



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

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Приложение к рабочей программе по дисциплине

### ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Квалификация выпускника экономист

Специальность 38.05.01. «Экономическая безопасность»

Специализация «01 Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»

Форма обучения очно-заочная

Кафедра Экономики и информационных технологий

год набора 2023

Белово 2023г.

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

Обсуждено на заседании кафедры «Экономики и информационных технологий»

Протокол № 3 от 11 ноября 2023 г.

Зав. кафедрой

Согласовано учебно-методической комиссией специальности 38.05.01. «Экономическая безопасность»

Протокол № 3 от 14 ноября 2023 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |    |
|---|----|
| 1. Назначение фонда оценочных средств .....                     | 4  |
| 2. Паспорт компетенций дисциплины.....                          | 4  |
| 3. Паспорт фонда оценочных средств .....                        | 5  |
| 4. Входной контроль .....                                       | 7  |
| 4.1 Цель входного контроля .....                                | 7  |
| 4.2 Описание оценочных средств .....                            | 7  |
| 4.2.1 Шкала оценивания .....                                    | 7  |
| 4.2.2 Задания (вопросы) для входного контроля обучающихся ..... | 7  |
| 5 Текущий контроль по дисциплине .....                          | 11 |
| 5.1 Комплект тестовых заданий для текущего контроля .....       | 11 |
| 5.1.1. Критерии и шкала оценивания.....                         | 11 |
| 5.1.2 Материалы тестовых заданий .....                          | 11 |
| 5.2 Практические работы по дисциплине .....                     | 13 |
| 5.2.1 Критерии и шкала оценивания.....                          | 13 |
| 5.2.2 Материалы для выполнения практических заданий.....        | 13 |
| 5.3 Самостоятельная работа по дисциплине.....                   | 17 |
| 6. Промежуточная аттестация по дисциплине .....                 | 21 |
| 6.1 Критерии и шкала оценивания.....                            | 21 |
| 6.2 Материалы для проведения промежуточной аттестации           | 21 |
| 6.3 Система оценивания  | 21 |
| 6.4 Процедура выполнения и проверки теста                       | 21 |
| 6.5 Дополнительные материалы                                    | 21 |

## **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 «Промышленная безопасность» включает все виды оценочных средств, позволяющих проконтролировать освоение обучающимися компетенций, предусмотренных ФГОС ВО по специальности 38.05.01. «Экономическая безопасность» и программой учебной дисциплины «Промышленная 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

**УК-8.**

2. Дисциплина: **Промышленная безопасность**

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

Показатели и критерии оценивания уровня приобретенных компетенций по дисциплине

**Промышленная безопасность**

## Результаты изучения дисциплины

| Компетенции из ФГОС  | Часть контролируемой компетенции | Показатели компетенций   |  |  |
|--|----------------------------------|--|--|--|
|  |                                  | Знать<br>3   | Уметь<br>4   | Владеть<br>5   |
| 1  | 2                                |  |  |  |
| УК-8 - Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов  | полностью                        | особенности управления промышленной безопасности в ЧС и военное время; | ставить цели в области промышленной безопасности и разрабатывать мероприятия для их реализации условиях военного времени и ЧС; | особенностями эксплуатации опасных производственных объектов разных типов. |
| <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 Промышленная 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 «Промышленная безопасность»

ФОС разработан на основании:

– федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 38.05.01. «Экономическая безопасность» и программой учебной дисциплины «Промышленная безопасность».

#### 2. Перечень компетенций, формируемых в процессе прохождения дисциплины УК-8.

### 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.    | Основные направления (механизмы) обеспечения промышленной безопасности.                             | УК-8  | Выполнение заданий самостоятельной работы | Зачет                    |
| 2     | Регистрация опасных производственных объектов.  |   | Устный опрос выполнение заданий           |                          |
| 3     | Лицензирование отдельных видов деятельности в области промышленной безопасности                     |   | Выполнение заданий самостоятельной работы |                          |
| 4     | Требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах.             |   | Выполнение заданий самостоятельной работы |                          |
| 5     | Подготовка и аттестация работников опасных производственных объектов                                |   | Выполнение заданий самостоятельной работы |                          |
| 6     | Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.                      |   | Устный опрос выполнение заданий           |                          |
| 7     | Техническое расследование аварий и инцидентов   |   | Выполнение заданий самостоятельной работы |                          |
| 8     | Декларация промышленной безопасности.   |   | Устный опрос выполнение заданий           |                          |
| 9     | Страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасных производственных объектов. |   | Выполнение заданий самостоятельной работы |                          |
| 10    | Требования по готовности к действиям в случае аварии на опасном производственном объекте            |   | Выполнение заданий самостоятельной работы |                          |
| 11    | Экспертиза промышленной безопасности  |   | Устный опрос выполнение заданий           |                          |
| 12    | Государственный надзор за промышленной безопасностью  |   | Устный опрос выполнение заданий           |                          |
| 13    | Ответственность за несоблюдение требований промышленной безопасности                                |   | 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», «Оценка рисков».. «Менеджмент и маркетинг»

### Перечень вопросов входного контроля

Вопрос 1. Основатели школы научного управления

1. Л. Урвик
2. Э. Мэйо
3. Л. Гилбрет
4. Ф. Терблиг

Вопрос 2. Школа науки управления существовала в ... годах

1. 1950-х – по настоящее время
2. 1940-х – по настоящее время
3. 1930-х – 1950-х
4. 1920-х –1950-х

Вопрос 3. Развитие принципов управления – это вклад в развитие управления школы

1. научного управления
2. классической
3. человеческих отношений
4. науки управления

Вопрос 4. Автор, которому приписывается первоначальная разработка процессного подхода

1. М. Вебер
2. Ф. Тейлор
3. М. П Фоллет
4. А. Файоль

Вопрос 5. Принципы управления А. Файоля

1. дисциплина
2. демократический централизм
3. плюрализм
4. единоначалие

Вопрос 6. Цель маркетинговой разведывательной системы ...

1. предоставление сведений о конкурирующей компании в данный момент времени
2. предоставление сведений о потребителях
3. предоставление сведений о совокупности конкурентов
4. предоставление сведений о ситуации на рынке в данный момент времени

Вопрос 7. Метод формирования выборки, представляющий всем элементам совокупности равный шанс войти в выборку, называется:

1. на основе квот
2. формирование выборки в процессе обследования
3. на основе суждений
4. вероятностный

Вопрос 8. Процесс сбора данных, их обработка и подготовка отчета о результатах для принятия оперативных и стратегических решений в системе предпринимательства представляет собой...

1. маркетинговые информационные системы
2. маркетинговое исследование
3. информационный поток
4. кабинетные исследования

Вопрос 9. Продуктом функционирования маркетинговой информационной системы фирмы является

1. результат финансовой деятельности фирмы
2. база данных о состоянии маркетинговой среды фирмы и отчеты о маркетинговых исследованиях
3. исследованиях
4. банк методов и моделей фирмы
5. совокупность источников первичной и вторичной информации

Вопрос 10. Первичные данные представляют ...

1. первые поступления информации о продажах
2. появление данных о «товаре-новинке»
3. начальные данные о товарах и услугах
4. информацию, собранную для конкретной цели впервые

Вопрос 11. По временному признаку в теории маркетинга маркетинговые исследования разделяют на исследования ...

1. объемов продаж
2. ретроспективное
3. прогнозное
4. вторичное

Вопрос 12. Отличие панельного исследования от простого заключается в том, что оно проводится ...

1. на одной и той же выборке по разным темам
2. по одной и той же теме, на той же выборке через четко определенные периоды времени
3. по одной и той же теме на разных выборках
4. на разных выборках по разным темам

Вопрос 13: К терминальным состояниям относятся:

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

Вопрос 14: 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 15: 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 16:

При открытых переломах транспортная иммобилизация проводится:

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

Вопрос 17: Первая медицинская помощь при ранении наружной сонной артерии:

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

Вопрос 18: Охлаждение обожженной поверхности холодной водой показано:

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

Вопрос 19: 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 20. Общее количество крови в организме взрослого человека составляет (в процентах от массы тела):

- 1. 11-15%
- 2. 40-50%
- 3. 6-8%
- 4. 1-2 %

Вопрос 21 Каким образом утверждается состав комитета (комиссии) по охране труда?

- 1. Приказом или распоряжением работодателя
- 2. Решением общего собрания коллектива организации.
- 3. Протоколом заседания профсоюзной организации.
- 4. Совместным распоряжением работодателя и профсоюзной организации.

Вопрос 22. 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 23 Все производственные факторы, действующие на работающих в рабочей зоне подразделяются на:

- 1. травмоопасные;
- 2. вредные;

3. травмобезопасные;
4. опасные

Вопрос 24 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 25 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 26. Что называют «Оценкой производственных рисков» на рабочем месте?

1. Это система мероприятий, направленных на выявление факторов, способных нанести вред здоровью или жизни человека на рабочем месте
2. Выявление физических факторов, воздействующих на организм человек
3. Выявление факторов производственной среды
4. Выявление травмоопасных мест на рабочем месте

Вопрос 27 Для чего необходимо, чтобы каждый работник принимал участие в оценке рисков своего рабочего места?

1. Чтобы знать опасности на своём рабочем месте, выявлять новые опасности, участвовать в периодическом обновлении оценки рисков, обучать новичков, снижать уровень травматизма.
2. Снижения травматизма, перехода на следующий, более зрелый уровень развития культуры безопасности
3. Снижать количество несчастных случаев для улучшения показателей в Фонд Страхования
4. Получить годовую премию за отсутствие несчастных случаев на производстве

Вопрос 28. Что включает в себя оценка рисков?

1. Связанные с работой вопросы гигиены труда: шум, микроклимат (температура и сквозняки), техники безопасности, оценка опасных зон машины на всех операциях, включая механические, биологические, химические и эргономические риски
2. Оценка опасных зон машин и оборудования
3. Воздействие физических факторов на работника (шум, микроклимат, пыль)

Вопрос 29. Правильно ли указаны стадии проведения оценки рисков (последовательность)? Какая стадия указана в неправильной последовательности?

1. Описание Процесса/технологической операции
2. Выявление опасного фактора, его описание
3. Описание вида опасности (фактор риска)
4. Текущие меры управления. Мероприятия
5. Определение уровня риска. Матрица риска
6. Назначение ответственного и Сроков выполнения
7. Отслеживание – Улучшение – Контроль

Вопрос 30. Что приводит к несчастному случаю?

1. Небезопасное поведение + Небезопасные условия
2. Небезопасное поведение
3. Небезопасные условия
4. Несоответствующее, небезопасное оборудование
5. Нарушение техники безопасности, правил и инструкций по охране труда
6. Некачественное проведение оценки рисков, когда работники не знают риски на своём рабочем месте и получают травм

## 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 «ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

»

#### Оцениваемые компетенции УК-8.

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**

#### **Тема 1. Основные направления (механизмы) обеспечения промышленной безопасности.**

1. Определение промышленной безопасности
2. Регистрация ОПО в государственном реестре
3. Лицензирование отдельных видов деятельности
4. Направления обеспечения промышленной безопасности
5. Требования промышленной безопасности

#### **Тема 2. Регистрация опасных производственных объектов.**

1. Назовите регламентирующие документы для регистрации ОПО
2. Назовите этапы регистрации ОПО
3. Дайте определение идентификации ОПО
4. Назовите цели идентификации ОПО
5. Административный регламент по регистрации опасных производственных объектов.

#### **Тема 3. Лицензирование отдельных видов деятельности в области промышленной безопасности.**

1. Какой из видов деятельности в области промышленной безопасности необходимо лицензировать?
2. Кем осуществляется лицензирование деятельности в области промышленной безопасности?
3. Что такое лицензирование отдельных видов деятельности?
4. Чему подлежат отдельные виды деятельности в области промышленной безопасности?
5. Перечислите лицензионные требования
6. Основания и порядок предоставления лицензии
7. Основания и порядок переоформления лицензии

#### **Тема 4 Требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах.**

1. Контроль качества изготовления технических устройств
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 25.12.1998 N 1540 "О применении технических устройств на опасных производственных объектах"
3. Техническая документация на техническое устройство
4. Сертификация технических устройств
5. Техническое обслуживание технических устройств
6. Ремонт и наладка технических устройств
7. Сроки эксплуатации технических устройств

#### **Тема 5 Подготовка и аттестация работников опасных производственных**

### **объектов.**

1. Каким способом проводится аттестация работников в области промышленной безопасности?
2. Какие работники должны проходить подготовку и аттестацию в области промышленной безопасности?
3. Что включает в себя аттестация производственных объектов по условиям труда?
4. Как часто проводится аттестация производственных объектов?
5. В чем разница между аттестацией и проверкой знаний?
6. Порядок проведения аттестации в области промышленной безопасности

### **Тема 6 Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности**

1. Кто осуществляет производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности?
2. Кто и как осуществляет производственный контроль?
3. Что входит в производственный контроль?
4. Сколько ступеней имеет производственный контроль?
5. Сколько раз проводится производственный контроль?
6. Кто составляет план производственного контроля?
7. Какие рабочие места подлежат производственному контролю?

### **Раздел 7 Техническое расследование аварий и инцидентов.**

1. Дать определение «Инцидент», «Авария».
2. Обязанности руководителей структурных подразделений при возникновении инцидента, аварии.
3. Обязанности руководителя (лица замещающего) организации при возникновении аварии.
4. В какие сроки, кому предоставляется информация о происшедших инцидентах, авариях.
5. Перечень инцидентов, подлежащих расследованию.
6. Что такое «Оперативное сообщение».
7. Какие мероприятия необходимо проводить при расследовании инцидента, аварии.
8. Содержание «оперативного сообщения об инциденте, аварии».
9. Дать определение «Техническое расследование причин инцидента, аварии, несчастного случая, произошедшего в результате инцидента, аварии».

### **Тема 8 Декларация промышленной безопасности.**

1. Понятие «Декларируемый объект»
2. Цели декларирования промышленной безопасности
3. Проведение оценки и анализа для декларации промышленной безопасности
4. Состав экспертной комиссии
5. Экспертиза декларации

### **Тема 9. Страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасных производственных объектов.**

1. Правовая основа страхования ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасных производственных объектов
2. Цель страхования ответственности
3. Объекты, подлежащие страхованию
4. Риски, от которых нужно страховать
5. Минимальные размеры страховых сумм
6. Понятие «страховой случай»

## 7. Страховые взносы

### **Тема 10. Требования по готовности к действиям в случае аварии на опасном производственном объекте.**

1. Планирование и осуществление мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте
2. Заключение с профессиональными аварийно-спасательными службами или с профессиональными аварийно-спасательными формированиями договоров
3. Создание собственных профессиональных аварийно-спасательных служб или профессиональных аварийно-спасательных формирований
4. Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций
5. Резервы финансовых средств и материальных ресурсов для локализации и ликвидации последствий аварий
6. Обучение работников действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте

### **Тема 11 Экспертиза промышленной безопасности**

1. Задачи экспертизы промышленной безопасности
2. Объекты, подлежащие экспертизе промышленной безопасности
3. Законодательное регулирование
4. Нормы к проектированию, эксплуатации опасных объектов
5. Основные требования безопасности при эксплуатации промышленных объектов
6. Порядок расследования аварий и возмещения вреда, нанесенного такими объектами

### **Тема 12 Государственный надзор за промышленной безопасностью**

1. Понятие о государственном надзоре за промышленной безопасностью
2. Организация и проведение проверок
3. Принятие предусмотренных законодательством Российской Федерации мер по пресечению, предупреждению и (или) устранению выявленных нарушений
4. Систематическое наблюдение за исполнением обязательных требований
5. Анализ и прогнозирование состояния исполнения указанных требований при осуществлении юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями своей деятельности
6. Соответствие указанным требованиям используемых зданий, помещений, сооружений, технических устройств, оборудования и материалов, осуществляемых технологических процессов
7. Безопасность электрических и тепловых установок и сетей
8. Безопасность гидротехнических сооружений

### **Тема 13 Ответственность за несоблюдение требований промышленной безопасности**

1. Виды ответственности за несоблюдением требований промышленной безопасности
2. Кто может стать субъектов правонарушений
3. Виды материальной ответственности
4. Виды административной ответственности
5. Виды уголовной ответственности

## **5.2 КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРИ ЗАЩИТЕ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»**

### **Оцениваемые компетенции УК-8.**

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**

#### **Работа 1 Безопасная эксплуатация промышленных зданий и сооружений**

1. Назовите категории зданий и сооружений в зависимости от пожароопасности.
2. Какие цели преследует организация технического контроля за нормальной эксплуатацией зданий и сооружений? Кто несет за это ответственность?
3. Какие документы передаются генподрядной строительной организацией при сдаче в эксплуатацию новых и реконструированных производственных объектов эксплуатационникам?
4. Какая документация на здания и сооружения должна вестись в организации, эксплуатирующих эти объекты?
5. Где хранится документация на здания и сооружения?
6. Назовите способы обнаружения дефектов промышленных зданий и сооружений, в процессе эксплуатации.
7. Какие виды ремонтов Вы знаете? Как они осуществляются?
8. На каком основании планируются меры по плановопредупредительному ремонту?
9. Что понимается под аварией зданий и сооружений?
10. Назовите категории аварий зданий и сооружений.
11. Какие первоочередные меры принимаются руководителем организации, где произошла авария зданий или сооружений?
12. Каков порядок назначения местных и технических комиссий по расследованию причин аварий зданий и сооружений.
13. Сроки утверждения акта причин расследования аварий зданий и сооружений.

#### **Работа 2 Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях**

1. Дайте определение «авария», «аварийная ситуация».
2. Чем вызваны техногенные аварии?
3. Для чего введена классификация опасных производственных объектов?
4. Виды аварий в различных отраслях экономики, эксплуатирующих опасные производственные объекты.

5. Принцип классификации чрезвычайных ситуаций.
6. Дайте определение, что такое «катастрофа». Виды катастроф.
7. Каковы основные требования по обеспечению готовности к аварийным ситуациям?
8. Какие требования предъявляются к организациям, эксплуатирующим опасные производственные объекты?
9. Требования, предъявляемые к организациям, эксплуатирующим опасные производственные объекты по обеспечению готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий.
10. Порядок разработки и содержание планов ликвидации аварий.
11. Порядок и периодичность пересмотра ПЛА.
12. Что предусматривается в ПЛА?
13. Что предусматривается в оперативной части ПЛА?
14. Где находится ПЛА и его оперативная часть?
15. Порядок получения теоретических и практических знаний и действия работников в аварийных ситуациях.
16. Как обеспечивается система наблюдения, сигнализации, оповещения и связи в случае аварии на ОПО?
17. Действия работников в аварийных ситуациях.
18. Раскройте систему страхования ответственности за причинение вреда в случае аварии.
19. Действия работников при пожаре.

### **Работа 3 Порядок организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности.**

1. Основные задачи производственного контроля.
2. Понятие «управление охраной труда и промышленной безопасностью в организации»
3. Принципы управления охраной труда и промышленной безопасностью в организации
4. Задачи управления охраной труда и промышленной безопасностью
5. Направления работ по охране труда и промышленной безопасности
6. Делегирование обязанностей по охране труда и промышленной безопасности
7. Структура органов управления охраной труда и промышленной безопасностью
8. Этапы процесса управления охраной труда и промышленной безопасностью
9. Организация и осуществление производственного контроля

### **Работа 4 Техническое расследование аварий и инцидентов.**

1. Обязанности руководителей структурных подразделений при возникновении инцидента, аварии.
2. Обязанности руководителя (лица замещающего) организации при возникновении аварии.
3. В какие сроки, кому предоставляется информация о происшедших инцидентах, авариях.
4. Перечень инцидентов, подлежащих расследованию.
5. Что такое «Оперативное сообщение».
6. Какие мероприятия необходимо проводить при расследовании инцидента, аварии.
7. Содержание «оперативного сообщения об инциденте, аварии».

### **Работа 5. Экспертиза промышленной безопасности на опасном производственном объекте.**

1. Что такое строительство, реконструкция, техническое перевооружение ОПО, консервация и ликвидация ОПО?
2. В каких случаях техническое устройство подлежит экспертизе промышленной безопасности:



3. В каком случае возможно опытное применение технических устройств на опасном производственном объекте без проведения экспертизы промышленной безопасности.
4. требования к составу и объему экспертных работ при проведении экспертизы оборудования.
5. в каких случаях, с какой целью проводится Экспертиза промышленной безопасности зданий и сооружений.
6. в каких случаях проводится экспертиза зданий и сооружений.
7. Содержание экспертизы зданий и сооружений.
8. содержание заключения экспертизы зданий и сооружений.
9. Что является основанием для составления декларации ПБ
10. что является целью проведения Экспертизы декларации ПБ.
11. В каких случаях разрабатывается декларация ПБ.
12. Требования к содержанию заключения экспертизы ПБ документации техперевооружения, технических устройств, зданий и сооружений
13. Требования к содержанию заключения экспертизы декларации промышленной безопасности.
14. содержание заключения экспертизы ПБ.
15. требования к содержанию заключения экспертизы обоснования безопасности опасного производственного объекта.
16. Что такое «заведомо ложное заключение экспертизы»?

#### **Работа 6 Виды экспертиз промышленной безопасности на опасном производственном объекте.**

1. Что такое строительство, реконструкция, техническое перевооружение ОПО, консервация и ликвидация ОПО?
2. В каких случаях техническое устройство подлежит экспертизе промышленной безопасности:
3. В каком случае возможно опытное применение технических устройств на опасном производственном объекте без проведения экспертизы промышленной безопасности.
4. Требования к составу и объему экспертных работ при проведении экспертизы оборудования.
5. В каких случаях, с какой целью проводится Экспертиза промышленной безопасности зданий и сооружений.
6. В каких случаях проводится экспертиза зданий и сооружений.
7. Содержание экспертизы зданий и сооружений.
8. Содержание заключения экспертизы зданий и сооружений.
9. Что является основанием для составления декларации ПБ
10. Что является целью проведения Экспертизы декларации ПБ.
11. В каких случаях разрабатывается декларация ПБ.
12. Требования к содержанию заключения экспертизы ПБ документации техперевооружения, технических устройств, зданий и сооружений
13. Требования к содержанию заключения экспертизы декларации промышленной безопасности.
14. Содержание заключения экспертизы ПБ.
15. Требования к содержанию заключения экспертизы обоснования безопасности опасного производственного объекта.
16. Что такое «заведомо ложное заключение экспертизы»?

#### **Работа 7 Средства индивидуальной защиты органов дыхания.**

1. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующего действия?
2. Средства индивидуальной защиты органов дыхания изолирующего типа?
4. Конструкция СИЗОД?

5. Выбор СИЗОД?
6. Применение СИЗОД в промышленности?
7. Хранение СИЗОД?

#### **Работа 8 Разработка мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах**

1. Дайте определение «Авария в шахте»
2. Классификация наиболее опасных подземных аварий
3. Основные поражающие факторы для людей при взрыве газа и угольной пыли
4. Какие газы относятся к взрывчатым, которые могут появляться в шахтной атмосфере
5. Виды пожаров в шахте по источнику воспламенения
6. Причины экзогенных пожаров
7. Причины эндогенных пожаров
8. Признаки экзогенного пожара
9. Определение внезапных выбросов угля, газа и породы
10. Предупредительные признаки внезапного выброса угля и газа
11. Внешние признаки загазирования горных выработок
12. Признаки приближения к затопленным выработкам
13. Предупредительные признаки обрушения кровли
14. Признаки горного удара

#### **Работа 9 Работы с повышенной опасностью.**

1. Кто является ответственным за безопасность при выполнении работ по нарядам-допускам?
2. Обязанности лиц, выдающих наряды-допуски.
3. Обязанности ответственного руководителя опасных работ.
4. Обязанности допускающего к опасным работам.
5. Обязанности ответственного производителя опасных работ.
6. Классификация работ с повышенной опасностью на ОФ.
7. Обязанности лица, выдающего наряд-допуск, перед его выдачей.
8. Обязанности лица, выдающего наряд-допуск во время его выдачи.
9. В каких случаях опасные работы прекращаются?
10. Требования безопасности при проведении огневых работ.
11. Общие требования безопасности при выполнении электросварочных и газопламенных работ.
12. Мероприятия по подготовке и проведению огневых работ на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах.
13. Лица, ответственные за проведение огневых работ, их обязанности.
14. Что запрещается при проведении огневых работ?
15. Обязанности лиц, ответственных за подготовку и проведение огневых работ.
16. Какие работы относят к работам на высоте?
17. Организационные мероприятия при работе на высоте.
18. Технические решения и мероприятия при работе на высоте.
19. Требования к средствам индивидуальной защиты для работающих на высоте и их применению.
20. Требования к персоналу, допускаемому к работам на высоте.
21. Требования по безопасности при работе в бункере.
22. Требования безопасности при работе с флотореагентами

#### **Работа 10 Государственное управление и надзор за соблюдением требований**

### **охраны труда и промышленной безопасности.**

1. Понятие о государственном надзоре за промышленной безопасностью
2. Организация и проведение проверок
3. Принятие предусмотренных законодательством Российской Федерации мер по пресечению, предупреждению и (или) устранению выявленных нарушений
4. Систематическое наблюдение за исполнением обязательных требований
5. Анализ и прогнозирование состояния исполнения указанных требований при осуществлении юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями своей деятельности
6. Соответствие указанным требованиям используемых зданий, помещений, сооружений, технических устройств, оборудования и материалов, осуществляемых технологических процессов
7. Безопасность электрических и тепловых установок и сетей
8. Безопасность гидротехнических сооружений

### **Работа 11. Техническое регулирование на опасном производственном объекте..**

1. Что включает в себя техническое регулирование?
2. Кто является объектом технического регулирования?
3. Чему подлежат технические устройства применяемые на опасном производственном объекте в процессе эксплуатации?
4. Что включает в себя техническое регулирование в области пожарной безопасности?

## **5.3 САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»**

### **Оцениваемые компетенции УК-8.**

**Форма контроля:** устный опрос при защите отчета по лабораторной 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 | Указание точных названий и определений, правильная |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| «Отлично»                        | 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<br>«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<br>«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<br>«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.<br>Нет ответа. Не было попытки выполнить задание.                |

### **Содержание самостоятельной работы:**

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

Оформление отчетов по практическим работам подготовка к тестированию.

Подготовка к промежуточной аттестации.

### **Тема 1. Основные направления (механизмы) обеспечения промышленной безопасности.**

1. Законодательство в области промышленной безопасности
2. Структура ФЗ №116
3. Требования промышленной безопасности Направления обеспечения промышленной безопасности
4. Определение промышленной безопасности, аварии, инцидента.

### **Тема 3. Лицензирование отдельных видов деятельности в области промышленной безопасности.**

1. Виды деятельности в области промышленной безопасности подлежащие лицензированию?
2. Кто проводит лицензирование деятельности в области промышленной безопасности?
3. Что такое лицензирование отдельных видов деятельности?
4. Чему подлежат отдельные виды деятельности в области промышленной безопасности?
5. Перечислите лицензионные требования
6. Основания и порядок предоставления лицензии
7. Основания и порядок переоформления лицензии

#### **Тема 4 Требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах.**

1. Постановление Правительства Российской Федерации от 25.12.1998 N 1540 "О применении технических устройств на опасных производственных объектах"
2. Контроль качества изготовления технических устройств
3. Техническая документация на техническое устройство
4. Сертификация технических устройств
5. Техническое обслуживание технических устройств
6. Ремонт и наладка технических устройств

#### **Тема 5 Подготовка и аттестация работников опасных производственных объектов.**

1. Каким способом проводится аттестация работников в области промышленной безопасности?
2. Какие работники должны проходить подготовку и аттестацию в области промышленной безопасности?
3. Что включает в себя аттестация производственных объектов по условиям труда?
4. Как часто проводится аттестация производственных объектов?
5. В чем разница между аттестацией и проверкой знаний?

#### **Тема 7 Техническое расследование аварий и инцидентов.**

1. Кем, и как проводится рассмотрение результатов работы комиссии по техническому расследованию инцидента, аварии.
2. Срок издания приказа по устранению причин инцидента, аварии; кем и кому направляется письменная информация о выполнении мероприятий по устранению причин инцидента, аварии.
3. Содержание «Извещения о несчастном случае, произошедшем в результате инцидента, аварии. Дать определение «Материалы технического расследования»
4. Состав комиссии по расследованию инцидента, аварии на ОПО. Кто издает приказ по составу комиссии.
5. В какой срок и кем проводится проверка выполнения мероприятий по устранению причин инцидента, аварии.
6. Содержание Акта технического расследования инцидента, аварии.
7. Дать определение «Акт технического расследования».
8. Срок проведения расследования инцидента, аварии.
9. Необходимые материалы технического расследования причин инцидента, аварии.
10. Технические и организационные причины инцидента, аварии.

#### **Тема 9. Страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасных производственных объектов.**

1. Правовая основа страхования ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасных производственных объектов
2. Цель страхования ответственности
3. Объекты, подлежащие страхованию
4. Риски, от которых нужно страховать
5. Минимальные размеры страховых сумм
6. Понятие «страховой случай»
7. Страховые взносы

#### **Тема 10. Требования по готовности к действиям в случае аварии на опасном производственном объекте.**

1. Планирование и осуществление мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте
2. Заключение с профессиональными аварийно-спасательными службами или с профессиональными аварийно-спасательными формированиями договоров
3. Создание собственных профессиональных аварийно-спасательных служб или профессиональных аварийно-спасательных формирований
4. Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций
5. Резервы финансовых средств и материальных ресурсов для локализации и ликвидации последствий аварий
6. Обучение работников действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте

## **6. ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»**

### **Оцениваемые компетенции – УК-8.**

#### **6.1. Методические материалы, определяющие процедуру проведения зачета.**

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 зачета, 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.

#### **6.2 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 (104 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.

#### **6.3 Система оценивания отдельных заданий и работы в целом.**

Шкала оценивания теста:

выполнение менее 12 заданий- не зачтено;

от 12 до 20 заданий- зачтено.

#### **6.4 Процедура выполнения и проверки теста.**

Тест выполняется в компьютерном классе на зачете. 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.

## 6.5 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.belovokyzgty.ru/moodle>)

### 1. I класс опасности (по Приложению 2 ФЗ № 116) это

*Верный ответ.* опасные производственные объекты чрезвычайно высокой опасности

*Неверный ответ.* опасные производственные объекты высокой опасности

*Неверный ответ.* опасные производственные объекты средней опасности

*Неверный ответ.* опасные производственные объекты низкой опасности

### 2. II класс опасности (по Приложению 2 ФЗ № 116) это

*Верный ответ.* опасные производственные объекты высокой опасности

*Неверный ответ.* опасные производственные объекты чрезвычайно высокой опасности

*Неверный ответ.* опасные производственные объекты средней опасности

*Неверный ответ.* опасные производственные объекты низкой опасности

### 3. III класс опасности (по Приложению 2 ФЗ № 116) это

*Верный ответ.* опасные производственные объекты средней опасности

*Неверный ответ.* опасные производственные объекты высокой опасности

*Неверный ответ.* опасные производственные объекты чрезвычайно высокой опасности

*Неверный ответ.* опасные производственные объекты низкой опасности

### 4. IV класс опасности (по Приложению 2 ФЗ № 116) это

*Верный ответ.* опасные производственные объекты низкой опасности

*Неверный ответ.* опасные производственные объекты высокой опасности

*Неверный ответ.* опасные производственные объекты средней опасности

*Неверный ответ.* опасные производственные объекты чрезвычайно высокой опасности

### 5. Авария это

*Верный ответ.* разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемый взрыв и (или) выброс опасных веществ

*Неверный ответ.* разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемый взрыв.

*Неверный ответ.* разрушение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемый взрыв и (или) выброс опасных веществ.

*Неверный ответ.* разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, и (или) выброс опасных веществ.

### 6. Административный штраф должен быть уплачен лицом, привлеченным к административной ответственности, не позднее –

*Верный ответ.* тридцати дней со дня вступления постановления о наложении административного штрафа в законную силу

*Неверный ответ.* десяти дней со дня вступления постановления о наложении административного штрафа в законную силу

*Неверный ответ.* пяти дней со дня вступления постановления о наложении административного штрафа в законную силу

*Неверный ответ.* 6 месяцев со дня вступления постановления о наложении административного штрафа в законную силу

7. В Кемеровской области территориальным органом в области промышленной безопасности является

**Верный ответ.** Сибирское управление по технологическому и экологическому надзору

**Неверный ответ.** Кемеровское управление по технологическому и экологическому надзору

**Неверный ответ.** Сибирское управление по технологическому надзору

**Неверный ответ.** Кузбасское управление по технологическому и экологическому надзору

8. В организации должны вестись следующие документы по технической эксплуатации зданий и сооружений

**Верный ответ.** технический паспорт на здание или сооружение

**Неверный ответ.** проект здания и сооружения

**Неверный ответ.** эскиз здания и сооружения

**Неверный ответ.** схема запасных выходов

9. В отношении одного юридического лица каждым органом государственного контроля плановый контроль проводится не более чем один раз

**Верный ответ.** в три года

**Неверный ответ.** два года

**Неверный ответ.** в год

**Неверный ответ.** в пять лет

10. В процессе эксплуатации зданий и сооружений необходимо

**Верный ответ.** организовывать постоянное наблюдение за состоянием защитного слоя, следить за вертикальностью стен и колонн, постоянно следить за состоянием швов и соединений металлических конструкций (сварных, клепаных, болтовых);

**Неверный ответ.** следить за пропускным режимом

**Неверный ответ.** следить за чистотой в помещениях

**Неверный ответ.** осуществлять контроль за экономией энергоресурсов

11. В случае если опасный производственный объект, для которого должен быть установлен II, III или IV класс опасности, расположен на землях особо охраняемых природных территорий, континентальном шельфе Российской Федерации, во внутренних морских водах, в территориальном море или прилежащей зоне Российской Федерации, на искусственном земельном участке, созданном на водном объекте, находящемся в федеральной собственности, для такого опасного производственного объекта устанавливается

**Верный ответ.** более высокий класс опасности соответственно.

**Неверный ответ.** более низкий класс опасности соответственно.

**Неверный ответ.** такой же класс опасности.

**Неверный ответ.** на два класса опасности выше.

12. В состав комиссии по техническому расследованию аварии включаются представители-

**Верный ответ.** организации, эксплуатирующей опасный производственный объект, ГТС (но не более 50% членов комиссии).

**Неверный ответ.** организации, эксплуатирующей опасный производственный объект

**Неверный ответ.** организации, эксплуатирующей опасный производственный объект организации, эксплуатирующей опасный производственный объект, ГТС (но не более 25% членов комиссии).

**Неверный ответ.** организации, эксплуатирующей опасный производственный объект, ГТС (но не более 45% членов комиссии).



13. Ввод в эксплуатацию ОПО в случае неисполнения владельцем ОПО обязанности по страхованию

**Верный ответ.** не допускается

**Неверный ответ.** допускается

**Неверный ответ.** допускается с разрешения Ростехнадзора

**Неверный ответ.** допускается с решения суда

14. Верхолазными считаются работы, выполняемые на высоте

**Верный ответ.** более 5 м от поверхности земли

**Неверный ответ.** более 1 м от поверхности земли

**Неверный ответ.** более 10 м от поверхности земли

**Неверный ответ.** более 50 м от поверхности земли

15. Возглавляет комиссию по техническому расследованию-

**Верный ответ.** технический директор.

**Неверный ответ.** руководитель предприятия.

**Неверный ответ.** профсоюз.

**Неверный ответ.** собственник.

16. Все катастрофы делят

**Верный ответ.** на природные и техногенные

**Неверный ответ.** на местные и техногенные

**Неверный ответ.** на крупные и природные

**Неверный ответ.** на локальные и технологические

17. Высшее звено управления это

**Неверный ответ.** руководители структурных подразделений, их заместители, механики, технологи

**Неверный ответ.** мастера, горные мастера, прорабы, бригадиры

**Верный ответ.** руководитель организации, его заместители, главный инженер, его заместители, главные специалисты их заместители

18. Государственные нормативные требования

охраны труда, в том числе стандарты безопасности труда, а также требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями по охране труда это

**Верный ответ.** требования охраны труда

**Неверный ответ.** требования промышленной безопасности

**Неверный ответ.** требования пожарной безопасности

**Неверный ответ.** нормативные указания

19. Грубое нарушение требований промышленной безопасности или грубое нарушение условий, предусмотренных лицензией на осуществление видов деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов, влечет наложение административного штрафа на должностных лиц:

**Верный ответ.** от 40 тысяч до 50 тысяч рублей или

дисквалификацию на срок от одного года до двух лет

**Неверный ответ.** от 20 тысяч до 40 тысяч рублей или

дисквалификацию на срок от одного года до двух лет

**Неверный ответ.** от 10 тысяч до 100 тысяч рублей или

дисквалификацию на срок от одного года до трех лет

**Неверный ответ.** от 40 тысяч до 50 тысяч рублей или

дисквалификацию на срок от одного года до десяти лет

**20.** Грубое нарушение требований промышленной безопасности или грубое нарушение условий, предусмотренных лицензией на осуществление видов деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов, влечет наложение административного штрафа на юридических лиц

*Верный ответ.* от 500 тысяч до 1 миллиона рублей или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток

*Неверный ответ.* от 100 тысяч до 500 тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток.

*Неверный ответ.* от 10 тысяч до 100 тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до десяти суток.

*Неверный ответ.* от 100 тысяч до 1 миллиона рублей или административное приостановление деятельности на срок до ста суток.

**21.** Декларацией промышленной безопасности производственного объекта называют документ

*Верный ответ.* - содержащий описание возможного характера и объема чрезвычайных ситуаций (аварий, катастроф и т.п.) на промышленном объекте, а также рекомендации по их профилактике и устранению.

*Неверный ответ.* содержащий описание возможного характера и объема чрезвычайных ситуаций (аварий, катастроф и т.п.) на промышленном объекте.

*Неверный ответ.* содержащий описание объема чрезвычайных ситуаций (аварий, катастроф и т.п.) на промышленном объекте, а также рекомендации по их профилактике и устранению.

*Неверный ответ.* содержащий описание возможного характера и объема чрезвычайных ситуаций (аварий, катастроф и т.п.) на любом объекте, а также рекомендации по их профилактике и устранению.

**22.** Декларация промышленной безопасности опасного производственного объекта – это

*Верный ответ.* документ, в котором представлены результаты всесторонней оценки риска аварии

*Неверный ответ.* разрешение на работу на опасном производственном объекте

*Неверный ответ.* акт соответствия объекта требованиям промышленной безопасности

*Неверный ответ.* документы к регистрации опасного производственного объекта

**23.** Для объектов, на которых ведутся открытые горные работы, объем разработки горной массы которых составляет менее чем 100 тысяч кубических метров в год определен

*Верный ответ.* IV класс опасности

*Неверный ответ.* II класс опасности

*Неверный ответ.* III класс опасности

*Неверный ответ.* I класс опасности

**24.** Для элеваторов, опасных производственных объектов мукомольного, крупяного и комбикормового производства устанавливается

*Верный ответ.* III класс опасности

*Неверный ответ.* II класс опасности

*Неверный ответ.* I класс опасности

*Неверный ответ.* IV класс опасности

**25.** Заключение экспертизы о возможности безопасной эксплуатации технических устройств выдается на срок

**Верный ответ.** не более трех лет (при последующей экспертизе – на срок не более двух лет).

**Неверный ответ.** не более пяти лет (при последующей экспертизе – на срок не более двух лет).

**Неверный ответ.** не более четырех лет (при последующей экспертизе – на срок не более двух лет).

**Неверный ответ.** не более трех лет .

**26. Заключение экспертизы промышленной безопасности, признанное заведомо ложным, подлежит**

**Верный ответ.** исключению из реестра заключений экспертизы промышленной безопасности.

**Неверный ответ.** пересмотру новой организацией.

**Неверный ответ.** перепроверке результатов экспертизы.

**Неверный ответ.** исключению только недостоверных сведений из реестра заключений экспертизы промышленной безопасности.

**27. Заключение экспертизы промышленной безопасности, признанное заведомо ложным, подлежит**

**Верный ответ.** исключению из реестра заключений экспертизы промышленной безопасности

**Неверный ответ.** новому рассмотрению в течении десяти дней

**Неверный ответ.** повторной экспертизе в течении года

**Неверный ответ.** исключению из реестра регистрации лицензий

**28. Заявление о регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре подается эксплуатирующей организацией в регистрирующий орган в срок**

**Верный ответ.** не позднее 10 дней с начала эксплуатации опасного производственного объекта

**Неверный ответ.** не позднее 15 дней с начала эксплуатации опасного производственного объекта

**Неверный ответ.** не позднее 20 дней с начала эксплуатации опасного производственного объекта

**Неверный ответ.** не позднее 5 дней с начала эксплуатации опасного производственного объекта

**29. Идентификация ОПО проводится с целью**

**Верный ответ.** выявления ОПО, эксплуатируемых в составе организации

**Неверный ответ.** занесение в базу данных государственного реестра

**Неверный ответ.** разрешение на эксплуатацию ОПО

**Неверный ответ.** подготовка документов к лицензированию ОПО

**30. к грубым нарушениям лицензионных требований эксплуатации опасных производственных объектов относят нарушения, создавшие угрозу следующих действий или повлекшие:**

**Неверный ответ.** остановку оборудования

**Неверный ответ.** отключение электроэнергии

**Неверный ответ.** отключение водоснабжения

**Верный ответ.** причинение средней тяжести вреда здоровью (не менее 5 человек).

**31. К локальной относится чрезвычайная ситуация в результате которой пострадало**

**Верный ответ.** не более 10 человек

*Неверный ответ.* не более 5 человек  
*Неверный ответ.* не более 100 человек  
*Неверный ответ.* не более 50 человек

**32.** К местной относится чрезвычайная ситуация в результате которой пострадало

*Верный ответ.* не более 50 человек  
*Неверный ответ.* не более 10 человек  
*Неверный ответ.* не более 100 человек  
*Неверный ответ.* не более 500 человек

**33.** К опасным производственным объектам НЕ относится

*Верный ответ.* объекты электросетевого хозяйства  
*Неверный ответ.* обогатительные фабрики  
*Неверный ответ.* канатные дороги  
*Неверный ответ.* эскалаторы в метро

**34.** К территориальной относится чрезвычайная ситуация в результате которой пострадало

*Верный ответ.* свыше 50, но не более 500 человек  
*Неверный ответ.* свыше 50, но не более 100 человек  
*Неверный ответ.* свыше 100, но не более 1000 человек  
*Неверный ответ.* свыше 100, но не более 5000 человек

**35.** К техническому паспорту должны быть приложены

*Верный ответ.* копии рабочих чертежей или обмерные чертежи планов, разрезов, фасадов зданий или сооружений с внесением в них отступлений от проекта  
*Неверный ответ.* перечень оборудования, находящегося в здании  
*Неверный ответ.* список сотрудников  
*Неверный ответ.* перечень и местонахождение противопожарных средств

**36.** К трансграничной относится чрезвычайная ситуация в результате которой

*Верный ответ.* поражающие факторы выходят за пределы РФ, либо чрезвычайная ситуация, которая произошла за рубежом и затрагивает территорию Российской Федерации  
*Неверный ответ.* поражающие факторы доходят до государственной границы РФ  
*Неверный ответ.* поражающие факторы выходят за пределы РФ  
*Неверный ответ.* чрезвычайная ситуация, которая произошла за рубежом и затрагивает территорию РФ

**37.** Капитальный ремонт это работы, в процессе которых производится смена или замена

*Верный ответ.* 20 % основных конструкций зданий и сооружений  
*Неверный ответ.* 50 % основных конструкций зданий и сооружений  
*Неверный ответ.* 60 % основных конструкций зданий и сооружений  
*Неверный ответ.* 10 % основных конструкций зданий и сооружений

**38.** Классификация аварий и инцидентов на опасных производственных объектах угольной промышленности, приведённая в РД 05-392-00 к авариям относится

*Верный ответ.* внезапные выбросы угля, породы и газа; горные удары  
*Неверный ответ.* остановку магистрального конвейера  
*Неверный ответ.* поломку редуктора комбайна  
*Неверный ответ.* отключение электроэнергии на очистном участке

**39.** Комиссия по техническому расследованию причин аварии должна составить-

*Верный ответ.* акт технического расследования причин аварии.  
*Неверный ответ.* акт технического расследования причин аварии.

**Неверный ответ.** акт технического расследования причин аварии.

**Неверный ответ.** акт технического расследования причин аварии.

**40. Комиссия по техническому расследованию причин инцидента на опасном производственном объекте назначается-**

**Верный ответ.** приказом по предприятию руководителем.

**Неверный ответ.** распоряжением по предприятию руководителем.

**Неверный ответ.** приказом представителя надзорного органа.

**Неверный ответ.** устным распоряжением директора.

**41. Комиссия по техническому расследованию причин инцидентов может привлечь к расследованию причин инцидента-**

**Верный ответ.** экспертные организации и специалистов в области промышленной безопасности.

**Неверный ответ.** прокуратуру.

**Неверный ответ.** ФСБ.

**Неверный ответ.** полицию.

**42. Комиссия по техническому расследованию составляет акт технического расследования причин аварии**

**Верный ответ.** в течение пятнадцати рабочих дней.

**Неверный ответ.** в течение трех рабочих дней.

**Неверный ответ.** в течение пятнадцати календарных дней.

**Неверный ответ.** в течение десяти рабочих дней

**43. Кому обязаны незамедлительно сообщить о случившемся руководители структурных подразделений, специалисты и обслуживающий персонал при возникновении аварии, инцидента?**

**Верный ответ.** старшему лицу надзора в смене, горному диспетчеру по рации или по телефону.

**Неверный ответ.** главному инженеру лично.

**Неверный ответ.** директору по рации или по телефону.

**Неверный ответ.** старшему лицу надзора в смене, горному диспетчеру лично.

**44. Лицензия аннулируется**

**Верный ответ.** решением суда на основании рассмотрения заявления лицензирующего органа

**Неверный ответ.** решением Ростехнадзора на основании рассмотрения заявления лицензирующего органа

**Неверный ответ.** решением суда на основании рассмотрения заявления прокуратуры

**Неверный ответ.** решением суда на основании жалоб потребителей

**45. Лицензия действует**

**Верный ответ.** бессрочно

**Неверный ответ.** 5 лет

**Неверный ответ.** 10 лет

**Неверный ответ.** 3 года

**46. Лицензия Ростехнадзора выдается**

**Верный ответ.** отдельно на каждый лицензируемый вид деятельности

**Неверный ответ.** одна на все виды лицензируемой деятельности

**Неверный ответ.** по группам лицензируемой деятельности

**Неверный ответ.** по классам опасности

**47. Материалы технического расследования- это**

**Верный ответ.** сброшюрованный комплект документов об обстоятельствах и причинах аварии, несчастного случая, происшедшего в результате аварии, инцидента или утраты взрывчатых материалов промышленного назначения, оформленный по результатам проведенного технического расследования с учетом требований нормативных правовых актов.

**Неверный ответ.** сброшюрованный комплект документов об обстоятельствах и причинах несчастного случая, происшедшего в результате аварии, инцидента или утраты взрывчатых материалов промышленного назначения, оформленный по результатам проведенного технического расследования с учетом требований нормативных правовых актов.

**Неверный ответ.** сброшюрованный комплект документов об обстоятельствах и причинах аварии, несчастного случая, происшедшего в результате аварии, инцидента, оформленный по результатам проведенного технического расследования с учетом требований нормативных правовых актов.

**Неверный ответ.** сброшюрованный комплект документов об обстоятельствах и причинах аварии, несчастного случая, происшедшего в результате аварии, инцидента или утраты взрывчатых материалов промышленного назначения, оформленный по результатам проведенного технического расследования .

**48. Младшее звено управления?**

**Верный ответ.** мастера, горные мастера, прорабы, бригадиры

**Неверный ответ.** руководители структурных подразделений, их заместители, механики, технологи

**49. Нарушение правил безопасности при ведении горных, строительных или иных работ, если это повлекло по неосторожности причинение тяжкого вреда здоровью человека либо крупного ущерба, – наказывается**

**Верный ответ.** штрафом в размере до восьмидесяти тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до шести месяцев

**Неверный ответ.** штрафом в размере до ста тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до шести месяцев

**Неверный ответ.** штрафом в размере до восьмидесяти тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до года

**Неверный ответ.** штрафом в размере до пятидесяти тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до шести месяцев

**50. Нарушение правил безопасности при ведении горных, строительных или иных работ, повлекшее по неосторожности смерть человека, – наказывается**

**Верный ответ.** принудительными работами на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет

**Неверный ответ.** принудительными работами на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет

**Неверный ответ.** принудительными работами на срок до десяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет

**Неверный ответ.** принудительными работами на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до пяти лет

**51.** Нарушение требований промышленной безопасности или условий лицензий на осуществление видов деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов влечет наложение административного штрафа на граждан

**Верный ответ.** в размере от двух тысяч до трех тысяч рублей

**Неверный ответ.** в размере от двух тысяч до пяти тысяч рублей

**Неверный ответ.** в размере от трех тысяч до десяти тысяч рублей

**Неверный ответ.** в размере от десяти тысяч до ста тысяч рублей

**52.** Нарушение требований промышленной безопасности или условий лицензий на осуществление видов деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов влечет наложение административного штрафа на должностных лиц

**Верный ответ.** от двадцати тысяч до тридцати тысяч рублей или дисквалификацию на срок от шести месяцев до одного

года

**Неверный ответ.** от десяти тысяч до пятидесяти тысяч рублей или дисквалификацию на срок от шести месяцев до одного

года

**Неверный ответ.** от двадцати тысяч до тридцати тысяч рублей или дисквалификацию на срок от года до трех лет

**Неверный ответ.** от двадцати тысяч до тридцати тысяч рублей или дисквалификацию на срок от двух месяцев до одного

года

**53.** Нарушение требований промышленной безопасности или условий лицензий на осуществление видов деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов влечет наложение административного штрафа на юридических лиц

**Верный ответ.** от двухсот тысяч до трехсот тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток.

**Неверный ответ.** от ста тысяч до трехсот тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток

**Неверный ответ.** от двухсот тысяч до пятисот тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток.

**Неверный ответ.** от двухсот тысяч до трехсот тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до

ста суток.

**54.** независимо от того, эксплуатируются опасные вещества одной организацией или разными организациями, учитывается суммарное количество опасных веществ одного вида если расстояние между опасными производственными объектами составляет

**Верный ответ.** менее чем пятьсот метров

**Неверный ответ.** менее чем сто метров.

**Неверный ответ.** менее чем пятьдесят метров.

**Неверный ответ.** менее чем 1 км.

**55.** Незаконное приобретение, передача, сбыт, хранение, перевозка или ношение огнестрельного оружия, его основных частей, боеприпасов, взрывчатых веществ или взрывных устройств, совершенные группой лиц по предварительному сговору, наказываются лишением свободы на срок

**Верный ответ.** от двух до шести лет.

**Неверный ответ.** от двух до десяти лет.

**Неверный ответ.** от двух до пяти лет.

**Неверный ответ.** от трех до шести лет.

**56.** Незаконное приобретение, передача, сбыт, хранение, перевозка или ношение огнестрельного оружия, его основных частей, боеприпасов, взрывчатых веществ или взрывных устройств, совершенные организованной группой, наказываются лишением свободы на срок

**Верный ответ.** от пяти до восьми лет.

**Неверный ответ.** от трех до пяти лет.

**Неверный ответ.** от двух до восьми лет.

**Неверный ответ.** от пяти до десяти лет.

**57. Обоснование безопасности опасного производственного объекта-**

**Верный ответ.** документ, содержащий сведения о результатах оценки риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозы, условия безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта.

**Неверный ответ.** документ, содержащий сведения о результатах оценки риска аварии на любом объекте и связанной с ней угрозы, условия безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта.

**Неверный ответ.** документ, содержащий сведения о результатах оценки риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозы, требования к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта.

**Неверный ответ.** документ, содержащий сведения о результатах оценки риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозы, условия безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к эксплуатации, капитальному ремонту.

**58. Общий срок исполнения государственной функции регистрации ОПО**

**Верный ответ.** 20 дней со дня регистрации заявления эксплуатирующей организации.

**Неверный ответ.** 10 дней со дня регистрации заявления эксплуатирующей организации.

**Неверный ответ.** 30 дней со дня регистрации заявления эксплуатирующей организации

**Неверный ответ.** 5 дней со дня регистрации заявления эксплуатирующей организации

**59. Объекты управления это**

**Верный ответ.** цеха, участки, рабочие места и другие объекты предприятия, технологические процессы, персонал

**Неверный ответ.** цеха, участки, рабочие места и другие объекты предприятия, персонал

**Неверный ответ.** цеха, участки, рабочие места и другие объекты предприятия, технологические процессы

**Неверный ответ.** технологические процессы, персонал

**60. Опасный производственный объект- это объект на котором**

**Верный ответ.** используется оборудование, работающее под избыточным давлением более 0,07 Мпа

**Неверный ответ.** используется оборудование, работающее под избыточным давлением менее 0,07 Мпа

**Неверный ответ.** используется оборудование, работающее под избыточным давлением более 0, 7 Мпа



**Неверный ответ.** используется оборудование, работающее под избыточным давлением более 7 Мпа

**61. Опасный производственный объект- это объект на котором**

**Верный ответ.** используется оборудование, работающее при температуре воды более 115 °С

**Неверный ответ.** используется оборудование, работающее при температуре воды более 120 °С

**Неверный ответ.** используется оборудование, работающее при температуре воды более 100 °С

**Неверный ответ.** используется оборудование, работающее при температуре воды более 75 °С

**62. Опасный производственный объект- это объект на котором**

**Верный ответ.** используются расплавы черных и цветных металлов(500 кг и более)

**Неверный ответ.** используются расплавы черных и цветных металлов(100 кг и более)

**Неверный ответ.** используются расплавы черных и цветных металлов(1000 кг и более)

**Неверный ответ.** используются расплавы черных и цветных металлов(без ограничение массы)

**63. Оперативное сообщение-это**

**Верный ответ.** сведения об аварии, инциденте, в том числе о несчастном случае, происшедшем в результате аварии, инцидента, передаваемые по рекомендуемым образцам организацией, эксплуатирующей поднадзорный Службе объект, в территориальный орган Службы.

**Неверный ответ.** сведения об аварии, инциденте, передаваемые по рекомендуемым образцам организацией, эксплуатирующей поднадзорный Службе объект, в территориальный орган Службы.

**Неверный ответ.** сведения об аварии, инциденте, в том числе о несчастном случае, происшедшем в результате аварии, инцидента, передаваемые по обязательным образцам организацией, эксплуатирующей поднадзорный Службе объект, в территориальный орган Службы.

**Неверный ответ.** сведения об аварии, в том числе о несчастном случае, происшедшем в результате аварии, передаваемые по рекомендуемым образцам организацией, эксплуатирующей поднадзорный Службе объект, в территориальный орган Службы.

**64. Органы управления ОТ-ПБ это**

**Верный ответ.** соответствующие структурные подразделения организации в лице их руководителей и специалистов и коллегиальные органы: комиссии, комитеты.

**Неверный ответ.** независимые подразделения организации в лице их руководителей и специалистов и коллегиальные органы: комиссии, комитеты.

**Неверный ответ.** соответствующие структурные подразделения вышестоящей организации в лице их руководителей и специалистов и коллегиальные органы: комиссии, комитеты

**Неверный ответ.** соответствующие структурные подразделения организации в лице их руководителей и специалистов.

**65. Основные направления государственной политики в области охраны труда устанавливает**

**Верный ответ.** Статья 210 ТК РФ

**Неверный ответ.** Статья 110 ТК РФ

**Неверный ответ.** Статья 10 ТК РФ

*Неверный ответ.* Статья 211 ТК РФ

**66. Основным правовым актом в области экспертизы промышленной безопасности является**

*Верный ответ.* -Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ.

*Неверный ответ.* Конституция РФ.

*Неверный ответ.* Трудовой кодекс.

*Неверный ответ.* Административный кодекс.

**67. Письменная информация о выполнении мероприятий, предложенных комиссией по техническому расследованию, в течении-**

*Верный ответ.* 10 дней.

*Неверный ответ.* 15 дней.

*Неверный ответ.* месяца.

*Неверный ответ.* 2 месяцев.

**68. Порядок регистрации опасных производственных объектов определен**

*Верный ответ.* Административным регламентом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по исполнению государственной функции по регистрации опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов (приказ Ростехнадзора от 04.09.2007 № 606)

*Неверный ответ.* распоряжением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по исполнению государственной функции по регистрации опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов (приказ Ростехнадзора от 04.09.2007 № 606)

*Неверный ответ.* Административным актом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по исполнению государственной функции по регистрации опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов (приказ Ростехнадзора от 04.09.2007 № 606)

*Неверный ответ.* Рекомендациями Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по исполнению государственной функции по регистрации опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов (приказ Ростехнадзора от 04.09.2007 № 606)

**69. После проведения экспертизы составляется**

*Верный ответ.* отчет

*Неверный ответ.* доклад

*Неверный ответ.* рапорт

*Неверный ответ.* приказ

**70. При проведении экспертизы зданий и сооружений проводится изучение**

*Верный ответ.* технической документации в целях установления ее комплектности и качества.

*Неверный ответ.* соответствие работников занимаемым должностям.

*Неверный ответ.* журнала прохождения инструктажей.

*Неверный ответ.* работы противопожарного оборудования.

**71. При проведении экспертизы промышленной безопасности технических устройств на опасных производственных объектах обязательным условием является**

*Верный ответ.* соблюдения правил промышленной безопасности

*Неверный ответ.* соблюдения графика проведения экспертизы.

*Неверный ответ.* время проведения экспертизы.

**Неверный ответ.** количество экспертов.

**72.** Приобретаемые за рубежом пояса для верхолазных работ должны иметь

**Верный ответ.** сертификат соответствия требованиям безопасности

**Неверный ответ.** акт соответствия требованиям безопасности

**Неверный ответ.** заключение соответствия требованиям безопасности

**Неверный ответ.** карту соответствия требованиям безопасности

**73.** Продолжительность плановой проверки не может превышать

**Верный ответ.** двадцати рабочих дней

**Неверный ответ.** десяти календарных дней

**Неверный ответ.** тридцати рабочих дней

**Неверный ответ.** пятнадцати рабочих дней

**74.** Производственный контроль осуществляется в соответствии с

**Верный ответ.** Положением об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 10.03.1999 № 263.

**Неверный ответ.** Законом об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 10.03.1999 № 116.

**Неверный ответ.** Актом об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 10.03.1999 № 263.

**Неверный ответ.** Положением об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте, утвержденным ФЗ от 10.03.1999 № 263.

**75.** Производственный контроль это

**Верный ответ.** один из основных элементов системы управления промышленной безопасностью в организации

**Неверный ответ.** один из основных элементов системы регулирования промышленной безопасностью в организации

**Неверный ответ.** один из основных элементов системы контроля промышленной безопасностью в организации

**Неверный ответ.** один из основных элементов системы управления пожарной безопасностью в организации

**76.** Промышленная безопасность-это

**Верный ответ.** состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий.

**Неверный ответ.** состояние защищенности жизненно важных интересов общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий.

**Неверный ответ.** состояние защищенности жизненно важных интересов личности от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий.

**Неверный ответ.** состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах.

**77.** Протокол об административном правонарушении подписывается

**Верный ответ.** должностным лицом, его составившим, физическим лицом или законным представителем юридического лица, в отношении которых возбуждено дело об административном правонарушении.

**Неверный ответ.** физическим лицом или законным представителем юридического лица, в отношении которых возбуждено дело об административном правонарушении.

**Неверный ответ.** должностным лицом, его составившим, физическим лицом или законным представителем юридического лица, в отношении которых возбуждено дело об административном правонарушении и двумя свидетелями.

**78.** Работодатель обязан обеспечить безопасность работников при эксплуатации зданий, сооружений, оборудования, осуществлении технологических процессов, а также применяемых в производстве сырья и материалов согласно *статье*

**Верный ответ.** 212 ТК РФ

**Неверный ответ.** 5 ТК РФ

**Неверный ответ.** 210 ТК РФ

**Неверный ответ.** 12 ТК РФ

**79.** Разработка декларации промышленной безопасности обязательна для опасных производственных объектов

**Верный ответ.** I и II классов опасности

**Неверный ответ.** I класса опасности

**Неверный ответ.** I, II и III классов опасности

**Неверный ответ.** всех классов опасности

**80.** Разработка мероприятий, направленных на снижение масштаба последствий аварии и размера ущерба, нанесенного в случае аварии на опасном производственном объекте проводится на основании

**Верный ответ.** -№ 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

**Неверный ответ.** Трудового кодекса

**Неверный ответ.** локальных актов предприятия

**Неверный ответ.** Конституции РФ

**81. Регистрация объекта в государственном реестре это**

**Верный ответ.** занесение в базу данных государственного реестра сведений о действующем объекте, присвоение ему регистрационного номера в государственном реестре и выдача свидетельства о регистрации этого объекта эксплуатирующей его организации

**Неверный ответ.** занесение в базу данных государственного реестра сведений о действующем объекте и выдача свидетельства о регистрации этого объекта эксплуатирующей его организации

**Неверный ответ.** занесение в базу данных государственного реестра сведений о действующем объекте, присвоение ему регистрационного номера в государственном реестре

**Неверный ответ.** - присвоение ему регистрационного номера в государственном реестре и выдача свидетельства о регистрации этого объекта эксплуатирующей его организации

**82. Результатом экспертизы зданий и сооружений является**

**Верный ответ.** заключение.

**Неверный ответ.** акт.

**Неверный ответ.** вывод.

**Неверный ответ.** приказ.

### **83. Реконструкция-это**

**Верный ответ.** изменение параметров объектов капитального строительства, их частей (высоты, количества этажей), площади ,показателей производственной мощности, объема и качества инженерно технического обеспечения.

**Неверный ответ.** изменение параметров объектов капитального строительства, их частей (высоты, количества этажей, площади ,показателей производственной мощности, объема) .

**Неверный ответ.** изменение параметров объектов капитального строительства, их частей (высоты, количества этажей, площади ) и качества инженерно технического обеспечения.

**Неверный ответ.** ликвидация предприятия.

**84.** Создание и обеспечение функционирования единой информационной базы в области промышленной безопасности это функция

**Верный ответ.** государства

**Неверный ответ.** региональных властей

**Неверный ответ.** муниципалитетов

**Неверный ответ.** предприятий

**85.** среднее звено управления это

**Верный ответ.** руководители структурных подразделений, их заместители, механики, технологи

**Неверный ответ.** мастера, горные мастера, прорабы, бригадиры

**Неверный ответ.** руководитель организации, его заместители, главный инженер, его заместители, главные специалисты их заместители

**86.** Технические осмотры зданий (сооружений) проводятся

**Верный ответ.** два раза в год – весной и осенью

**Неверный ответ.** два раза в год – летом и зимой

**Неверный ответ.** два раза в год – весной и летом

**Неверный ответ.** четыре раза в год – весной, летом, осенью и зимой

**87. Технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте-**

**Верный ответ.** машины, технологическое оборудование , системы машин и (или) оборудования, агрегаты, аппаратура, механизмы, применяемые при эксплуатации опасного производственного объекта.

**Неверный ответ.** машины, системы машин и (или) оборудования, агрегаты, аппаратура, механизмы, применяемые при эксплуатации опасного производственного объекта.

**Неверный ответ.** машины, технологическое оборудование , системы машин и (или) оборудования, аппаратура, механизмы, применяемые при эксплуатации опасного производственного объекта.

**Неверный ответ.** машины, технологическое оборудование , системы машин и (или) оборудования, агрегаты, аппаратура, применяемые при эксплуатации опасного производственного объекта.

**88. Техническое перевооружение опасного производственного объекта - это**

**Верный ответ.** приводящие к изменению технологического процесса на опасном производственном объекте внедрение новой технологии , автоматизация опасного производственного объекта или его отдельных частей, модернизация или замена применяемых на опасном производственном объекте технических устройств.

**Неверный ответ.** приводящие к изменению технологического процесса на опасном производственном объекте внедрение новой технологии , автоматизация опасного

производственного объекта или его отдельных частей, замена применяемых на опасном производственном объекте технических устройств.

**Неверный ответ.** приводящие к изменению технологического процесса на опасном производственном объекте внедрение новой технологии , автоматизация опасного производственного объекта или его отдельных частей, модернизация применяемых на опасном производственном объекте технических устройств.

**Неверный ответ.** приводящие к изменению технологического процесса на опасном производственном объекте внедрение новой технологии , , модернизация или замена применяемых на опасном производственном объекте технических устройств.

#### **89. Техническое расследование причин аварии, инцидента, несчастного случая, происшедшего в результате аварии, инцидента - это**

**Верный ответ.** установление и документальное фиксирование обстоятельств и причин аварии, инцидента, несчастного случая, происшедшего в результате аварии, инцидента, на поднадзорном объекте, определение лиц, ответственных за указанные происшествия, разработка мероприятий по предупреждению аналогичных происшествий.

**Неверный ответ.** установление и документальное фиксирование обстоятельств и причин аварии, инцидента, несчастного случая, происшедшего в результате аварии, инцидента, на поднадзорном объекте, наказание лиц, ответственных за указанные происшествия, разработка мероприятий по предупреждению аналогичных происшествий

**Неверный ответ.** установление обстоятельств и причин аварии, инцидента, несчастного случая, происшедшего в результате аварии, инцидента, на поднадзорном объекте, определение лиц, ответственных за указанные происшествия, разработка мероприятий по предупреждению аналогичных происшествий.

#### **90. Техническое расследование причин аварии, связанной с передвижными техническими устройствами проводится-**

**Верный ответ.** - территориальным органом Ростехнадзора, на территории деятельности которого произошла авария.

**Неверный ответ.** федеральным органом Ростехнадзора, на территории деятельности которого произошла авария.

**Неверный ответ.** местным органом Ростехнадзора, на территории деятельности которого произошла авария.

**Неверный ответ.** областным органом Ростехнадзора, на территории деятельности которого произошла авария.

#### **91. Требования промышленной безопасности направлены на**

**Верный ответ.** предупреждение аварий, предупреждение травматизма, обеспечение готовности к локализации и ликвидации последствий аварий

**Неверный ответ.** выдачу лицензий организациям, эксплуатирующим ОПО

**Неверный ответ.** аттестацию рабочих мест организациям, эксплуатирующим ОПО

**Неверный ответ.** определение класса опасности ОПО

#### **92. Управление охраной труда и промышленной безопасностью в организации(управление ОТ-ПБ)?**

**Верный ответ.** процесс, представляющий распорядительно-административную деятельность руководителей и специалистов организации по разработке и реализации комплекса мероприятий по охране труда и промышленной безопасности

**Неверный ответ.** процесс, представляющий законодательную деятельность руководителей и специалистов организации по разработке и реализации комплекса мероприятий по охране труда и промышленной безопасности

**Неверный ответ.** процесс, представляющий распорядительно-административную деятельность руководителей и специалистов организации по контролю за выполнением комплекса мероприятий по охране труда и промышленной безопасности

**Неверный ответ.** процесс, представляющий распорядительно-административную деятельность работников организации по разработке и реализации комплекса мероприятий по охране труда и промышленной безопасности

**93.** Условия труда, которые характеризуются наличием вредных факторов, уровни которых превышают гигиенические нормативы и оказывают неблагоприятное действие на организм работника и/или его потомство называются

**Верный ответ.** вредными

**Неверный ответ.** опасными

**Неверный ответ.** критическими

**Неверный ответ.** нормальными

**94.** Условия труда, которые характеризуются уровнями факторов рабочей среды, воздействие которых в течение рабочей смены (или ее части) создает угрозу для жизни, высокий риск развития острых профессиональных поражений, в том числе и тяжелых форм называются

**Верный ответ.** опасными

**Неверный ответ.** вредными

**Неверный ответ.** сопутствующими

**Неверный ответ.** профессиональными

**95. Ущерб от аварий (полный ущерб) на опасных производственных объектах состоит?**

**Неверный ответ.** полного ущерба от аварий, косвенных потерь организации, эксплуатирующей опасный производственный объект, затрат на локализацию/ликвидацию и расследование аварии.

**Верный ответ.** полного ущерба от аварий, прямых потерь организации, эксплуатирующей опасный производственный объект, затрат на локализацию/ликвидацию и расследование аварии.

**Неверный ответ.** полного ущерба от аварий, прямых потерь организации, эксплуатирующей опасный производственный объект.

**Неверный ответ.** полного ущерба от аварий, прямых потерь организации, эксплуатирующей опасный производственный объект, затрат на локализацию/ликвидацию аварии.

**96.** Федеральным органом исполнительной власти в области промышленной безопасности является

**Верный ответ.** Ростехнадзор

**Неверный ответ.**

Росгортехнадзор

**Неверный ответ.** Госпожнадзор

**Неверный ответ.** Гостехнадзор

**97. Число членов комиссии по техническому расследованию причин аварии -**

**Неверный ответ.** четное число членов.

**Верный ответ.** нечетное число членов.

**Неверный ответ.** 8

**Неверный ответ.** 7

**98. Эксперт должен**

**Верный ответ.** иметь стаж работы не менее пяти лет в соответствующей области аттестации требований промышленной безопасности.

**Неверный ответ.** иметь стаж работы не менее трех лет в соответствующей области аттестации требований промышленной безопасности.

**Неверный ответ.** иметь стаж работы не менее двух лет в соответствующей области аттестации требований промышленной безопасности.

**Неверный ответ.** иметь стаж работы не менее одного года в соответствующей области аттестации требований промышленной безопасности.

**99. Экспертиза декларации промышленной безопасности опасного производственного объекта это**

**Верный ответ.** оценка соответствия декларации промышленной безопасности нормам и правилам промышленной безопасности, результатом которой является заключение экспертизы

**Неверный ответ.** оценка соответствия декларации промышленной безопасности санитарным нормам и правилам

**Неверный ответ.** оценка соответствия декларации промышленной безопасности нормам и правилам промышленной безопасности, результатом которой является выдача лицензии

**Неверный ответ.** оценка соответствия декларации промышленной безопасности нормам и правилам промышленной безопасности, результатом которой является аттестация работников

**100. Экспертиза промышленной безопасности декларации проводится с целью**

**Верный ответ.** установления обоснованности результатов анализа риска аварий на опасном производственном объекте, изложенных в декларации

**Неверный ответ.** выдачи лицензии на отдельные виды деятельности

**Неверный ответ.** определения суммы страховых выплат при аварии на ОПО

**Неверный ответ.** аннулирования лицензии

**101. Экспертиза промышленной безопасности зданий и сооружений проводится с целью**

**Верный ответ.** определения возможности дальнейшей безаварийной эксплуатации конструкций и материалов.

**Неверный ответ.** соответствия конструкции зданий техническому проекту.

**Неверный ответ.** проверки технической документации.

**Неверный ответ.** проверке знаний работников в области промышленной безопасности.

**102. Экспертиза промышленной безопасности это-**

**Верный ответ.** определение соответствия объекта экспертизы предъявляемым к объекту требованиям промышленной безопасности.

**Неверный ответ.** документ с требованиями промышленной безопасности.

**Неверный ответ.** определение соответствия объекта экспертизы предъявляемым к объекту требованиям работодателя.

**Неверный ответ.** определение соответствия объекта экспертизы предъявляемым к объекту требованиям собственника.

**103. Экспертизу промышленной безопасности проводит**

**Верный ответ.** организация, имеющая лицензию на проведение указанной экспертизы, за счет средств заказчика.

**Неверный ответ.** организация, имеющая специалистов по экспертизе, за счет средств заказчика



**Неверный ответ.** организация, имеющая лицензию на проведение указанной экспертизы, за счет областного бюджета.

**Неверный ответ.** организация, имеющая лицензию на проведение указанной экспертизы, за счет собственных средств.

**104. Эксперту участвовать в проведении экспертизы в отношении опасных производственных объектов, принадлежащих на праве собственности или ином законном основании организации, в трудовых отношениях с которой он состоит**

**Неверный ответ.** разрешено.

**Верный ответ.** запрещается.

**Неверный ответ.** можно с его согласия.

**Неверный ответ.** можно с согласия профсоюза.