система способна выполнять свои функции

24. Обобщенная оценка риска (или степень риска) аварий должна отражать состояние промышленной безопасности с учетом показателей риска от всех нежелательных событий,

которые могут произойти на опасном производственном объекте, и основываться на результатах:

1. анализа неопределенности и точности полученных результатов
2. анализа определенности и точности полученных результатов
3. анализа неопределенности и погрешности полученных результатов
4. анализа неопределенности и своевременности полученных результатов

25. Объект – это

1. предмет определенного целевого назначения, рассматривающийся в периоды проектирования, производства, эксплуатации, изучения, исследования и испытаний на надежность
2. предмет определенного целевого назначения, рассматривающийся в периоды проектирования, производства, эксплуатации, изучения, исследования
3. предмет определенного целевого назначения, рассматривающийся в периоды проектирования, производства, эксплуатации, изучения, исследования и испытаний на выносливость
4. предмет определенного целевого назначения, рассматривающийся в периоды испытаний на надежность

26. Каков порядок обеспечения безопасности дорожного движения организациями, осуществляющими перевозки пассажиров и грузов и не обладающими необходимой производственно-технической, кадровой и нормативно-методической базой?

1. организация, не обладающая необходимой производственно-технической, кадровой и нормативно-методической базой, обеспечивает безопасность дорожного движения на основе договоров, заключенных с организациями, обладающими необходимой базой и (или) имеющими лицензию на проведение соответствующих работ
2. организация самостоятельно обязана обеспечить водителей необходимой оперативной информацией об условиях движения и работы на маршруте
3. организация обязана обеспечить водителей необходимыми путевыми документами

27. Каков порядок предоставления дополнительного отпуска и сокращенного рабочего дня при работах с вредными условиями труда?

1. дополнительный отпуск и сокращенный рабочий день предоставляется в соответствии со «Списком производств, цехов, профессий и должностей с вредными условиями труда, работа в которых дает право на дополнительный отпуск и сокращенный рабочий день» только по фактически отработанному времени во вредных условиях труда
2. дополнительный отпуск и сокращенный рабочий день предоставляется по результатам проведения аттестации рабочих мест по условиям труда
3. дополнительный отпуск и сокращенный рабочий день предоставляется в соответствии с трудовым договором

28. Каков порядок проведения первичного инструктажа на рабочем месте?

1. проводится индивидуально или группой лиц, обслуживающих однотипное оборудование, или в пределах общего рабочего места с показом безопасных приемов и методов труда. Завершается устной проверкой приобретенных знаний и навыков. Регистрируется в журнале
2. проводится по программам, разработанным и утвержденным в установленном порядке
3. оба ответа правильны

29. Какова нормальная продолжительность рабочего дня в неделю?

1. 40 часов
2. 36 часов

3. 42 часа

30. Какова продолжительность ежегодного основного оплачиваемого отпуска?

1. 28 календарных дней
2. 24 рабочих дня
3. 12 рабочих дней
4. 30 календарных дней

5. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ

Текущий контроль знаний используется для оперативного и регулярного управления учебной (в том числе самостоятельной) деятельностью обучающихся. Текущий контроль успеваемости осуществляется в течение семестра, в ходе повседневной учебной работы по индивидуальной инициативе преподавателя. Данный вид контроля стимулирует у обучающихся стремление к систематической самостоятельной работе по изучению дисциплины.

Обучающемуся необходимо устно ответить на два контрольных вопроса.

5.1 КОМПЛЕКТ ВОПРОСОВ УСТНОГО ОПРОСА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

Оцениваемые компетенции ПК -9, ПК-11.

С целью контроля подготовки обучающихся к изучению новой темы в начале каждого лекционного занятия преподавателем проводится индивидуальный или фронтальный устный опрос (по два вопроса) по выполненным заданиям предыдущей темы.

5.1.1 Критерии оценивания

- правильность ответа по содержанию задания (учитывается количество и характер ошибок при ответе);
- полнота и глубина ответа (учитывается количество усвоенных фактов, понятий и т.п.);
- сознательность ответа (учитывается понимание излагаемого материала);
- логика изложения материала (учитывается умение строить целостный, последовательный рассказ, грамотно пользоваться специальной терминологией);
- рациональность использованных приемов и способов решения поставленной учебной задачи (учитывается умение использовать наиболее прогрессивные и эффективные способы достижения цели);
- своевременность и эффективность использования наглядных пособий и технических средств при ответе (учитывается грамотно и с пользой применять наглядность и демонстрационный материал, цитирование законодательства при устном ответе);
- использование дополнительного материала (обязательное условие);
- рациональность использования времени, отведенного на задание (не одобряется затянутость устного ответа во времени, с учетом индивидуальных особенностей обучающихся).

Оценка «Отлично» ставится, если обучающийся полно и аргументированно отвечает по содержанию задания; обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только по учебнику, но и самостоятельно составленные; излагает материал последовательно и правильно.

Оценка «Хорошо» ставится, если обучающийся дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для оценки *«Отлично»*, но допускает 1-2 ошибки, которые сам же исправляет.

Оценка «Удовлетворительно» ставится, если обучающийся обнаруживает знание и понимание основных положений данного задания, но излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил; не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры; излагает материал непоследовательно и допускает ошибки.

Оценка «Неудовлетворительно» ставится, если обучающийся обнаруживает незнание ответа на соответствующее задание, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Оценка *«Неудовлетворительно»* отмечает такие недостатки в подготовке обучающихся, которые являются серьезным препятствием к успешному овладению последующим материалом.

5.1.2 Материалы для проведения устного опроса

9 семестр

Раздел 2. Требования безопасности к производственным процессам

1. Разработка, согласование, утверждение и состав проектной документации производственных объектов
2. Краткая характеристика некоторых разделов проекта
3. Территория промышленного предприятия
4. Устройство производственных зданий и помещений

А семестр

Раздел 6 Требования безопасности при эксплуатации сосудов, работающих под давлением.

1. Виды сосудов
2. Требования к конструкции сосудов
3. Опасности, возникающие при эксплуатации сосудов, работающих под давлением
4. Причины аварии баллонов
5. Чем должны быть оснащены сосуды, работающие под давлением согласно требованиями ПБ 03-576–03
6. Типы предохранительных устройств
7. Установка сосудов, работающих под давлением
8. Регистрация сосудов, работающих под давлением
9. Техническое освидетельствование сосудов, работающих под давлением
10. Разрешение на ввод в эксплуатацию сосудов, работающих под давлением

Раздел 8 Основы электробезопасности

1. В чем отличие основных и дополнительных электрозащитных средств при работе в электроустановках?
2. Перечислите основные изолирующие электрозащитные средства для электроустановок напряжением выше 1000 В.
3. Перечислите основные изолирующие электрозащитные средства для электроустановок напряжением до 1000 В.
4. Перечислите дополнительные изолирующие электрозащитные средства для электроустановок напряжением выше 1000 В.
5. Перечислите дополнительные изолирующие электрозащитные средства для электроустановок напряжением до 1000 В.
6. Кто является ответственным за электрохозяйство в организации?
- 1.

5.2 КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРИ ЗАЩИТЕ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

Оцениваемые компетенции ПК -9, ПК-11.

В ходе практических занятий обучающийся должен решить предлагаемые задачи, выполнить задания и проанализировать деловые ситуации по теме занятия.

5.2.1 Критерии оценивания

1) самостоятельность выполнения задания и работы с конспектом лекций, нормативно-правовой базой (учитывается индивидуальная работа в течение занятия, быстрота и способность нахождения необходимой информации);

2) правильность выполнения задания (учитывается логическая последовательность выполняемых действий, правильность математических вычислений, аккуратность оформления задания, использование нормативно-правовой базы).

Оценка формируется в соответствии с критериями:

Оценка «отлично» - полное верное выполнение задания, нет ошибок, материал представлен в полном объеме, задание выполнено рациональным способом. Ясно описан способ выполнения, сделаны выводы.

Оценка «хорошо» - задание выполнено в целом верно, в решении нет существенных ошибок, но задание выполнено неоптимальным способом или допущено не более двух незначительных ошибок, упущены некоторые данные, недостаточно подробно сделаны выводы.

Оценка «удовлетворительно» - задание оформлено неаккуратно, допущена существенная ошибка в математических расчетах или в логической последовательности выполняемых действий, которая повлияла на окончательный результат.

Оценка «неудовлетворительно» - задание содержит существенные ошибки, решение неверное или отсутствует.

5.2.2 Вопросы для защиты практической работы

9 Семестр

Практическая работа №1 Выявление и анализ производственных опасностей для заданного объекта (процесса).

Контрольные вопросы:

1. Чем установлены требования к проведению оценки профессиональных рисков
2. Порядок оценки рисков на предприятии
3. Дайте определение опасности и риска
4. Методы оценки профессиональных рисков
5. Назовите главные условия, которые обязан соблюдать работодатель при оценке уровней профессиональных рисков
6. Разработка плана мероприятий по снижению уровня риска и контроля его исполнения

Практическая работа № 2 Обеспечение требований безопасности на стадии проектирования объектов

Контрольные вопросы:

1. Для чего нужно наличие положительного заключения экспертизы промышленной безопасности проектной документации
2. Что должно иметь все проектируемое для установки оборудование
3. Какой надзор осуществляют организации, разработавшие проектную документацию

4. Что должны включать устанавливаемые в проектной документации требования к стадии строительства
5. Какие сведения должны быть приведены в проектной документации для пользователей и эксплуатационных служб

Практическая работа № 3 Организация безопасности производственных процессов (ГОСТ 12.3.002.ССБТ. Процессы производственные. Общие требования безопасности).

Контрольные вопросы:

1. Чем достигается безопасность производственных процессов
2. На основе чего разрабатывают требования безопасности к конкретным производственным процессам
3. Какие меры должны предусматриваться при проектировании, организации и осуществлении технологических процессов для обеспечения безопасности
4. Назовите требования к производственным помещениям
5. Назовите требования к производственным площадкам на предприятии
6. Назовите требования к исходным материалам
7. Назовите требования к организации рабочих мест

Практическая работа № 4 Организация безопасной эксплуатации производственного оборудования (ГОСТ 12.2.003).

Контрольные вопросы:

1. Какие параметры воздушной среды производственных помещений относятся к метеорологическим условиям
2. Какие факторы учитываются при нормировании метеорологических условий для промышленных предприятий
3. На какие периоды разделяется год при нормировании параметров микроклимата
4. На какие категории разделяются работы по тяжести
5. Какие приборы применяют для измерения и непрерывной регистрации температуры
6. Устройство и принцип действия приборов для измерения влажности воздуха.
7. Как измерить относительную влажность воздуха при помощи аспирационного психрометра Ассмана

Практическая работа № 5 Организация безопасной эксплуатации производственных объектов

Контрольные вопросы:

1. Как принимается санитарно-защитная зона
2. Требования пожарной безопасности к объектам
3. Объём и площадь помещений на каждого работающего
4. Устройство рабочих мест

Семестр А

Практическая работа № 6 . Правила и организация безопасного производства погрузочно-разгрузочных и транспортных работ.

Контрольные вопросы:

1. Что обязан обеспечить работодатель
2. Воздействие вредных и (или) опасных производственных факторов при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и размещения грузов
3. Какие съёмные грузозахватные приспособления не допускаются к эксплуатации
4. Допуск работников на рельсовые пути и проходные галереи
5. Требования при перемещении груза на тележке

Практическая работа 7. Требования безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением

Контрольные вопросы:

1. Что понимается под сосудом
2. Виды сосудов
3. Требования к конструкции сосуда
4. На что распространяются Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением (ПБ 03-576–03)
5. Типы предохранительных клапанов

Практическая работа 8. Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью.

Контрольные вопросы

1. Что такое производственный контроль? Цель производственного контроля, основные задачи производственного контроля.
2. Кто несет ответственность за производственный контроль?
3. Кто является ответственным за безопасность при выполнении работ по нарядам-допускам?
4. Обязанности лиц, выдающих наряды-допуски.
5. Обязанности ответственного руководителя опасных работ.
6. Обязанности допускающего к опасным работам.
7. Обязанности ответственного производителя опасных работ.
8. Классификация работ с повышенной опасностью на ОФ.
9. Обязанности лица, выдающего наряд-допуск, перед его выдачей.
10. Обязанности лица, выдающего наряд-допуск во время его выдачи.
11. В каких случаях опасные работы прекращаются?

Практическая работа 9. Технические и организационные способы и средства защиты при эксплуатации электроустановок.

Контрольные вопросы

1. Меры защиты от прямого прикосновения
2. Меры для защиты от поражения электрическим током в случае повреждения изоляции
3. Основная изоляция токоведущих частей
4. Автоматическое отключение питания
5. Система уравнивания потенциалов
6. Защита при помощи двойной или усиленной изоляции
7. Изолирующие (непроводящие) помещения, зоны, площадки

5.3 САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

Оцениваемые компетенции ПК -9, ПК-11.

Форма контроля: устный опрос при защите отчета по практической работе, обучающемуся необходимо ответить на два вопроса

Критерии оценивания

- правильность ответа по содержанию задания (учитывается количество и характер ошибок при ответе);
- полнота и глубина ответа (учитывается количество усвоенных фактов, понятий и т.п.);
- сознательность ответа (учитывается понимание излагаемого материала);
- логика изложения материала (учитывается умение строить целостный, последовательный рассказ, грамотно пользоваться специальной терминологией);
- рациональность использованных приемов и способов решения поставленной учебной задачи (учитывается умение использовать наиболее прогрессивные и эффективные способы достижения цели);
- своевременность и эффективность использования наглядных пособий и технических средств при ответе (учитывается грамотно и с пользой применять наглядность и демонстрационный материал, цитирование законодательства при устном ответе);
- использование дополнительного материала (обязательное условие);
- рациональность использования времени, отведенного на задание (не одобряется затянутость устного ответа во времени, с учетом индивидуальных особенностей обучающихся).

Шкала оценивания:

Баллы	Степень удовлетворения критериям
5 баллов «Отлично»	Указание точных названий и определений, правильная формулировка понятий и категорий, приведены все необходимые формулы, проставлены все единицы измерения, есть соответствующая статистика и т.п., все задания выполнены верно (все задачи решены правильно).
4 балла «Хорошо»	Одна-две несущественные ошибки в определении понятий и категорий, в формулах, статистических данных и т. п., кардинально не меняющие суть изложения, наличие незначительного количества грамматических и стилистических ошибок, одна-две несущественные погрешности при выполнении заданий или в решениях задач.
3 балла «Удовлетворительно»	Ответ отражает лишь общее направление изложения лекционного материала, наличие более двух несущественных или одной-двух существенных ошибок в определении понятий и категорий, формулах, статистических данных и т. п.; большое количество грамматических и стилистических ошибок, одна-две существенные ошибки при выполнении заданий или в решениях задач.
2 балла «Неудовлетворительно»	Обучающийся демонстрирует слабое понимание программного материала. Тема не раскрыта, более двух существенных ошибок в определении понятий и категорий, в формулах, статистических данных, при выполнении заданий или в решениях задач, наличие грамматических и стилистических ошибок и др. Нет ответа. Не было попытки выполнить задание.

Содержание самостоятельной работы:

1. Ознакомление с содержанием основной и дополнительной литературы, методических материалов, конспектов лекций для подготовки к занятиям.

2. Оформление отчетов по практическим работам подготовка к тестированию.
3. Подготовка к промежуточной аттестации.

9 семестр

Раздел 1. Организация обеспечения производственной безопасности

1. Опасность как фактор производственной среды.
2. Признаки проявления опасности
3. Идентификация опасностей
4. Основные положения теории риска
5. Категорирование и классификация производственных объектов как мера оценки опасности
6. Основные причины производственного травматизма
7. Основные причины аварийности
8. Показатели производственного травматизма и аварийности
9. Анализ производственного травматизма и аварийности
10. Основы профилактики травматизма и аварийности

Раздел 3. Требования безопасности к производственному оборудованию

1. Классификация производственного оборудования
2. Требования к надежности производственного оборудования
3. Требования безопасности, предъявляемые к основному производственному оборудованию
4. Требования к средствам защиты, входящим в конструкцию производственного оборудования, и сигнальным устройствам
5. Конструкционные материалы производственного оборудования
6. Снижение шума и вибрации в подшипниковых узлах
7. Снижение уровней шума и вибрации в зубчатых передачах и редукторах
8. Снижение шума и вибрации, вызванных неуравновешенностью масс вращающихся деталей

Раздел 4. Требования безопасности к эксплуатации зданий и сооружений

1. Категории зданий и сооружений в зависимости от их пожароопасности и требования к пожароопасности зданий и сооружений
2. Документы, передаваемые при приемке в эксплуатацию промышленного здания и сооружения.
3. Внутриобъектные документы по эксплуатации зданий и сооружений
4. Организация технического надзора за состоянием зданий и сооружений
5. Наблюдение за сохранностью зданий и сооружений в период их эксплуатации
6. Порядок технического надзора за состоянием промышленных зданий и сооружений в период их эксплуатации
7. Система планово-предупредительного ремонта зданий и сооружений

А семестр

Раздел 5. Требования безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин и механизмов.

1. Классификация грузоподъемных машин по конструктивному исполнению
2. Подразделение подъемников по назначению
3. Опасности при эксплуатации грузоподъемных машин
4. Когда проводят полное или частичное техническое освидетельствование ГПМ
5. Требования к персоналу, обслуживающему грузоподъемные машины

Раздел 7 Требования безопасности при выполнении работ повышенной опасности

1. Общие требования к работам повышенной опасности
2. Порядок выполнения работ повышенной опасности
3. Требования безопасности при проведении огневых работ
4. Подготовка и проведение огневых работ
5. Контроль во время ведения огневых работ
6. Лица, ответственные за проведение огневых работ, их обязанности

6. КУРСОВАЯ РАБОТА ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

Оцениваемые компетенции – ПК -9, ПК-11.

6.1 Введение

Курсовая работа является завершающим этапом изучения обучающимися дисциплины «Производственная безопасность».

Цель курсовой работы – систематизация, закрепление и расширение теоретических и практических знаний по определению и осуществлению необходимых мероприятий по обеспечению безопасности, на основе действующих нормативных правовых актов; -определение навыков выявления опасностей, методов и средств обеспечения производственной безопасности.

Задачи курсовой работы:

-изучение методики обеспечения требований безопасности к производственным процессам, объектам, оборудованию.

Тема курсовой работы «Обеспечение производственной безопасности на производственном объекте».

Выполнение курсовой работы должно способствовать углубленному усвоению лекционного курса и приобретению навыков в области решения производственных задач и ситуаций.

Она базируется на изучении законодательства в области безопасности, нормативных и методических материалов, литературных источников, а также на практическом материале предприятия (объединения, организации), экспериментальных и статистических данных.

Ее выполнение требует от обучающего не только знаний общей и специальной литературы по теме, но и умения проводить исследования, увязывать вопросы теории с практикой, делать обобщения, выводы и предложения по увеличению безопасности на производстве.

Работа выполняется согласно методическим указаниям по своему предприятию.

6.2 Процедура выполнения курсовой работы

Курсовая работа выполняется обучающимися самостоятельно по индивидуальным заданиям под руководством преподавателя .

Законченная курсовая работа не позднее срока, указанного в индивидуальном задании, сдается на проверку руководителю и при положительной оценке допускается к защите.

При защите курсовой работы оценивают умение обучающегося находить и обосновывать наиболее эффективные решения, подготовленность к самостоятельной работе.

Курсовая работа состоит из расчетно-пояснительной записки.

Расчетно-пояснительная записка, объемом 25-35 страниц формата А4 (297x210 мм) рукописного или печатного текста, должна включать необходимые расчеты и таблицы. Сокращение слов, запись формул без расшифровки составляющих элементов, отсутствие ссылок на литературу не допускаются.

Материал в пояснительной записке размещают в следующем порядке: титульный лист, задание на курсовую работу с подписью преподавателя, оглавление частей, разделов, пунктов и подпунктов пояснительной записки, введение и далее пояснение, и расчеты по разделам, список используемых литературных источников.

6.3 Содержание курсовой работы :

Введение.

1. Основная часть
2. Заключение
3. Список используемой литературы

Приложения

6.4. Критерии и шкала оценивания

Критерии оценивания:

- полнота выполнения задания;
- правильность расчетов и использования справочной литературы;
- соответствие требованиям ЕСКД;
- аккуратность оформления работы.

Шкала оценивания:

Баллы	Степень удовлетворения критериям
«Отлично»	Полное раскрытие темы, указание точных названий и определений, приведены все необходимые формулы, все расчеты выполнены верно, таблицы заполнены в соответствии с расчетами.
«Хорошо»	Недостаточно полное раскрытие темы, одна-две несущественные ошибки в определении понятий, в формулах, таблицах и т. п., кардинально не меняющие суть анализа, наличие незначительного количества грамматических и арифметических ошибок, одна-две несущественные погрешности при выполнении заданий.
«Удовлетворительно»	Наличие более двух несущественных или одной-двух существенных ошибок в определении понятий, формулах, таблицах и т. п.; большое количество грамматических и арифметических ошибок, одна-две существенные ошибки в решениях задач.
«Неудовлетворительно»	Студент демонстрирует слабое понимание программного материала. Тема не раскрыта, более двух существенных ошибок в определении понятий, в формулах, табличных данных, наличие грамматических и арифметических ошибок, и др. Не было попытки выполнить работу.

7. ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

Оцениваемые компетенции – ПК -9, ПК-11.

7.1. Методические материалы, определяющие процедуру проведения экзамена.

Промежуточная аттестация обучающимися по дисциплине «Промышленная безопасность» проводится в соответствии с ООП и является обязательной.

Промежуточная аттестация по дисциплине «Промышленная безопасность» проводится в соответствии с учебным планом в виде экзамена, который проводится в виде теста.

Обучающийся *допускается к тесту по дисциплине в случае выполнения им учебного плана по дисциплине: выполненных и защищенных работ.* В случае наличия учебной задолженности обучающийся отрабатывает пропущенные занятия в форме, предложенной преподавателем.

7.2 Подходы к отбору содержания, разработке структуры теста.

Тест состоит из 20 заданий с выбором одного или нескольких правильных ответов. Тест содержит вопросы из базы, сформированной в электронной системе обучения филиала КузГТУ (110 заданий по всем темам курса). Формирование теста происходит случайным образом, поэтому у каждого обучающегося свой набор заданий.

В процессе выполнения теста проверяется способность обучающихся применять полученные теоретические и практические знания для решения задач курса.

7.3 Система оценивания отдельных заданий и работы в целом.

Шкала оценивания теста:

выполнение менее 12 заданий- не удовлетворительно;

от 12 до 14 заданий- удовлетворительно;

от 15 до 17 заданий – хорошо;

18 и более заданий – отлично.

7.4 Процедура выполнения и проверки теста.

Тест выполняется в компьютерном классе на экзамене. Тест выполняется с использованием системы Moodle.

Время выполнения теста 30 минут. Инструктаж, предшествующий выполнению теста, не входит в указанное время.

Проверка правильности выполнения заданий производится автоматически после выполнения теста.

7.5 Дополнительные материалы.

В процессе выполнения теста использование дополнительной методической литературы, мобильных устройств связи и других источников информации не допускается.

Структурированная база контрольных учебных заданий для теста (Полная база заданий находится в электронной обучающей системе филиала КузГТУ в г. Белово <http://eos.belovokyzgtv.ru/moodle>

9 семестр

1. Акт по форме Н-1 оформляется

Верный ответ. в трех экземплярах при страховом случае

Неверный ответ. в одном экземпляре

Неверный ответ. в двух экземплярах

Неверный ответ. в пяти экземплярах

2. биологические опасности-

Верный ответ. микроорганизмы (бактерии, вирусы) и макроорганизмы (растения и животные)

Неверный ответ. микроорганизмы (бактерии, вирусы)

Неверный ответ. макроорганизмы (растения и животные);

Неверный ответ. пары и газы вредных веществ, агрессивные жидкости (кислоты и щелочи)

3. В каких случаях должны пересматриваться инструкции по охране труда?

Верный ответ. При пересмотре межотраслевых и отраслевых правил, типовых инструкций и иных нормативных актов по охране труда, при изменении технологического процесса, при изменении условий работы, при использовании новых видов оборудования, материалов, приспособлений и инструментов

Неверный ответ. По усмотрению руководителей структурных подразделений в случае выхода новых правил по охране труда или промышленной безопасности

Неверный ответ. По требованию службы охраны труда в случае изменения условий труда

Неверный ответ. По указанию руководителя организации

4. В каких целях используются результаты аттестации рабочих мест по условиям труда?

Верный ответ. Результаты аттестации используются для осуществления всех перечисленных целей

Неверный ответ. Только для подтверждения соответствия организации работ по охране труда государственным нормативным требованиям охраны труда

Неверный ответ. Только для установления работникам, занятым тяжелыми работами, работами с вредными и опасными условиями труда повышенной оплаты труда

Неверный ответ. Только для подготовки контингентов, подлежащих обязательным предварительным и периодическим медицинским осмотрам

5. В какой срок после окончания расследования несчастного случая пострадавшему выдается акт формы Н-1?

Верный ответ. в трехдневный срок

Неверный ответ. в течение суток

Неверный ответ. в течение месяца

Неверный ответ. в течение 2 месяцев

6. В какой срок работодатель должен начать аттестацию вновь организованных рабочих мест?

Верный ответ. Не позднее чем через 60 рабочих дней после ввода их в эксплуатацию

Неверный ответ. Не позднее чем через 45 рабочих дней после ввода их в эксплуатацию

Неверный ответ. Не позднее чем через 30 рабочих дней после ввода их в эксплуатацию

Неверный ответ. Не позднее чем через 28 рабочих дней после ввода их в эксплуатацию

7. В какой срок работодатель обязан организовать обучение всех поступающих на работу лиц безопасным методам и приемам выполнения работ?

Верный ответ. В течение месяца после приема на работу

Неверный ответ. В течение трех дней после приема на работу

Неверный ответ. В течение недели после заключения трудового договора

Неверный ответ. В течение пятнадцати дней после подписания приказа о приеме на работу

8. В каком количестве работник, получающий по установленным нормам бесплатное лечебно-профилактическое питание, должен получать молоко?

Верный ответ. Работникам, получающим бесплатно лечебно-профилактическое питание в связи с особо вредными условиями труда, молоко не выдается

Неверный ответ. Не более 0,5 литра в смену в соответствии с установленными нормами

Неверный ответ. Не более 0,25 литра в смену в соответствии с установленными нормами

Неверный ответ. Норма выдачи молока зависит от вида лечебно-профилактического питания и устанавливается для каждого работника персонально

9. В каком случае из перечисленных внеочередная проверка знаний не проводится?

Верный ответ. При перерыве в работе в данной должности от шести до девяти месяцев

Неверный ответ. При вводе в эксплуатацию нового оборудования и изменениях технологических процессов, требующих дополнительных знаний по охране труда работников

Неверный ответ. При назначении или переводе работников на другую работу, если новые обязанности требуют дополнительных знаний по охране труда (до начала исполнения ими своих должностных обязанностей)

Неверный ответ. После происшедших аварий и несчастных случаев, а также при выявлении неоднократных нарушений работниками организации требований нормативных правовых актов по охране труда

10. В каком случае рабочие места не подлежат обязательной повторной аттестации по условиям труда?

Верный ответ. В случае смены руководства организации

Неверный ответ. После замены производственного оборудования

Неверный ответ. В случае изменения технологического процесса, средств коллективной защиты

Неверный ответ. В случае выполнения мероприятий по приведению условий труда в соответствие с государственными нормативными требованиями охраны труда

11. В организации должен создаваться институт уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда с целью

Верный ответ. организации общественного контроля за соблюдением законных прав и интересов работников в области охраны труда

Неверный ответ. организации ведомственного контроля за соблюдением законных прав и интересов работников в области охраны труда

Неверный ответ. организации производственного контроля за соблюдением законных прав и интересов работников в области охраны труда

Неверный ответ. организации государственного контроля за соблюдением законных прав и интересов работников в области охраны труда

12. В организации должна создаваться служба охраны труда или вводиться должность специалиста по охране труда

Верный ответ. если численность работников превышает 50 человек

Неверный ответ. если численность работников превышает 100 человек

Неверный ответ. если численность работников превышает 500 человек

Неверный ответ. создание службы охраны труда или введение должности специалиста по охране труда не зависит от численности работников организаций

13. В основу научной проблемы обеспечения производственной безопасности человека положена *аксиома*, которая имеет вывод

Верный ответ. невозможно разработать (найти) абсолютно безопасный вид деятельности человека

Неверный ответ. возможно разработать (найти) абсолютно безопасный вид деятельности человека

Неверный ответ. нужно разработать (найти) абсолютно безопасный вид деятельности человека

Неверный ответ. необходимо разработать (найти) абсолютно безопасный вид деятельности человека

14. В основу научной проблемы обеспечения производственной безопасности человека положена *аксиома*, которая имеет вывод:

Верный ответ. ни один вид деятельности не может обеспечить абсолютную безопасность для человека (нулевых рисков не бывает)

Неверный ответ. некоторые виды деятельности могут обеспечить абсолютную безопасность для человека

Неверный ответ. можно обеспечить абсолютную безопасность для человека (нулевых рисков бывают)

Неверный ответ. ни один вид деятельности не может обеспечить относительную безопасность для человека

15. В состав комиссии по расследованию несчастного случая на производстве в обязательном порядке включаются государственный инспектор труда, представители органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации или органа местного самоуправления (по согласованию), представитель территориального объединения профессиональных союзов

Верный ответ. при расследовании группового несчастного случая на производстве, тяжелого несчастного случая на производстве, несчастного случая на производстве со смертельным исходом

Неверный ответ. при гибели в результате несчастного случая более двух работников

Неверный ответ. при групповом несчастном случае с числом погибших пять человек и более

Неверный ответ. если пострадало более десяти человек с возможным тяжелым инвалидным исходом

16. Все виды опасностей, формируемых в процессе трудовой деятельности, качественно разделяют в соответствии с ГОСТ 12.0.003-74 на следующие группы опасных и вредных производственных факторов:

Верный ответ. · физические

· химические

· биологические

· факторы трудовых процессов

Неверный ответ. · физические

· химические

· геологические

· факторы трудовых процессов

Неверный ответ. · физические

· химические

· биологические

· бактериологические

Неверный ответ. · физические

· термические

· биологические

· факторы трудовых процессов

17. Газосварщики, направляемые на работы с применением пропан-бутановых смесей Должны иметь

Верный ответ. должны иметь удостоверение на право выполнения работ

Неверный ответ. вторую группу допуска

Неверный ответ. достаточно диплома о квалификации рабочего

18. Где должны храниться действующие инструкции по охране труда для работников структурного подразделения?

Верный ответ. У руководителя данного структурного подразделения либо в месте, доступном для работника

Неверный ответ. В службе охраны труда организации

Неверный ответ. На рабочем месте уполномоченного по охране труда

Неверный ответ. Место хранения устанавливается по согласованию с представительным органом работников

19. Государственный надзор и контроль за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права, осуществляют органы

Верный ответ. федеральной инспекции труда

Неверный ответ. Ростехнадзор России

Неверный ответ. директор предприятия

Неверный ответ. профсоюз

20. Диэлектрические перчатки, галоши, боты, коврики, подставки, измерительные и изолирующие штанги это

Верный ответ. изолирующие защитные средства

Неверный ответ. изоляционные защитные средства

Неверный ответ. изоляторные защитные средства

Неверный ответ. внешние защитные средства

21. Для всех поступающих на работу, а также для лиц, переводимых на другую работу, работодатель (или уполномоченное им лицо) обязан

Верный ответ. проводить инструктаж по охране труда, организовывать обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и оказания первой помощи пострадавшим

Неверный ответ. организовать рабочее место рабочему

Неверный ответ. обеспечить горячим питанием

Неверный ответ. организовать доставку до работы

22. Для лиц, поступающих на работу с вредными или опасными условиями труда, требующую в соответствии с законодательством об охране труда профессионального отбора, работодатель обеспечивает:

Верный ответ. обучение безопасным методам и приемам выполнения работ со стажировкой на рабочем месте и сдачей экзаменов

Неверный ответ. проверку знания требований охраны труда

Неверный ответ. специальной защитной одеждой

23. Для работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда и сокращенной продолжительностью рабочего времени, максимально допустимая продолжительность ежедневной работы (смены) не может превышать при 36-часовой рабочей неделе

Верный ответ. 8ч

Неверный ответ. 6ч

Неверный ответ. 5ч

Неверный ответ. 3ч

24. Должен ли работодатель заменять или ремонтировать специальную одежду, пришедшую в негодность до окончания сроков носки по причинам, не зависящим от работника?

Верный ответ. Работодатель обязан заменить или отремонтировать специальную одежду и специальную обувь, пришедшие в негодность до окончания сроков носки по причинам, не зависящим от работника

Неверный ответ. Не должен, так как средства индивидуальной защиты закупаются на строго определенный срок

Неверный ответ. Работник должен самостоятельно приобрести или отремонтировать специальную одежду

Неверный ответ. Работодатель должен оплатить половину стоимости ремонта или покупки нового комплекта специальной одежды, вторую половину оплачивает работник

25. За счет каких средств работники, занятые на работах, связанных с движением транспорта, проходят обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования)?

Верный ответ. за счет средств работодателя

Неверный ответ. за свой счет

Неверный ответ. предварительный медосмотр (обследование) работники проходят за свой счет, периодический - за счет работодателя

Неверный ответ. за счет средств профсоюза

26. За чей счет в организации производится приобретение и обеспечение работников средствами индивидуальной защиты?

Верный ответ. Приобретение средств индивидуальной защиты и обеспечение ими работников в соответствии с требованиями охраны труда производятся за счет средств работодателя

Неверный ответ. Каждый работник должен сам приобретать необходимые средства индивидуальной защиты

Неверный ответ. Приобретение и обеспечение работников средствами индивидуальной защиты производится за счет средств профсоюзной организации при условии, что данный работник является членом профсоюза, в противном случае работник обеспечивает себя самостоятельно

Неверный ответ. Приобретение средств индивидуальной защиты и обеспечение ими работников в соответствии с требованиями охраны труда производятся за счет средств, выделяемых работодателю из средств федерального или регионального бюджета

27. Зануление -

Верный ответ. преднамеренное электрическое соединение с нулевым защитным проводником металлических нетоковедущих частей, которые могут оказаться под напряжением

Неверный ответ. непреднамеренное электрическое соединение с нулевым защитным проводником металлических нетоковедущих частей, которые могут оказаться под напряжением

Неверный ответ. преднамеренное электрическое соединение с нулевым защитным проводником металлических токоведущих частей, которые могут оказаться под напряжением

Неверный ответ. преднамеренное электрическое соединение с фазой металлических нетоковедущих частей, которые могут оказаться под напряжением

28. Защитное заземление -

Верный ответ. это преднамеренное соединение с землей нетоковедущих частей оборудования, которые нормально не находятся под напряжением, но могут оказаться под ним при случайном соединении их с токоведущими частями.

Неверный ответ. это преднамеренное соединение с землей нетоковедущих частей оборудования, которые нормально находятся под напряжением

Неверный ответ. это преднамеренное соединение с землей токоведущих частей оборудования, которые нормально не находятся под напряжением, но могут оказаться под ним при случайном соединении их с токоведущими частями.

29. Защитное отключение -

Верный ответ. это система защиты, обеспечивающая автоматическое отключение аварийного участка сети (или всей сети) при замыкании на корпус, или на землю

Неверный ответ. это система защиты, обеспечивающая ручное отключение аварийного участка сети (или всей сети) при замыкании на корпус, или на землю

Неверный ответ. это система защиты, обеспечивающая автоматическое отключение аварийного участка сети при замыкании на корпус, или на землю

Неверный ответ. это система защиты, обеспечивающая автоматическое отключение аварийного участка сети (или всей сети) при замыкании на корпус

30. Зона шагового напряжения

Верный ответ. на открытой местности 8 м, в помещении 4 м

Неверный ответ. на открытой местности 4 м, в помещении 8 м

Неверный ответ. на открытой местности 4 м, в помещении 2 м

Неверный ответ. на открытой местности 10 м, в помещении 5 м

31. Изолирующие защитные средства делятся

Верный ответ. на основные и дополнительные

Неверный ответ. на основные и вспомогательные

Неверный ответ. на основные и запасные

Неверный ответ. на первичные и вторичные

32. 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

Верный ответ. не моложе 18 лет

Неверный ответ. не моложе 21 года

33. Какая категория работников и с какой периодичностью должна проходить обязательные психиатрические обследования?

Верный ответ. Работники, осуществляющие отдельные виды деятельности, в том числе связанные с источниками повышенной опасности или работающие в условиях повышенной опасности, не реже 1 раза в 5 лет

Неверный ответ. Работники, связанные с источниками повышенной опасности или работающие в условиях повышенной опасности, 1 раз в год

Неверный ответ. Работники на работах, связанных с источниками повышенной опасности или работающие в условиях повышенной опасности, не реже 1 раза в 2 года

Неверный ответ. Работники на работах, связанных с источниками повышенной опасности или работающие в условиях повышенной опасности, не реже 1 раза в 3 года

34. Какая установлена норма выдачи мыла работникам для мытья рук на работах, связанных с трудносмываемыми загрязнениями?

Верный ответ. 300 г (мыло туалетное) или 500 мл (жидкие моющие средства в дозирующих устройствах) на месяц

Неверный ответ. 250 г (мыло туалетное) или 300 мл (жидкие моющие средства в дозирующих устройствах) на месяц

Неверный ответ. 200 г (мыло туалетное) или 250 мл (жидкие моющие средства в дозирующих устройствах) на месяц

Неверный ответ. 300 г (мыло туалетное) или 500 мл (жидкие моющие средства в дозирующих устройствах) на 10 дней

35. Какая установлена норма выдачи мыла работникам для мытья рук на работах, связанных с легкосмываемыми загрязнениями?

Верный ответ. 200 г (мыло туалетное) или 250 мл (жидкие моющие средства в дозирующих устройствах) на месяц+

Неверный ответ. 250 г (мыло туалетное) или 300 мл (жидкие моющие средства в дозирующих устройствах) на месяц

Неверный ответ. 250 г (мыло туалетное) или 300 мл (жидкие моющие средства в дозирующих устройствах) на 10 дней

Неверный ответ. 300 г (мыло туалетное) или 500 мл (жидкие моющие средства в дозирующих устройствах) на 10 дней

36. Какая установлена норма выдачи очищающих кремов, гелей и паст на работах, связанных с применением лаков и красок?

Верный ответ. 200 мл на месяц

Неверный ответ. 150 мл на неделю

Неверный ответ. 400 мл на десять дней

Неверный ответ. 500 мл на месяц

37. Какие органы могут расследовать заявление пострадавшего работника при его несогласии с результатами расследования?

Верный ответ. все названные органы

Неверный ответ. государственная инспекция труда в субъекте Российской Федерации

Неверный ответ. федеральная инспекция труда

Неверный ответ. суд

38. Какие установлены нормы бесплатной выдачи молока работникам, занятым на работах с вредными условиями труда?

Верный ответ. 0,5 литра молока в смену независимо от ее продолжительности

Неверный ответ. 1,0 литр молока в смену независимо от ее продолжительности

Неверный ответ. 1,0 литр молока за смену в зависимости от фактического времени выполнения работ с вредными условиями труда

Неверный ответ. 1,0 литр молока в сутки независимо от количества отработанных смен

39. Каким локальным нормативным актом устанавливается режим рабочего времени в организации?

Верный ответ. Правилами внутреннего трудового распорядка организации

Неверный ответ. распоряжением руководителя подразделения

Неверный ответ. приказом руководителя подразделения

40. Каким образом исчисляются сроки пользования теплой специальной одеждой?

Верный ответ. Сроки пользования исчисляются со дня фактической выдачи их работникам, в том числе и время хранения ее в теплое время года

Неверный ответ. Сроки пользования исчисляются со дня начала применения работником этой одежды

Неверный ответ. Сроки пользования исчисляются со дня фактической выдачи их работникам, за исключением времени хранения ее в теплое время года

Неверный ответ. Сроки пользования исчисляются со дня начала применения работником этой одежды, в том числе и время хранения ее в теплое время года

41. Каким образом утверждается состав комитета (комиссии) по охране труда?

Верный ответ. Приказом или распоряжением работодателя

Неверный ответ. Решением общего собрания коллектива организации

Неверный ответ. Протоколом заседания профсоюзной организации

Неверный ответ. Совместным распоряжением работодателя и профсоюзной организации

42. Каким правом не обладают представители комитета (комиссии) по охране труда при осуществлении возложенных на них функций?

Верный ответ. Поощрять работников организации за активное участие в работе по созданию условий труда, отвечающих требованиям безопасности и гигиены

Неверный ответ. Участвовать в подготовке предложений к разделу коллективного договора (соглашения по охране труда) по вопросам, находящимся в компетенции Комитета

Неверный ответ. Содействовать разрешению трудовых споров, связанных с нарушением законодательства об охране труда, изменением условий труда, вопросами предоставления работникам, занятым во вредных и (или) опасных условиях труда, компенсаций

Неверный ответ. Заслушивать на заседаниях Комитета сообщения работодателя (его представителей), руководителей структурных подразделений и других работников организации о выполнении ими обязанностей по обеспечению безопасных условий и охраны труда на рабочих местах и соблюдению гарантий прав работников на охрану труда

43. Какое условие из приведенных ниже не соответствует Правилам бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания?

Верный ответ. Лечебно-профилактическое питание выдается работникам, имеющим право на бесплатное получение лечебно-профилактического питания и признанным инвалидами вследствие профессионального заболевания, вызванного характером выполняемой работы, в течение всего срока инвалидности без ограничения

Неверный ответ. Лечебно-профилактическое питание выдается работникам в дни фактического выполнения ими работы в производствах, предусмотренных Перечнем, при условии занятости на такой работе не менее половины рабочего дня

Неверный ответ. Лечебно-профилактическое питание не выдается в нерабочие дни, а также в дни служебных командировок

Неверный ответ. Выдача молока или других равноценных пищевых продуктов работникам, получающим лечебно-профилактическое питание, не производится

44. Какой вид инструктажа проводится на рабочем месте с каждым новым работником до начала самостоятельной работы?

Верный ответ. Первичный

Неверный ответ. Повторный

Неверный ответ. Вводный

Неверный ответ. Внеплановый

45. Какой вид инструктажа проводится с работниками организации, переведенными в установленном порядке из другого структурного подразделения?

Верный ответ. Первичный на рабочем месте

Неверный ответ. Вводный

Неверный ответ. Целевой

Неверный ответ. Повторный

46. Какой федеральный орган исполнительной власти осуществляет контроль за качеством проведения аттестации рабочих мест?

Верный ответ. Федеральная служба по труду и занятости

Неверный ответ. Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения и социального развития

Неверный ответ. Федеральная служба по надзору в сфере прав потребителей и благополучия человека

47. Кем в организации утверждаются программы обучения по охране труда?

Верный ответ. Руководителем организации

Неверный ответ. Программа обучения по охране труда согласовывается работодателем, а утверждается в соответствующем органе по труду

Неверный ответ. Техническим руководителем организации

Неверный ответ. Руководителем службы охраны труда

48. Кем осуществляется финансирование медицинских осмотров работников, занятых на тяжелых работах и работах с вредными и (или) опасными условиями труда?

Верный ответ. Работодателем

Неверный ответ. Профсоюзной организацией

Неверный ответ. Работником из собственных средств

Неверный ответ. Из средств бюджета субъекта федерации

49. контроль за своевременной разработкой и пересмотром инструкций для работников осуществляет

Верный ответ. Служба охраны труда организации

Неверный ответ. Работодатель

Неверный ответ. Главный инженер

Неверный ответ. Профсоюз

50. Кто должен проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда в организации?

Верный ответ. Работодатель совместно с аттестующей организацией

Неверный ответ. Работодатель своими силами

Неверный ответ. Только аттестующая организация

Неверный ответ. Работодатель совместно с представителем государственной инспекции труда

51. Кто из работников организации подлежит обучению и проверке знаний требований охраны труда?

Верный ответ. Все работники организации, в том числе руководитель

Неверный ответ. Все работники организации, за исключением младшего обслуживающего персонала

Неверный ответ. Только работники, занимающие руководящие посты, все остальные проходят различные виды инструктажей по охране труда

Неверный ответ. Периодическое обучение проходят только работники, занимающие руководящие посты, первичному обучению и проверке знаний подлежат все вновь поступающие на работу

52. Кто может быть избран уполномоченным лицом по охране труда профессионального союза в структурном подразделении организации?

Верный ответ. Любой член профсоюза данного структурного подразделения, кроме работника, в функциональные обязанности которого входит обеспечение безопасных условий и охраны труда

Неверный ответ. Любой работник данного структурного подразделения
Любой член профсоюза данного структурного подразделения

Неверный ответ. Любой член профсоюза данного структурного подразделения, в том числе и работники, в функциональные обязанности которого входит обеспечение безопасных условий и охраны труда

Неверный ответ. Любой член профсоюза данного структурного подразделения

53. Кто несет ответственность за организацию и своевременность обучения по охране труда и проверку знаний требований охраны труда работников организации?

Верный ответ. работодатель

Неверный ответ. служба охраны труда

Неверный ответ. отдел по работе с персоналом

Неверный ответ. профсоюз

54. Кто несет ответственность за своевременность обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организации?

Верный ответ. Работодатель

Неверный ответ. Руководитель службы охраны труда

Неверный ответ. Технический руководитель организации

Неверный ответ. Руководитель службы кадров

55. Кто рассматривает разногласия по вопросам расследования и оформления документов о несчастном случае на производстве?

Верный ответ. соответствующие органы государственной инспекции труда или суд

Неверный ответ. только федеральная инспекция труда

Неверный ответ. только суд

Неверный ответ. Профсоюз

А семестр

56. Кто формирует комиссию по расследованию несчастного случая на производстве, в какие сроки?

Верный ответ. работодатель незамедлительно образует комиссию, состоящую из нечетного числа членов и в количестве не менее трех человек, в т. ч. председателя комиссии при расследовании легкого несчастного случая

Неверный ответ. специалист по охране труда (он же председатель) создает комиссию незамедлительно в количестве не менее трех человек. При групповом, тяжелом или смертельном несчастном случае в состав комиссии должен входить государственный инспектор труда

Неверный ответ. государственный инспектор труда, независимо от тяжести несчастного случая, в течение суток после получения извещения от организации

57. Может ли работодатель устанавливать свои нормы выдачи спецодежды и спецобуви для работников, отличные от установленных норм?

Верный ответ. Работодатель имеет право устанавливать собственные нормы выдачи спецодежды и спецобуви с учетом мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного представительного органа работников и своего финансово-экономического положения, улучшающие по сравнению с Типовыми нормами защиту работников

Неверный ответ. Нормы выдачи спецодежды и спецобуви, устанавливаемые в организации, должны в точности соответствовать установленным Типовым нормам

Неверный ответ. Работодатель может единолично устанавливать собственные нормы выдачи спецодежды и спецобуви, но они не должны отличаться от Типовых норм в худшую сторону

Неверный ответ. Работодатель может устанавливать собственные нормы выдачи спецодежды и спецобуви, даже если они отличаются от Типовых норм в худшую сторону

58. Можно ли выдачу молока и лечебно-профилактического питания работникам, занятым на работах с вредными условиями труда, заменять денежной компенсацией?

Верный ответ. Можно, на основании письменного заявления работника, если замена предусмотрена коллективным и (или) трудовым договором

Неверный ответ. Можно, но только половину от установленного объема

Неверный ответ. Можно, на основании устной просьбы работника

Неверный ответ. Нельзя, это запрещено Трудовым кодексом Российской Федерации

59. На какие категории подразделяются средства защиты работающих в зависимости от характера их применения?

Верный ответ. На средства коллективной и индивидуальной защиты

Неверный ответ. На средства коллективной, индивидуальной и комплексной защиты

Неверный ответ. На средства индивидуальной и комплексной защиты

60. На какой срок может быть разработана временная инструкция по охране труда для вводимых в действие новых и реконструированных производств?

Верный ответ. На срок до приемки производств в эксплуатацию

Неверный ответ. Не более полугода, после этого инструкция должна быть пересмотрена

Неверный ответ. Не более года, после этого инструкция должна быть пересмотрена

Неверный ответ. На срок не более одного месяца

61. На кого возлагается обязанность по обеспечению санитарно-бытового и лечебно-профилактического обслуживания работников в соответствии с требованиями охраны труда?

Верный ответ. На работодателя

Неверный ответ. На Службу охраны труда

Неверный ответ. На профсоюзную организацию

Неверный ответ. На технического руководителя организации

62. На основании каких данных производится оценка вредных и опасных производственных факторов на аналогичных рабочих местах?

Верный ответ. Полученных при аттестации 20% таких рабочих мест от общего числа рабочих мест (но не менее двух)

Неверный ответ. Полученных при аттестации 30% таких рабочих мест от общего числа рабочих мест (но не менее двух)

Неверный ответ. Полученных при аттестации 40% таких рабочих мест от общего числа рабочих мест

Неверный ответ. Полученных при аттестации 10% таких рабочих мест от общего числа рабочих мест

63. На основании каких документов в организации должны разрабатываться инструкции по охране труда?

Верный ответ. Межотраслевых или отраслевых типовых инструкций по охране труда (при их отсутствии — межотраслевых или отраслевых правил по охране труда), требований безопасности, изложенных в эксплуатационной и ремонтной документации изготовителя оборудования, а также в технологической документации организации, учитывающей конкретные условия производства

Неверный ответ. Межотраслевых и отраслевых правил по охране труда, эксплуатационной и ремонтной документации поставщиков эксплуатируемого оборудования

Неверный ответ. Типовых инструкций, утвержденных соответствующим федеральным органом исполнительной власти

Неверный ответ. Межотраслевых и отраслевых правил, методических указаний, рекомендаций по охране труда

64. ноксосфера- это

Верный ответ. пространство, в котором постоянно существуют или периодически возникают опасности

Неверный ответ. пространство, в котором периодически возникают опасности

Неверный ответ. пространство, в котором постоянно существуют опасности

Неверный ответ. пространство, в котором не существуют опасности

65. Нормальная продолжительность рабочего времени не может превышать

Верный ответ. 40 часов в неделю

Неверный ответ. 36 часов в неделю

Неверный ответ. 38 часов в неделю

66. О чем работник обязан немедленно известить своего руководителя?

Верный ответ. о всем перечисленном

Неверный ответ. о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей

Неверный ответ. о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве

Неверный ответ. об ухудшении состояния своего здоровья

67. Обязательства работодателей по обеспечению охраны труда отражаются в

Верный ответ. в генеральных, отраслевых (тарифных), специальных региональных актах-соглашениях, коллективных договорах и индивидуальных трудовых договорах (контрактах)

Неверный ответ. специальных федеральных актах-соглашениях

Неверный ответ. ни где не отражаются

Неверный ответ. Федеральных законах

68. ограждения относятся к

Верный ответ. СКЗ

Неверный ответ. СИЗ

Неверный ответ. САЗ

Неверный ответ. ГАЗ

69. Одним из важнейших факторов охраны труда на предприятиях является обеспечение работников

Верный ответ. инструкциями по охране труда

Неверный ответ. инспекциями по охране труда

Неверный ответ. институтами по охране труда

Неверный ответ. инспекторами по охране труда

70. опасные факторы трудовых процессов

Верный ответ. физические и нервно-психические перегрузки

Неверный ответ. нервно-психические перегрузки

Неверный ответ. физические перегрузки

Неверный ответ. вибрация

71. Основаниями для привлечения работодателем работников к сверхурочным работам, с их письменного согласия, являются

Верный ответ. выполнение работ, необходимых для обороны страны, предотвращения производственной аварии либо устранения последствий такой аварии или стихийного бедствия

Неверный ответ. выполнение работ, необходимым для начальника участка

Неверный ответ. выполнение работ, для своих нужд

72. Отпуском за второй и последующие годы работы можно воспользоваться через

Верный ответ. в любое время рабочего года согласно очередности предоставления ежегодных оплачиваемых отпусков

Неверный ответ. 11 месяцев

Неверный ответ. 12 месяцев

Неверный ответ. 6 месяцев

73. Пассивная защита может быть

Верный ответ. общей (коллективной) или индивидуальной

Неверный ответ. общей (коллективной) или персональной

Неверный ответ. коллегиальной или индивидуальной

Неверный ответ. прямой или косвенной

74. По соглашению между работником и работодателем могут устанавливаться как при приеме на работу, так и впоследствии

Верный ответ. неполный рабочий день или неполная рабочая неделя

Неверный ответ. неполный рабочий день

Неверный ответ. неполная рабочая неделя

75. По чьей инициативе в организации могут создаваться комитеты (комиссии) по охране труда?

Верный ответ. По инициативе работодателя и (или) работников либо их представительного органа

Неверный ответ. Только по инициативе работников

Неверный ответ. Только по инициативе работодателя

Неверный ответ. По инициативе профсоюзного органа организации

76. Право на использование отпуска за первый год работы возникает у работника по истечении:

Верный ответ. 6 месяцев

Неверный ответ. 11 месяцев

Неверный ответ. 3 месяцев

Неверный ответ. года

77. Принципы обеспечения безопасности

Верный ответ. 1) ориентирующие

2) технические

3) организационные

4) управленческие

Неверный ответ. 1) формирующие

2) технические

3) организационные

4) управленческие

Неверный ответ. 1) ориентирующие

- 2) технологические
- 3) организационные
- 4) управленческие

Неверный ответ. 1) ориентирующие

- 2) технические
- 3) организационные
- 4) командные

78) Проведение вводного инструктажа оформляется

Верный ответ. в специальном журнале, который хранится у инженера по охране труда

Неверный ответ. не оформляется

Неверный ответ. оформляется на приемном листке рабочего

79. Продолжительность ежедневной работы (смены) не может превышать для работников в возрасте от 15 до 16 лет

Верный ответ. 5ч.

Неверный ответ. 6ч.

Неверный ответ. 4ч.

Неверный ответ. 2ч.

80. Продолжительность еженедельного непрерывного отдыха не может быть менее

Верный ответ. 42 ч

Неверный ответ. 36ч

Неверный ответ. 24ч

Неверный ответ. 20ч

81. Продолжительность рабочего времени сокращается для работников в возрасте от 16 до 18 лет

Верный ответ. 4ч

Неверный ответ. 5ч

Неверный ответ. 2ч

Неверный ответ. 1ч

82. Продолжительность рабочего дня или смены, непосредственно предшествующих нерабочему праздничному дню, уменьшается на

Верный ответ. 1ч

Неверный ответ. 2ч

Неверный ответ. 3ч

Неверный ответ. 4ч

83. Производственная среда- это производство, в котором совершается трудовая деятельность человека. В производственной среде формируются негативные факторы, природа которых существенно отличается от негативных факторов природного характера. Эти факторы формируют элементы производственной среды (среды обитания), к которым относятся:

Верный ответ. - предметы труда

- средства труда, инструменты, технологическая оснастка, машины

- продукты труда и энергия

- технологические процессы, операции, действия

- природные факторы, растения и животные

- персонал, рабочие места

Неверный ответ. - предметы труда

- средства труда, инструменты, технологическая оснастка, машины
- продукты труда и энергия
- технологические процессы, операции, действия
- природные факторы, растения и животные
- руководители

Неверный ответ. - предметы труда

- средства труда, инструменты, технологическая оснастка, машины
- продукты труда и энергия
- технологические процессы, операции, действия
- персонал, рабочие места

84. противогазы и респираторы относятся к

Верный ответ. СИЗ

Неверный ответ. СКЗ

Неверный ответ. СМТ

Неверный ответ. СУЗ

85. Работникам предоставляются ежегодные отпуска с сохранением места работы (должности) и среднего заработка. Продолжительность ежегодного основного оплачиваемого отпуска составляет

Верный ответ. 28 календарных дней

Неверный ответ. 15 календарных дней

Неверный ответ. 56 календарных дней

Неверный ответ. 20 календарных дней

86. Работникам предоставляются специальные перерывы для обогрева и отдыха, которые включаются в рабочее время

Верный ответ. при выполнении работ в холодное время года на открытом воздухе или в закрытых необогреваемых помещениях, а также грузчикам, занятым на погрузочно-разгрузочных работах

Неверный ответ. при работах за пределами нормальной продолжительности рабочего времени

Неверный ответ. при разделении рабочего дня на части

87. Работникам, работающим в холодное время года на открытом воздухе или в закрытых необогреваемых помещениях, а также грузчикам, занятым на погрузочно-разгрузочных работах, и другим работникам в необходимых случаях

Верный ответ. предоставляются специальные перерывы для обогрева и отдыха, которые включаются в рабочее время

Неверный ответ. предоставляются специальные перерывы для обогрева и отдыха, которые не включаются в рабочее время

Неверный ответ. не предоставляются специальные перерывы

88. Работники службы охраны труда при осуществлении своей профессиональной деятельности **НЕ** обладают правом

Верный ответ. Отстранять от работы лиц, не имеющих допуска к выполнению данного вида работ, не прошедших в установленном порядке предварительных и периодических медицинских осмотров, инструктажа по охране труда, не использующих в своей работе

предоставленных средств индивидуальной защиты, а также нарушающих требования законодательства об охране труда

Неверный ответ. Привлекать по согласованию с руководителем организации и руководителями подразделений соответствующих специалистов организации к проверкам состояния условий и охраны труда

Неверный ответ. Представлять руководителю организации предложения о поощрении отдельных работников за активную работу по улучшению условий и охраны труда

Неверный ответ. Предъявлять руководителям подразделений, другим должностным лицам организации обязательные для исполнения предписания об устранении выявленных при проверках нарушений требований охраны труда и контролировать их выполнение

89. Рабочее заземление –

Верный ответ. преднамеренное электрическое соединение с землей или ее эквивалентом токоведущих частей электроустановки, по которому постоянно или временно протекает ток рабочего режима данной эл. установки

Неверный ответ. случайное электрическое соединение с землей или ее эквивалентом токоведущих частей электроустановки, по которому постоянно или временно протекает ток рабочего режима данной эл. установки

Неверный ответ. преднамеренное электрическое соединение с землей токоведущих частей электроустановки, по которому постоянно или временно протекает ток рабочего режима данной эл. установки

Неверный ответ. преднамеренное электрическое соединение с землей или ее эквивалентом нетоковедущих частей электроустановки, по которому постоянно или временно протекает ток рабочего режима данной эл. установки

90. Разработка инструкций для работников осуществляется на основе

Верный ответ. приказа работодателя

Неверный ответ. приказа главного инженера

Неверный ответ. распоряжения работодателя

Неверный ответ. устного приказа работодателя

91. Режим рабочего времени должен предусматривать продолжительность рабочей недели

Верный ответ. пятидневная с двумя выходными днями, шестидневная с одним выходным днем, рабочая неделя с предоставлением выходных дней по скользящему графику

Неверный ответ. неполная рабочая неделя

Неверный ответ. пятидневная с двумя выходными днями

92. С какой периодичностью должна проводиться аттестация рабочих мест по условиям труда в организации?

Верный ответ. Не реже одного раза в пять лет

Неверный ответ. Не реже одного раза в год

Неверный ответ. Не реже одного раза в три года

Неверный ответ. По усмотрению работодателя

93. С какой периодичностью должны пересматриваться инструкции по охране труда?

Верный ответ. Не реже одного раза в пять лет

Неверный ответ. Не реже одного раза в год

Неверный ответ. Не реже одного раза в два года

Неверный ответ. Не реже одного раза в три года

94. С какой периодичностью работники в возрасте до 21 года, занятые на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, должны проходить периодические медицинские осмотры?

Верный ответ. Ежегодно

Неверный ответ. Не реже одного раза в полгода

Неверный ответ. Не реже одного раза в три года

Неверный ответ. Не реже одного раза в пять лет

95. С какой периодичностью работники организации проходят повторный инструктаж?

Верный ответ. Не реже одного раза в шесть месяцев

Неверный ответ. Не реже одного раза в месяц

Неверный ответ. Не реже двух раз в месяц

Неверный ответ. Не реже одного раза в три месяца

96. С какой периодичностью руководители и специалисты организации проходят специальное обучение по охране труда в объеме должностных обязанностей?

Верный ответ. По мере необходимости, но не реже одного раза в три года

Неверный ответ. По мере необходимости, но не реже одного раза в год

Неверный ответ. По мере необходимости, но не реже одного раза в пять лет

Неверный ответ. Периодичность устанавливается разработанным в организации Положением об обучении и проверке знаний требований охраны труда

97. С какой целью проводится аттестация рабочих мест по условиям труда?

Верный ответ. Для оценки условий труда на рабочих местах и выявления вредных и (или) опасных производственных факторов

Неверный ответ. Для подтверждения или назначения вновь компенсаций работникам за работу с вредными и тяжелыми условиями труда

Неверный ответ. Для накопления исходных данных при переводе производства на другой вид продукции или на другую технологию изготовления той же продукции

Неверный ответ. Для определения рабочих мест, подлежащих ликвидации по условиям труда

98. С учетом заключения какого органа комиссия по расследованию несчастного случая на производстве может установить факт грубой неосторожности пострадавшего?

Верный ответ. выборного органа первичной профсоюзной организации

Неверный ответ. государственной инспекции труда

Неверный ответ. Фонда социального страхования

Неверный ответ. работодателя

99. СИЗ - это

Верный ответ. средства индивидуальной защиты

Неверный ответ. силы индивидуальной защиты

Неверный ответ. средства интерактивной защиты

Неверный ответ. средства интегральной защиты

100. СКЗ - это

Верный ответ. средства коллективной защиты

Неверный ответ. силы коллективной защиты

Неверный ответ. средства концептуальной защиты

101. Служба охраны труда в организации подчиняется

Верный ответ. непосредственно руководителю организации или по его поручению одному из его заместителей

Неверный ответ. Главному инженеру

Неверный ответ. Техническому руководителю

Неверный ответ. Только непосредственно руководителю организации

102. Способы защиты человека от неблагоприятных факторов рабочей среды могут быть

Верный ответ. активными и пассивными

Неверный ответ. активными и позитивными

Неверный ответ. прямыми и косвенными

Неверный ответ. первичными и вторичными

103. Трудовая(производственная)деятельность- это

Верный ответ. активное взаимодействие человека с элементами производственной среды, результатом которой является общественная полезность этой деятельности.

Неверный ответ. активное взаимодействие человека с элементами природной среды, результатом которой является общественная полезность этой деятельности.

Неверный ответ. активное взаимодействие человека с элементами производственной среды, результатом которой является личная полезность этой деятельности.

Неверный ответ. пассивное взаимодействие человека с элементами производственной среды, результатом которой является общественная полезность этой деятельности.

104. Укажите неверную функцию комитета (комиссии) по охране труда.

Верный ответ. Организация обучения работников по охране труда, безопасным методам и приемам выполнения работ, а также проверка знаний требований охраны труда и проведение своевременного и качественного инструктажа работников по охране труда

Неверный ответ. Информирование работников организации о проводимых мероприятиях по улучшению условий и охраны труда, профилактике производственного травматизма, профессиональных заболеваний

Неверный ответ. Доведение до сведения работников организации результатов аттестации рабочих мест по условиям труда и сертификации работ по охране труда

Неверный ответ. Содействие в организации проведения предварительных при поступлении на работу и периодических медицинских осмотров и соблюдения медицинских рекомендаций при трудоустройстве

105. Утверждённые инструкции для работников учитываются службой охраны труда предприятия

Верный ответ. в журнале учёта

Неверный ответ. в книге учёта

Неверный ответ. в дневнике учёта

Неверный ответ. в журнале записей

106. физические группы опасных и вредных производственных факторов:

Верный ответ. - движущиеся машины и механизмы, электрический ток, повышенная температура поверхностей оборудования, повышенная или пониженная температура воздуха в рабочей зоне, высокая влажность и скорость движения воздуха, шум, вибрация, ультра- и инфразвук, излучения (тепловое, ионизирующее и др.), запыленность, загазованность, недостаточная освещенность

Неверный ответ. физические - движущиеся машины и механизмы, электрический ток, повышенная температура поверхностей оборудования, повышенная или пониженная температура воздуха в рабочей зоне, высокая влажность и скорость движения воздуха, шум, вибрация, ультра- и инфразвук, излучения (тепловое, ионизирующее и др.), запыленность, нервно-психические перегрузки, недостаточная освещенность

107. химические опасности -

Верный ответ. пары и газы вредных веществ, агрессивные жидкости (кислоты и щелочи)

Неверный ответ. ультра- и инфразвук, излучения (тепловое, ионизирующее и др.)

Неверный ответ. микроорганизмы (бактерии, вирусы) и макроорганизмы (растения и животные);

Неверный ответ. физические и нервно-психические перегрузки

108. Электробезопасность-

Верный ответ. система организационных и технических мероприятий и средств, направленных на защиту человека от поражений электротоком, эл. магнитного поля, электродуги, электростатики

Неверный ответ. система технических мероприятий и средств, направленных на защиту человека от поражений электротоком, эл. магнитного поля, электродуги, электростатики

Неверный ответ. система организационных и технических мероприятий и средств, направленных на защиту человека от поражений электротоком

Неверный ответ. система организационных и технических мероприятий, направленных на защиту человека от поражений электротоком, эл. магнитного поля, электродуги, электростатики

109. Электросварщики должны иметь квалификационную группу по электробезопасности

Верный ответ. не ниже второй

Неверный ответ. первую

Неверный ответ. третью

Неверный ответ. вторую

110. Электроустановка –

Верный ответ. совокупность машин, аппаратов, линий и вспомогательного оборудования (вместе с помещениями в которых они установлены), предназначенных для производства, преобразования, трансформации, передачи эл. энергии и преобразования ее в другой вид энергии

Неверный ответ. совокупность машин, аппаратов, линий , предназначенных для производства, преобразования, трансформации, передачи эл. энергии и преобразования ее в другой вид энергии

Неверный ответ. совокупность машин, аппаратов, линий и вспомогательного оборудования (вместе с помещениями в которых они установлены), предназначенных для производства, преобразования, трансформации

Неверный ответ. совокупность машин, аппаратов, линий и вспомогательного оборудования , предназначенных для производства, преобразования, трансформации, передачи эл. энергии и преобразования ее в другой вид энергии