

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

---

Колледж  
(на правах факультета непрерывного профессионального образования)

УТВЕРЖДАЮ  
Директор колледжа



Т.М. Челей

«31» марта 2023

**ФОНД**  
**ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
**ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**  
*ОП.13 ОХРАНА ТРУДА*

19.02.11 Технология продуктов питания из растительного сырья

Квалификация  
Техник-технолог

Форма обучения  
Очная

Санкт-Петербург  
2023

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт фонда оценочных средств .....	3
2. Результаты освоения учебной дисциплины .....	4
3. Задания для оценивания и критерии оценки .....	7
4. Список рекомендуемой литературы.....	29

## **1. Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине ОП.13 Охрана труда**

**Цель фонда оценочных средств.** Фонд оценочных средств (далее - ФОС) предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, осваивающих программу учебной дисциплины ОП.13 Охрана труда. Перечень видов оценочных средств соответствует рабочей программе дисциплины.

ФОС включает контрольно-оценочные средства для проведения текущего контроля в форме устных ответов на вопросы, тестовых заданий, контрольных работ, и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета.

Предметом оценки являются умения и знания.

Контроль и оценка осуществляются с использованием следующих форм и методов:

- для текущего контроля – устный опрос, тестовые задания, реферат;
- для промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

**уметь:**

- выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;
- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;
- проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонал), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;
- разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;
- контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;
- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

**знать:**

- системы управления охраной труда в организации;
- законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;
- обязанности работников в области охраны труда;
- фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;
- возможных последствий несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);
- порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала);
- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;
- порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе методику оценки условий труда и травмобезопасности.

В ходе изучения дисциплины ставится задача формирования следующих общих и профессиональных компетенций:

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности,

применительно к различным контекстам.

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ПК 1.1 Осуществлять техническое обслуживание технологического оборудования для производства продуктов питания из растительного сырья в соответствии с эксплуатационной документацией.

<b>№ п/п</b>	<b>Контролируемые разделы (темы) дисциплины</b>	<b>Код контролируемой компетенции (или ее части)</b>	<b>Наименование оценочного средства</b>
1	Тема 1.1 Основы законодательства об охране труда.	ОК 01, 07, ПК 1.1	Устный опрос, практическое занятие, дифференцированный зачет
2	Тема 1.2. Организация управления охраной труда на предприятиях	ОК 01, 07, ПК 1.1	Устный опрос, практическое занятие, дифференцированный зачет
3	Тема 1.3. Производственный травматизм и профессиональные заболевания	ОК 01, 07, ПК 1.1	Устный опрос, практическое занятие, дифференцированный зачет
4	Тема 2.1. Воздействие негативных факторов на человека и их идентификация	ОК 01, 07, ПК 1.1	Устный опрос, практическое занятие, дифференцированный зачет
5	Тема 2.2. Методы и средства защиты от опасности технических систем и технологических процессов.	ОК 01, 07, ПК 1.1	Устный опрос, практическое занятие, дифференцированный зачет
6	Тема 2.3. Производственное освещение	ОК 01, 07, ПК 1.1	Устный опрос, практическое занятие, дифференцированный зачет
7	Тема 2.4. Санитарное содержание помещения и оборудования предприятия. Сертификация производственных объектов.	ОК 01, 07, ПК 1.1	Устный опрос, практическое занятие, дифференцированный зачет
8	Тема 3.1. Основы пожарной безопасности	ОК 01, 07, ПК 1.1	Устный опрос, практическое занятие, дифференцированный зачет

## **2. Результаты освоения учебной дисциплины**

В результате аттестации по учебной дисциплине осуществляется комплексная проверка следующих знаний, умений

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Код формируемых компетенций	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;</li> <li><input type="checkbox"/> использовать экипировочную и противопожарную технику, средства индивидуальной защиты;</li> <li><input type="checkbox"/> определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;</li> <li><input type="checkbox"/> оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте;</li> <li><input type="checkbox"/> применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях;</li> <li><input type="checkbox"/> проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности;</li> <li><input type="checkbox"/> инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности;</li> <li><input type="checkbox"/> соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.</li> </ul>	ОК 01, 07, ПК 1.1	<p><b>Текущий контроль:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-экспертная оценка демонстрируемых умений, выполняемых действий, защите отчетов по практическим занятиям;</li> <li>-оценка заданий для самостоятельной работы;</li> <li>-оценка результатов контрольных работ.</li> </ul> <p><b>Промежуточная аттестация:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- экспертная оценка выполнения практических заданий на дифференцированном зачете</li> </ul>
<p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> законодательство в области охраны труда;</li> <li><input type="checkbox"/> нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;</li> <li><input type="checkbox"/> правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и противопожарной защиты;</li> <li><input type="checkbox"/> правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии;</li> <li><input type="checkbox"/> возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;</li> </ul>	ОК 01, 07, ПК 1.1	<p><b>Текущий контроль:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-устный опрос;</li> <li>-тестирование;</li> <li>-оценка результатов контрольных работ.</li> </ul> <p><b>Промежуточная аттестация:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-экспертная оценка устных ответов на дифференцированном зачете</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> действие токсичных веществ на организм человека;</li> <li><input type="checkbox"/> категорирование производств по взрыво- и пожароопасности;</li> <li><input type="checkbox"/> общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях;</li> <li><input type="checkbox"/> основные причины возникновения пожаров и взрывов;</li> <li><input type="checkbox"/> особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве;</li> <li><input type="checkbox"/> порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;</li> <li><input type="checkbox"/> предельно допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средства защиты.</li> </ul>		
---	--	--

### **3. Задания для оценивания и критерии оценки**

#### **3.1 Задания для текущего контроля**

##### **Вопросы для устного опроса по темам дисциплины:**

Ответить на контрольные вопросы.

1. Какие нормативные документы определяют организацию обучения, инструктажа и проверки знаний работников по вопросам ОТ?
2. Кто несет ответственность за организацию обучения, инструктажа и проверки знаний работников по вопросам ОТ на предприятии?
3. Как часто должны проходить проверку знаний по вопросам ОТ руководители и специалисты?
4. Какие виды инструктажей по ОТ существуют?
5. Каков порядок проведения и регистрации инструктажей?
6. Из предложенного списка вопросов выбрать вопросы, которые могут рассматриваться на вводном инструктаже, а какие на первичном инструктаже на рабочем месте:
  1. Общие сведения о предприятии, организации, характерные особенности производства.
  2. Безопасная организация и содержание рабочего места.
3. Основные положения законодательства об охране труда
  - 3.1. Трудовой договор, рабочее время и время отдыха, охрана труда женщин и лиц моложе 18 лет. Льготы и компенсации.
  - 3.2. Правила внутреннего трудового распорядка предприятия, организации, ответственность за нарушение правил.
  - 3.3. Организация работы по охране труда на предприятии. Ведомственный, государственный надзор и общественный контроль за состоянием охраны труда.
4. Порядок подготовки к работе (проверка исправности оборудования, пусковых приборов, инструмента и приспособлений, блокировок, заземления и других средств защиты).
5. Общие правила поведения работающих на территории предприятия, в производственных и вспомогательных помещениях. Расположение основных цехов, служб, вспомогательных помещений.
6. Основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для данного производства. Методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний: средства коллективной защиты, плакаты, знаки безопасности, сигнализация. Основные требования по предупреждению электротравматизма.
7. Общие сведения о технологическом процессе и оборудовании на данном рабочем месте, производственном участке, в цехе. Основные опасные и вредные производственные факторы, возникающие при данном технологическом процессе.
8. Схема безопасного передвижения работающих на территории цеха, участка.
9. Основные требования производственной санитарии и личной гигиены.
10. Средства индивидуальной защиты. Порядок и нормы выдачи СИЗ, сроки носки.
11. Обстоятельства и причины отдельных характерных несчастных случаев, аварий, пожаров, происшедших на предприятии и других аналогичных производствах из-за нарушения требований безопасности.
12. Порядок расследования и оформления несчастных случаев и профессиональных заболеваний.
13. Безопасные приемы и методы работы; действия при возникновении опасной ситуации.
14. Пожарная безопасность. Способы и средства предотвращения пожаров, взрывов, аварий. Действия персонала при их возникновении.

15. Первая помощь пострадавшим. Действия работающих при возникновении несчастного случая на участке, в цехе.
16. Внутрицеховые транспортные и грузоподъемные средства и механизмы. Требования безопасности при погрузочно-разгрузочных работах и транспортировке грузов.
17. Характерные причины аварий, взрывов, пожаров, случаев 18. Опасные зоны машины, механизма, прибора. Средства безопасности оборудования (предохранительные, тормозные устройства и ограждения, системы блокировки и сигнализации, знаки безопасности). Требования по предупреждению электротравматизма.
19. Средства индивидуальной защиты на данном рабочем месте и правила пользования ими.
20. Меры предупреждения аварий, взрывов, пожаров. Обязанность и действия при аварии, взрыве, пожаре. Способы применения имеющихся на участке средств пожаротушения, противоаварийной защиты и сигнализации, места их расположения.

## **Законодательство в области охраны труда**

### **ТЕСТ 1**

1. Одна из основных причин неудовлетворительных условий труда:
- а) старение и низкая квалификация работников на производстве;
  - б) недостаточный уровень практических занятий и контроля навыков и знаний по охране труда;
  - в) недостаточный уровень обучения и контроля навыков и знаний по охране труда.
2. Одна из основных причин неудовлетворительных условий труда:
- а) низкая квалификация административно-технических руководителей производства;
  - б) старение и низкая квалификация работников на производстве;
  - в) недостаточный уровень практических занятий и контроля навыков и знаний по охране труда.
3. Одна из основных причин неудовлетворительных условий труда:
- а) недостаточный уровень практических занятий и контроля навыков и знаний по охране труда;
  - б) старение и износ основных производственных фондов;
  - в) старение и низкая квалификация работников на производстве.
4. Одним из основных направлений государственной политики в области охраны труда является:
- а) государственная экспертиза бытовых условий начальства;
  - б) государственная экспертиза бытовых условий работников;
  - в) государственная экспертиза условий труда.
5. Одним из основных направлений государственной политики в области охраны труда является:
- а) обеспечение приоритета сохранения жизни и здоровья руководителей;
  - б) государственное управление охраной труда;
  - в) государственная экспертиза бытовых условий работников.
6. Одним из основных направлений государственной политики в области охраны труда является:
- а) государственная экспертиза бытовых условий начальства;
  - б) обеспечение приоритета сохранения жизни и здоровья руководителей;
  - в) обеспечение приоритета сохранения жизни и здоровья работников.
7. Одним из основных направлений государственной политики в области охраны труда является:
- а) государственная экспертиза бытовых условий начальства;
  - б) установление порядка проведения аттестации рабочих мест по условиям труда;
  - в) обеспечение приоритета сохранения жизни и здоровья руководителей.



8. Действующая система нормативных правовых актов, которая содержит государственные нормативные требования охраны труда, состоит из:
- а) свода правил по проектированию и строительству;
  - б) свода правил поведения работников на производстве;
  - в) свода правил поведения работников в быту.
9. Действующая система нормативных правовых актов, которая содержит государственные нормативные требования охраны труда, состоит из:
- а) свода правил поведения работников на производстве;
  - б) гигиенических нормативов и государственных стандартов безопасности труда;
  - в) свода правил поведения работников в быту.
10. Действующая система нормативных правовых актов, которая содержит государственные нормативные требования охраны труда, состоит из:
- а) законов правил устройства и безопасной эксплуатации;
  - б) свода правил поведения работников на производстве;
  - в) межотраслевых и отраслевых правил и типовых инструкций по охране труда.
11. Действующая система нормативных правовых актов, которая содержит государственные нормативные требования охраны труда, состоит из:
- а) свода правил поведения работников в быту;
  - б) правил устройства и безопасной эксплуатации;
  - в) законов правил устройства и безопасной эксплуатации.
12. Управление охраной и безопасностью труда в организации осуществляет:
- а) собственник организации; в) руководитель организации.
  - б) персонал организации;
13. Работа по охране труда должна проводиться:
- а) выборочно; б) бесконтрольно; в) комплексно и постоянно.
14. Работа по охране труда должна проводиться:
- а) целенаправленно; б) выборочно; в) бесконтрольно.
15. В соответствии с действующим законодательством безопасность труда обязан обеспечить:
- а) трудовой кодекс; б) работодатель организации;
  - в) работник организации.

### **Обеспечение охраны труда**

#### **ТЕСТ 2**

1. Что подразумевается под понятием «Охрана труда»:
- 1) система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности;
  - 2) система организационных и технических мероприятий, предотвращающих воздействие опасных и вредных факторов;
  - 3) условия труда по созданию безопасности трудовых процессов.
2. Кто осуществляет управление охраной труда:
- 1) государство; 2) работодатель; 3) профсоюзы.
3. Обязан ли работодатель обеспечивать требования законодательства об охране труда на каждом рабочем месте:
- 1) да; 2) нет; 3) только на государственном предприятии.
4. Кто несет ответственность за состояние условий труда на предприятии:
- 1) работодатель; 2) главный инженер; 3) инженер по охране труда.
5. На каких из указанных принципов базируется государственная политика в области охраны труда?
- 1) приоритет жизни и здоровья работников.
  - 2) полная ответственность работодателя за создание надлежащих, безопасных и здоровых условий труда.
  - 3) повышение уровня промышленной безопасности путем обеспечения сплошного

технического контроля за состоянием производств, технологий и продукции, а также содействие предприятиям в создании безопасных и безвредных условий труда.

4) комплексное решение задач охраны труда на основе общегосударственной, отраслевых, региональных программ по этому вопросу и с учетом других направлений экономической и

социальной политики, достижений в области науки и техники и охраны окружающей среды.

6. На каких из указанных принципов базируется государственная политика в области охраны труда

1) социальная защита работников, полное возмещение ущерба лицам, потерпевшим от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

2) установление единых требований по охране труда для всех предприятий и субъектов предпринимательской деятельности независимо от форм собственности и видов деятельности.

3) адаптация трудовых процессов к возможностям работника с учетом его здоровья и психологического состояния.

4) повышение уровня здоровья работников путем создания благоприятных условий труда.

5) установление требований по охране труда для предприятий и субъектов предпринимательской деятельности в зависимости от форм собственности и видов деятельности.

### **Организация охраны труда в организациях, на предприятиях**

#### **ТЕСТ 3**

1. При какой численности работников в организации должна создаваться служба охраны труда или вводиться должность специалиста по охране труда?

А) Если численность работников превышает 50 человек

Б) Если численность работников превышает 100 человек

В) Если численность работников превышает 500 человек

Г) Создание службы охраны труда или введение должности специалиста по охране труда не зависит от численности работников организаций

2. Ниже перечислены обязанности работодателя по обеспечению требований охраны труда. Но в одном из ответов указана обязанность работника. Найдите этот ответ.

А) Обязан обеспечить соответствующие требованиям охраны труда условия труда на каждом рабочем месте.

Б) Обязан проходить обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры.

В) Обязан обеспечить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда, стажировку работников на рабочих местах и проверку их знаний требований охраны труда.

Г) Обязан обеспечить проведение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, внеочередных медицинских осмотров

3. Вводный инструктаж по безопасности труда проводят со всеми принимаемыми на работу работниками, с временными работниками, командированными, учащимися и студентами, прибывшими на практику. Так ли это?

А) Вводный инструктаж не обязателен для работников с высшим образованием.

Б) Да, вводный инструктаж проводится со всеми.

В) Вводному инструктажу не подлежат специалисты, нанимаемые на высшие руководящие должности.

Г) Вводный инструктаж проводится по усмотрению работодателя.

4. Непрерывный контроль за безопасностью труда на предприятии обеспечивает, занимается организацией и координацией работы по охране труда:

А) Руководитель предприятия Г) Инженер по охране труда

- Б) Юрисконсульт Д) Председатель профсоюзного комитета В) Руководитель отрасли
5. Повторный инструктаж по вопросам охраны труда с работниками обычных профессий проводится:
- А) 1 раз в год В) 3 раза в год Д) 1 раз в 3 года  
Б) 2 раза в год Г) 1 раз в 2 года
6. Задачи вентиляции:
- А) Уменьшение шума  
Б) Обеспечение чистоты воздуха  
В) Обеспечения нормальных микроклиматических условий  
Г) Обеспечение взрывобезопасности и пожаробезопасности
7. На какие категории подразделяются средства защиты работающих в зависимости от характера их применения?
- А) На средства коллективной и индивидуальной защиты  
Б) На средства коллективной, индивидуальной и комплексной защиты  
В) На средства индивидуальной и комплексной защиты
8. Найдите правильное определение понятию «Охрана труда».
- А) Охрана труда - состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий.  
Б) Охрана труда - система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая правовые, социально - экономические, организационные, технические, санитарно - гигиенические и иные мероприятия.  
В) Охрана труда - система сохранения здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально - экономические, организационно - технические, санитарно - гигиенические и иные мероприятия.  
Г) Охрана труда- направлена на создание и поддержание организационной структуры и обеспечение ресурсами системы управления, обеспечивающей безопасность трудовой деятельности.
- 9 Какие виды ответственности предусмотрены законодательством за нарушение требований трудового права, охраны труда и промышленной безопасности?
- А) Дисциплинарная и административная.  
Б) Дисциплинарная и материальная.  
В) Административная и уголовная.  
Г) Дисциплинарная, административная, уголовная, материальная.
10. За чей счет в организации производится приобретение и обеспечение работников средствами индивидуальной защиты?
- А) Каждый работник должен сам приобретать необходимые средства индивидуальной защиты  
Б) Приобретение и обеспечение работников средствами индивидуальной защиты производится за счет средств профсоюзной организации при условии, что данный работник является членом профсоюза, в противном случае работник обеспечивает себя самостоятельно  
В) Приобретение средств индивидуальной защиты и обеспечение ими работников в соответствии с требованиями охраны труда производятся за счет средств работодателя  
Г) Приобретение средств индивидуальной защиты и обеспечение ими работников в соответствии с требованиями охраны труда производятся за счет средств, выделяемых работодателю из средств федерального или регионального бюджета
11. С какой периодичностью работники в возрасте до 21 года, занятые на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, должны проходить периодические медицинские осмотры?
- А) Не реже одного раза в полгода В) Не реже одного раза в три года

Б) Ежегодно Г) Не реже одного раза в пять лет

12 Ниже перечислены обязанности работодателя по обеспечению требований охраны труда. Но в одном из ответов указана обязанность работника. Найдите этот ответ. А) Обязан обеспечить соответствующие требованиям охраны труда условия труда на каждом рабочем месте.

Б) Обязан проходить обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры.

В) Обязан обеспечить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда, стажировку работников на рабочих местах и проверку их знаний требований охраны труда.

Г) Обязан обеспечить проведение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, внеочередных медицинских осмотров

### **Основы понятия условия труда. Опасные и вредные производственные факторы**

#### **ТЕСТ 4**

1. Какое обучение должны проходить работники рабочих профессий в течение месяца после поступления на работу?

- 1) по охране труда и оказанию доврачебной помощи
- 4) по оказанию первой доврачебной помощи
- 2) по оказанию доврачебной помощи и пожарной безопасности
- 5) по охране труда
- 6) по пожарной безопасности и охране труда
- 3) по пожарной безопасности

2. Оформление несчастных случаев по пути с работы/на работу:

- 1) акт по форме Н-1 3) акт произвольной формы
- 2) объяснительные записки от пострадавшего и свидетелей

3. Сроки расследования профессиональных заболеваний:

- 1) в течение 10 дней со дня получения извещения об установлении заключительного диагноза профессионального заболевания
- 2) в течение 1 месяца со дня получения извещения об установлении заключительного диагноза профессионального заболевания
- 3) в течение 10 дней со дня издания приказа о создании комиссии по расследованию профзаболевания

4. Сроки расследования несчастных случаев, в результате которых один или несколько пострадавших получили легкие повреждения здоровья:

- 1) в течение 15 календарных дней со дня формирования комиссии по расследованию
- 2) в течение 3 календарных дней со дня происшедшего несчастного случая
- 3) в течение 15 рабочих дней со дня формирования комиссии по расследованию 4) в течение 15 календарных дней со дня происшедшего несчастного случая
- 5) в течение 3 календарных дней со дня формирования комиссии по расследованию

5. Сроки хранения материалов расследования профессиональных заболеваний?

- 1) 45 лет 2) 75 лет 3) 5 лет.

### **Производственный травматизм и профессиональные заболевания**

#### **ТЕСТ 5**

1. Производственный травматизм и профессиональные заболевания являются показателями ...

- А) уровня состояния охраны труда на предприятии;
- В) уровня производственной санитарии.

- Б) уровня техники безопасности на предприятии;
2. Явление, характеризующее совокупность производственных травм за определенный период, называется ...  
А) производственной санитарией; В) опасным производственным фактором.  
Б) производственным травматизмом;
- 3 Анализ производственного травматизма включает в себя ... А) статистический метод; Б) монографический метод;
4. Какой метод основан на обобщении актов о несчастных случаях по однородным признакам?  
А) статистический; Б) монографический; В) технический.
5. К какому виду причин производственного травматизма относятся недостатки оборудования машин, механизмов, инструментов и т. д.?  
А) к санитарно-гигиеническим; Б) к органолептическим; В) к техническим.
6. К каким повреждениям относятся открытые и закрытые переломы челюсти, вывихи и переломы конечностей и т. д.?  
А) к механическим; Б) к статическим; В) к термическим.
7. Какие меры нужно произвести при переломах?  
А) наложить холодный компресс; Б) наложить шину; В) оба ответа верны.
8. В какой ситуации пострадавшего человека выводят на свежий воздух?  
А) при обморожении; Б) при тепловом ударе; В) при вывихах.
9. К какой классификации причин производственного травматизма можно отнести: загрязнение полов рабочего места, несоблюдение норм расположения оборудования и т. д.?  
А) к организационным причинам; В) к санитарно-гигиеническим.  
Б) к техническим причинам;
10. В каких случаях пострадавшему делают искусственное дыхание?  
А) при ожоге; Б) при прекращении дыхания; В) при потере сознания.
11. Заболевание, вызванное воздействием на работающего вредного производственного фактора, называют ...  
А) производственным травматизмом; В) профессиональным заболеванием.  
Б) несчастным случаем;
12. К какому виду причин производственного травматизма относятся: вредные выделения в технологическом цикле, контакт со сточной жидкостью, неудовлетворительное освещение, повышенный уровень шума?  
А) к техническим причинам; Б) к санитарно-гигиеническим; В) к организационным.
13. К механическим повреждениям тяжелых производственных травм относят...  
А) повреждения головы; Б) ожоги и обморожения; В) воздействия электрического тока.
14. При кровотечении запрещается:  
А) поднимать раненную конечность вверх;  
Б) сдавливать кровеносные сосуды со стискиванием конечности в суставах;  
В) промывать рану водой или лекарственными веществами, засыпать порошком, смазывать мазями.
15. При ожогах кислотой накладывают примочку из ...  
А) слабого раствора уксуса; Б) слабого раствора борной кислоты; В) содового раствора.
16. При повреждении позвоночника ...  
А) под пострадавшего подсовывают гладкую широкую доску и переворачивают лицом вниз;  
Б) пострадавшего кладут на ровную поверхность;  
В) пострадавшего кладут в прямолинейное положение и вызывают скорую помощь.
17. Какие способы искусственного дыхания существуют?  
А) ручные; Б) аппаратные; В) оба ответа верны.

18. При носовом кровотечении необходимо ...  
А) уложить пострадавшего и наклонить голову назад, наложить на переносицу теплую примочку;  
Б) уложить пострадавшего и слегка наклонить голову вперед, наложить на переносицу холодную примочку;  
В) оба ответа верны.
19. При повреждении головы необходимо наложить на голову...  
А) холодный компресс; Б) давящую повязку; В) теплую примочку
20. При отравлении у человека появляются ...  
А) головная боль; Б) шум в ушах; В) рвота.

### **Электробезопасность**

#### **ТЕСТ 6**

1. Начался пожар. Каковы ваши первоначальные действия?  
1) убежать; 3) тушить самостоятельно.  
2) позвонить 101 и сообщить о случае пожара;
2. Чтобы не отравиться угарным газом необходимо...  
1) делать глубокие вдохи; 3) закрыть рот и нос руками.  
2) дышать через влажную ткань и немедленно покинуть помещение;
3. Источником воспламенения не может быть...  
1) искры электрооборудования; 4) хранение зеленых насаждений;  
2) неосторожное обращение с огнем; 5) курение в запрещенных местах.  
3) нарушения норм и правил хранения пожароопасных материалов;
4. Если загорелась микроволновка ваши действия...  
1) выбросить в мусоропровод; 3) отключить от сети и накрыть плотным  
2) залить водой; материалом.
5. Какого инструктажа по пожарной безопасности не существует?  
1) вводный; 3) вторичный; 5) текущий.  
2) первичный; 4) повторный;
6. Назовите телефон пожарной службы...  
1) 102; 2) 105; 3) 101;

### **Пожарная безопасность**

#### **ТЕСТ 7**

1. Инструкции по охране труда разрабатываются и утверждаются:  
а) комиссией по ОТ; в) работодателем с учетом мнения выборного органа  
б) работодателем односторонне; профсоюзной организации.
2. Целевой инструктаж проводится:  
а) при выполнении разовых работ; в) при приеме на работу.  
б) при нарушении работниками требований охраны труда;
3. Каков порядок проведения первичного инструктажа на рабочем месте?  
а) после длительного отсутствия работника;  
б) при выполнении работ повышенной опасности;  
в) с учащимися и студентами перед изучением каждой новой темы, при проведении практических занятий в учебных лабораториях, классах, мастерских, при проведении занятий в кружках и секциях.
4. Кто и в какие сроки проводит вводный инструктаж по охране труда?  
а) мастер или преподаватель, прошедшие в установленном порядке обучение и проверку знаний по охране труда перед началом учебного года;  
б) специалист по охране труда до начала производственной деятельности;  
в) руководитель структурного подразделения в течение месяца после приема работника в организацию.
5. Каков порядок проведения первичного инструктажа на рабочем месте?

- а) проводится индивидуально или в группе лиц, обслуживающих однотипное оборудование,  
или в пределах общего рабочего места с показом безопасных приемов и методов труда, завершается устной проверкой приобретенных знаний и навыков;
- б) проводится по программам вводного инструктажа;
- в) при выполнении работ повышенной опасности с записью в наряде-допуске.
6. Когда проводятся повторные инструктажи по охране труда?
- а) не реже одного раза в квартал; в) не реже одного раза в год. б) не реже одного раза в 6 мес.;
7. Когда проводятся целевые инструктажи по охране труда?
- а) при нарушении работником требований охраны труда;
- б) при выполнении разовых работ, ликвидации последствий аварий, стихийных бедствий;
- в) при выполнении работ повышенной опасности;
- г) во всех вышеперечисленных случаях.
8. В каких случаях проводится внеплановый инструктаж, где он фиксируется?
- а) при приеме на работу с записью в личную карточку;
- б) при введении новых правил, инструкций по охране труда; при изменении технологического процесса; при перерывах в работе более 2 мес., а для работ с вредными условиями труда – более 30 дней; при несчастном случае на производстве;
- в) при выполнении работ повышенной опасности с записью в наряде-допуске.
9. Кто и в какие сроки проводит проверку и пересмотр инструкций по охране труда для работников организации?
- а) руководитель подразделения – не реже 1 раза в 5 лет;
- б) служба охраны труда – не реже 1 раза в 3 года;
- в) работник – ежегодно.
10. На основе каких документов разрабатываются инструкции по охране труда для работника при отсутствии межотраслевой и отраслевой типовой инструкции по охране труда:
- а) технической документации, требований безопасности, изложенных в эксплуатационной и ремонтной документации организаций – изготовителей оборудования;
- б) межотраслевых или отраслевых правил по охране труда;
- в) в соответствии с ответами «а» и «б».
11. Кто и в какие сроки проводит первичный инструктаж на рабочем месте?
- а) непосредственный руководитель работ, прошедший в установленном порядке обучение и проверку знаний по охране труда, проводит инструктаж работникам до начала их самостоятельной работы;
- б) специалист по охране труда проводит инструктаж до начала производственной деятельности работника;
- в) лицо, назначенное распоряжением работодателя, проводит инструктаж в течение месяца после приема работника в организацию.
12. Кто утверждает перечень профессий и должностей работников, освобожденных от прохождения первичного инструктажа на рабочем месте?
- а) работодатель; в) органы местного самоуправления;
- б) профсоюзная организации; г) государственные органы исполнительной власти.
13. В каких случаях проводится целевой инструктаж, где он фиксируется?
- а) при приеме на работу с записью в личную карточку;
- б) при введении новых правил и инструкций по охране труда; при изменении технологического процесса; при перерывах в работе более 2 мес., при несчастном случае на производстве. фиксируется в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте;
- в) при выполнении работ повышенной опасности с записью в наряде-допуске.
14. Где хранятся действующие в структурном подразделении инструкции по

охране труда для работников, а также перечень этих инструкций?

а) перечень вывешивается на доступном месте, инструкции хранятся на соответствующих рабочих местах;

б) каждый работник хранит свою инструкцию, перечень – руководитель структурного подразделения;

в) перечень хранится у руководителя структурного подразделения, он же определяет местонахождение действующих в подразделении инструкций с учетом доступности и удобства ознакомления с ними.

15. Руководители и работники проходят проверку знаний требований охраны труда: а) ежегодно; в) не реже одного раза в пять лет.

б) не реже одного раза в три года;

16. Когда работодатель обязан отстранить работника от работы?

а) нарушение работником требований охраны труда;

б) работник не прошёл обучение и проверку знаний по охране труда;

в) однократное нарушение

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

а) служба охраны труда; в) отдел кадров.

б) работодатель;

18. Как часто осуществляется проверка знаний по охране труда руководителей и специалистов организаций?

а) при поступлении на работу, далее – ежегодно;

б) при поступлении на работу в течение первого месяца, далее – не реже 1 раза в три года;

в) не реже 1 раза в пять лет.

19. Когда работодатель обязан отстранить от работы работника?

а) работник не прошел обучение и проверку знаний по охране труда;

б) нарушение работником требований по охране труда, если нарушение создавало угрозу наступления тяжелых последствий;

в) однократное грубое нарушение трудовых обязанностей;

г) во всех случаях.

20. Производственный инструктаж по характеру и времени проведения подразделяется:

а) вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый и текущий;

б) первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый и текущий;

в) повторный, внеплановый и текущий.

### **Требования безопасности к производственному оборудованию**

#### **ТЕСТ 8**

1. В целях пожарной безопасности все тепловые аппараты располагают на расстоянии от стен помещения...

а) 0,5 м; б) 0,6 м; в) 1 м.

2. Можно ли удалять остатки продуктов с оборудования при включённом двигателе?

а) да; б) нет; в) можно, если скорость небольшая.

3. Ухудшается ли износ машин, если при работе их перегружают продуктами?

а) да; б) нет; в) это не имеет значения.

4. Для чего необходимы резиновые коврики перед электрооборудованием?

а) резина не является проводником тока; в) чтобы не подскользнуться.

б) для соблюдения чистоты;

5. Обязательно ли, чтобы ножи и топоры были остро наточены?

а) да; б) нет; в) по мере необходимости. т; б) да.

7. Что должно быть вывешено на стендах в каждом цехе?



- а) плакаты по технике безопасности; в) инструкции по эксплуатации оборудования.
- б) режим работы предприятия;
- 8. Какое правило необходимо соблюдать при работе возле жарочных шкафов?
  - а) работать только в рукавицах; б) работать только в резиновой обуви.
- 9. Продолжите фразу: "Работая у плиты нельзя..."
  - а) прислоняться к варочной панели; б) работать без рукавиц.
- 10. Почему пол на кухне делают без порогов?
  - а) т. к. большие котлы с пищей перевозят на ручных грузовых тележках;
  - б) для удобства персонала.
- 11. Продолжите фразу: "Для предупреждения травматизма при работе с оборудованием необходимо \_\_\_\_\_"

## **ИТОГОВЫЙ КОНТРОЛЬ**

**(в 3-х вариантах)**

### **1 вариант**

1. Система сохранения жизни и здоровья работников, в процессе трудовой деятельности включающая в себя правовые, организационно-технические, гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные мероприятия, – это...
  - А) Безопасность труда. Б) Охрана труда. В) Сохранность труда.
2. Какие документы являются основополагающими для обеспечения права на охрану труда:
  - А) Конституция ДНР, КЗОТ. В) Уголовный кодекс, ГОСТы.
  - Д) Гражданское и судебное право.
  - Б) Договор, контракт. Г) Приказ, Положения. Е) Налоговый кодекс.
3. Государственная политика в области охраны труда строится на следующих принципах ...
  - А) Приоритет сохранения здоровья работников, общественный контроль за соблюдением интересов работников, внедрение безопасных технологий.
  - Б) Получение прибыли, максимальная заработанная плата, большие премиальные выплаты.
  - В) Максимальное использование рабочей силы, приобретение нового оборудования.
  - Г) Минимум затрат на создание условий труда, максимальный доход от производства.
4. К нормативным актам по охране труда относятся ...
  - А) ГОСТы, ССБТ. В) Доверенность.
  - Б) Договор, соглашение. Г) Кодекс, положения.
5. Инструктажи по охране труда бывают...
  - А) Вводный, вторичный, первичный, целевой, плановый.
  - Б) Полный, внеплановый, вводный, целевой, одиночный.
  - В) Вводный, повторный, конкретный, личностный, плановый.
  - Г) Вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой.
  - Д) Целевой, полный, внеплановый, первичный, вводный.
6. Условия труда, которые характеризуются такими уровнями вредных производственных факторов, воздействие которых в течение рабочей смены создают угрозу жизни работника, риск профессионального заболевания – это...
  - А) Опасные условия труда. Г) Оптимальные условия труда.
  - Б) Вредные условия труда. Д) Рисковые условия труда.
  - В) Допустимые условия труда. Е) Не желательные условия труда.
7. Какие причины производственного травматизма не относятся к организационным?
  - А) Отсутствие проведения инструктажа. В) Несоответствие средств индивидуальной

защиты.

Б) Несоответствие физического здоровья человека условиям труда.

Г) Нарушение режима труда.

Д) Нарушение режима отдыха.

8. Какой тип профессионального отбора позволяет определить здоровье и физиологические особенности человека?

А) Личностный отбор. Г) Целевой отбор.

Б) Медицинский отбор. Д) Образовательный отбор.

В) Психологический отбор. 9. Искусственное освещение классифицируют (по функциональному использованию) на...

А) Дневное, ночное, верхнее, боковое, охранное.

Б) Дежурное, аварийное, эвакуационное, рабочее, охранное.

В) Аварийное, ламповое, этажное, цеховое, проходное.

Г) Дежурное, машинное, транспортное, верхнее, экстренное.

10. Безопасное напряжение...

А) 220 В. Б) 36 В. В) 380 В. Г) 100 В. Д) 92 В.

11. Состояние объекта, при котором исключается возможность возникновения и развития пожаров.

А) Пожарная безопасность объекта. Г) Безопасность 1 класса.

Б) Санитарная безопасность. Д) Оптимальное состояние объекта.

В) Медицинская безопасность.

12. С согласия родителей или опекуна индивидуальный трудовой договор могут заключать лица, достигшие ...

А) 16 лет. Б) 14 лет. В) 18 лет. Г) 13 лет. Д) 19 лет.

13. Нормальная продолжительность рабочего времени в неделю не может превышать ...

А) Не более 45 часов. В) Не более 38 часов. Д) Не более 30 часов.

Б) Не более 40 часов. Г) Не более 42 часов.

14. По принципу действия средства коллективной защиты от травмирования работников различают:

А) Изолирующие костюмы, средства защиты органов дыхания, средства защиты головы и рук, специальная обувь.

Б) тормозные колодки, предохранительные клапаны, автоматические закрыватели, знаки безопасности.

В) Оградительные, предохранительные, блокировочные, сигнализирующие об опасности системы дистанционного управления, знаки безопасности.

15. Назовите основные способы защиты от поражения электрическим током?

А) защита от проникновения в опасную зону, невозможность соприкосновения с оголенными проводками.

Б) защита от прямого прикосновения к токоведущим частям, защита при прямом прикосновении к токоведущим частям, защита при косвенном прикосновении к токоведущим частям.

В) Правильный монтаж проводки, не допуск работников к энергоустановкам, использования безопасного напряжения в сети, оборудование цехов тумблером отключения электричества.

16. ОП – 5 – это марка какого огнетушителя?

А) Углекислотный. В) Воздушно – пенный. Д) Порошковый.

Б) Пенный. Г) Химический.

17. Средствами индивидуальной защиты от механического травмирования являются...

А) Молоток. Б) Очки. В) Дверь. Г) Механизированный инструмент.

18. Какое средство не относится к индивидуальному электрзащитному средству?

А) Диэлектрические перчатки.

Б) Слесарно-монтажный инструмент с изолированными рукоятками.

В) Сапоги и боты диэлектрические.

Г) Подставка деревянная.

19. Как оформляются результаты государственных проверок по охране труда?

А) Не оформляются. В) Исками. Д) Заявлениями.

Б) Актами. Г) Приказами.

20. Условия труда, при которых сохраняется не только здоровье работающих, но и создаются условия для высокой работоспособности – это...

А) Вредные условия труда. Г) Опасные условия труда. Б) Оптимальные условия труда. Д) Экстремальные условия труда.

В) Допустимые условия труда.

21. Вводный инструктаж необходим при...

А) Выполнении разовых работ.

Б) Закреплении знаний по охране труда и определение безопасных работ.

В) Изменении технологического процесса при поставке нового оборудования.

Г) Для ознакомления новых работников с общими понятиями охраны труда на предприятии.

Д) При нарушении правил работником и для повторного изучения охраны труда.

22. В производственных помещениях применяется освещение...

А) Смешанное, боковое, охранное. В) Естественное, искусственное, смешанное.

Б) Дневное, ночное, дежурное. Г) Естественное, реальное, верхнее.

23. Назовите виды травм по числу пострадавших.

А) Большие и малые. В) Одиночные и множественные.

Б) Одиночные и групповые.

24. Какие работы проводятся с персоналом по обеспечению электробезопасности?

А) Подготовка персонала по обслуживанию электроустановок.

Б) Периодическая проверка знаний.

В) Обучение оказанию первой помощи пострадавшим.

Г) Документальное оформление работ.

Д) Все перечисленные выше.

25. Какие существуют типы производственной вибрации?

А) Общая и локальная. В) Постоянная и непостоянная.

Б) Вертикальная и горизонтальная. Г) Все перечисленные.

## 2 вариант

1. Коллективный договор - правовой акт, регулирующий социально-трудовые отношения в организации или у индивидуального предпринимателя и заключаемый:

А) Работниками и представителем администрации предприятия.

Б) Работниками и работодателем в лице их представителей.

В) Клубом по интересам работников и работодателем.

2. Работодатель при несчастном случае на производстве обязан:

А) Организовать первую помощь. В) Сообщить в службу пожарной охраны.

Б) Вызвать службу МЧС. Г) Составить акт.

3. Какие существуют типы производственной вибрации?

А) Общая и локальная. В) Постоянная и непостоянная.

Б) Вертикальная и горизонтальная. Г) Все перечисленные.

4. Научная дисциплина, комплексно изучающая человека в конкретных условиях его деятельности в современном производстве, называется:  
А) Экономика. Б) Социология. В) Эргономика. Г) Психология.
5. Установите последовательность видов дисциплинарных взысканий при нарушениях требований охраны труда на предприятии:  
А) Увольнение по соответствующим основаниям. В) Объяснение в письменном виде.  
Б) Выговор. Г) Замечание.
6. Условия труда подразделяются на:  
А) Оптимальные. Б) Вредные. В) Опасные. Г) Значительные.
7. В какие сроки должно проводиться расследование несчастных случаев:  
А) Групповые несчастные случаи, тяжелые или со смертельным исходом расследуются в течение 15-ти дней, остальные – 3-х дней со дня происшествия.  
Б) Групповые несчастные случаи, тяжелые или со смертельным исходом расследуются в течение 15-ти дней, остальные – 3-х дней со дня издания приказа о создании комиссии по расследованию.  
В) Групповые несчастные случаи, тяжелые или со смертельным исходом расследуются в течение 30-ти дней, остальные – 5-ти дней со дня происшествия.
8. В скольких экземплярах оформляется акт по форме Н-1 при несчастном случае с работником сторонней организации (индивидуального предпринимателя):  
А) В двух. Б) В трех. В) В пяти.
9. В каких случаях в состав комиссии по расследованию несчастного случая в обязательном порядке включаются представители федеральной инспекции труда, федерального органа исполнительной власти по ведомственной принадлежности, общероссийского объединения профсоюзов:  
А) При гибели в результате несчастного случая более 2-х работников.  
Б) При групповом несчастном случае с числом погибших 5 и более человек и более.  
В) Если пострадало более 10 человек с тяжелыми последствиями.
10. С какой периодичностью необходимо проверять работу всей системы автоматической установки пожаротушения ...  
А) 1 раз в год с отметкой в журнале. В) 1 раз в квартал с составлением акта.  
Б) 1 раз в полугодие. Г) 1 раз в месяц с составлением отчета.
11. К административной ответственности относятся:  
А) Дисциплинарное взыскание в виде замечания, выговора, увольнения по соответствующим основаниям.  
Б) Ответственности в виде выплаты штрафа в порядке, установленным законом.  
В) Возмещение материального ущерба предприятию за допущенные нарушения охраны труда, которые повлекли за собой причинение ущерба.
12. К вредным и опасным условиям труда относятся такие условия в которых:  
А) Исключается неблагоприятное воздействие на здоровье работающих опасных и вредных производственных факторов и обеспечивает сохранение высокого уровня работоспособности.  
Б) Работающие подвергаются воздействию превышающих гигиенические нормативы опасных и вредных производственных факторов, а также психофизиологических факторов трудовой деятельности, вызывающие функциональные изменения организма, которые могут привести к стойкому снижению работоспособности и (или) нарушению здоровья работающих.  
В) Уровни указанных факторов не превышают нормативы для рабочих мест, а функциональные изменения, обусловленные трудовым процессом, восстанавливаются в

течение регламентированного отдыха во время рабочего дня или дома до начала следующей смены, не оказывающие неблагоприятного воздействия в ближайшем и отдаленном периоде на состояние здоровья работающих и на их потомство.

13. К оградительным защитным устройствам относятся средства защиты:

- А) Препятствующие попаданию человека в опасную зону.
- Б) для автоматического отключения агрегатов и машин при отклонении какого-либо параметра за пределы допустимых значений.
- В) Исключающие возможность проникновения человека в опасную зону либо устраняющие опасный фактор на время пребывания человека в этой зоне.
- Г) Информирование о работе технологического оборудования, а также об опасных и вредных факторах, которые при этом возникают.

14. В обязанности работника в области охраны труда входят:

- А) Соблюдение требований охраны труда, прохождение обучения безопасным методам и приемам работ, стажировки, инструктажей, проверки знаний.
- Б) Правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты, проходить предварительные и периодические медосмотры, извещать руководителя о любых чрезвычайных ситуациях, об ухудшении своего здоровья.
- В) Оба ответа верны.

15. Производственный фактор, воздействие которого на человека приводит к ухудшению самочувствия или, при длительном воздействии к заболеваниям – это ...

- А) Негативный фактор. В) Вредный производственный фактор.
- Б) Опасный производственный фактор.

16. К какому виду травм относят нарушение целостности тканей и органов?

- А) Химические. Б) Механические. В) Баротравмы.
17. Как называют травмы, вызванные быстрым изменением атмосферного воздуха?

- А) Баротравмы. Б) Психические. В) Термические.

18. Бытовая травма – это ...

- А) Травма, сочетающая несколько видов травм.
- Б) Повреждения в организме человека, не связанные с работой.
- В) Травма, полученная в процессе трудовой деятельности на производстве.

19. Лечебно – профилактические меры – это ...

- А) Применение технических методов и средств, обеспечивающих безопасность трудовой деятельности.
- Б) Меры направленные на обеспечение санитарии и гигиены.
- В) Профилактические медицинские осмотры, лечебное и профилактическое питание, витаминизация.

20. Кто осуществляет управление охраной труда:

- А) Государство. Б) Работодатель. В) Профсоюзы.

21. Какова нормальная продолжительность рабочего дня в неделю?

- А) 36 часов. Б) 40 часов. В) 42 часа.

22. Как осуществляется допуск к самостоятельной работе лиц, принимаемых на работу, в т.ч. с вредными и (или) опасными условиями труда?

- А) После прохождения обучения и стажировки на рабочем месте (2-14 смен) под руководством назначенного лица и сдачи экзаменов. Допуск оформляется в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте с подписью инструктируемого и инструктирующего.
- Б) Работодатель устанавливает в соответствии с нормативными правовыми актам Б) Работодатель устанавливает в соответствии с нормативными правовыми актами, регулирующими безопасность конкретных работ, порядок, форму, периодичность и продолжительность обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

работников рабочих профессий.

В) В соответствии с ответами «1» и «2».

23. Привлечение женщин к работам в ночное время:

А) Разрешается. В) Разрешается по распоряжению главного инженера.

Б) Не разрешается. Г) Разрешается как временная мера.

24. Прием на работу лиц моложе 16 лет:

А) Разрешается. Г) Разрешается по согласованию с МК профсоюза.

Б) Не разрешается. В) Разрешается по согласованию с администрацией.

25. На что имеет право каждый работник?

А) На сохранение места работы и среднего заработка в случае приостановления работ вследствие нарушения требований охраны труда не по вине работника.

Б) На дополнительные компенсации при низком уровне травматизма и профзаболеваний в организации.

### 3 вариант

1. Каким типом огнетушителя пользуются при тушении пожара в помещении с электроустановкой с напряжением до 1000 В:

А) Порошковым огнетушителем.

Б) Углекислотным.

В) Никаким огнетушителем не пользуются, используют обычную воду.

Г) Без огнетушителей, закрыть плотной тканью.

2. Допустимое время наложения жгута на конечность составляет:

А) Не более суток. Б) Не более 1 часа.

3. Какой вид инструктажа по охране труда проводится после расследования несчастного случая на производстве?

А) Целевой. Б) Внеплановый. В) Повторный. Г) Первичный.

4. Кем оказывается первая медицинская помощь от электрического тока?

А) Медицинскими работниками. В) Детьми. Б) Людьми, оказавшимися поблизости. Г) Родителями.

5. Какое время работы считается ночным временем?

А) с 19-00 ч. до 06-00 ч. В) с 21-00 ч. до 06-00 ч.

Б) с 20-00 ч. до 08-00 ч. Г) с 22-00 ч до 06-00 ч.

6. ОВП – 5 – это марка какого огнетушителя?

А) Углекислотный. В) Пенный.

Б) Химический. Г) Воздушно – пенный.

7. Инженер по технике безопасности не имеет права ...

А) Запрещать работать, если появилась угроза возникновения аварии или пожара.

Б) Уведомлять об этом руководство предприятия.

В) Налагать денежные взыскания (штраф).

Г) Ходатайствовать перед руководством предприятия о привлечении нарушителя к ответственности.

8. Контроль за проведением мероприятий по предупреждению загрязнения внешней среды осуществляет ...

А) Государственная газовая инспекция. В) Государственный санитарный надзор.

Б) Государственный пожарный надзор. Г) Госгортехнадзор.

9. Укажите орган, не ведущий надзора за выполнением требований охраны труда

А) Госгоргаз. Б) ГАИ. В) Госрыбнадзор. Г) Госгортехнадзор.

10. Проведение вводного инструктажа оформляется ...

А) В специальном журнале, который хранится у инженера по охране труда.

Б) Не оформляется.

В) Оформляется на приемном листке рабочего.

11. Какое определение понятия «охрана труда»?

А) Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности,

включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия, производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье людей.

Б) Техника безопасности.

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

А) Каждый работник должен сам приобретать необходимые средства индивидуальной защиты.

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

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

Г) Приобретение средств индивидуальной защиты и обеспечение ими работников в соответствии с требованиями охраны труда производятся за счет средств, выделяемых работодателю из средств государственного или местного бюджета.

13. На что имеет право каждый работник?

А) На сохранение места работы и среднего заработка в случае приостановления работ вследствие нарушения требований охраны труда не по вине работника.

Б) На дополнительные компенсации при низком уровне травматизма и профзаболеваний в организации;

В) На ежегодный медицинский осмотр

14. Включается ли перерыв в рабочее время?

А) Да. Б) Нет. В) По решению работодателя. Г) По решению собрания.

15. Какие из ниже названных мероприятий не входят в основы законодательства по охране труда?

А) Правовые. В) Экономические. Д) Противопожарные Б) Технические. Г) Санитарно-технические.

16. К несвязанным с работой относятся травмы, полученные ...

А) По пути на работу. В) При использовании транспорта в личных

Б) В командировке. целях.

17. Какие из нижеперечисленных признаков патологии не характерны для человека, через организм которого прошел ток свыше запрещенной нормы?

А) Сокращение мышц и нарушение работы сердца.

Б) Головная боль, тошнота и головокружение.

В) Нарушение кровообращения, дыхания и управления конечностями.

Г) Паралич нервных центров и ожоги.

18. Имеет ли право работник на личное участие в расследовании возникшего у него профессионального заболевания:

А) Нет, так как он является заинтересованным лицом.

Б) Имеет право.

В) Имеет право только по согласованию с комиссией по расследованию профессионального заболевания.

Г) Имеет право принимать участие только его доверенное лицо.

19. Что включает в себя первая помощь при ранениях:

А) Наложение тугой повязки на рану.

Б) Остановка кровотечения и защита раны от дальнейших повреждений и попадания в нее инфекции путем наложения стерильной повязки.

В) Обработка раны и наложения повязки.

20. Можно ли заключать трудовой договор с лицами, не достигшими пятнадцати

лет?

А) Можно. Б) Нельзя.

21. Сроки пересмотра инструкций по охране труда в организации? А) Ежегодно. Б) Не реже одного раза в пять лет. В) Один раз в три года.

22. Специальная одежда и специальная обувь и другие СИЗ учитываются:

А) В журнале выдачи СИЗ. В) В ведомости выдачи СИЗ.

Б) В расписке о получении СИЗ. Г) В личной карточке учета выдачи СИЗ.

23. Какова предельно допустимая норма тяжести на руках для женщин:

А) Не более 15 кг. Б) Не более 20 кг. В) Не более 7 кг.

24. В производственных помещениях применяется освещение...

А) Смешанное, боковое, охранное. В) Естественное, искусственное, смешанное.

Б) Дневное, ночное, дежурное. Г) Естественное, реальное, верхнее.

25. Назовите виды травм по числу пострадавших.

А) Большие и малые. Б) Одиночные и групповые. В) Одиночные и множественные.

### Эталоны ответов

Законодательство в области охраны труда

ТЕСТ 1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

в а б в б в б а б в б в в а б

Обеспечение охраны труда

ТЕСТ 2

1 2 3 4 5 6

1 1 1 1 1 2

Организация охраны труда в организациях, на предприятиях

ТЕСТ 3

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

А Б Б Г Б В А В Г В Б Б

Основы понятия условия труда. Опасные и вредные производственные факторы

ТЕСТ 4

1 2 3 4 5

6 1 3 2 2

Производственный травматизм и профессиональные заболевания

ТЕСТ 5

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

А Б А А В А Б Б В Б В А А В Б В В А Б В

Электробезопасность

ТЕСТ 6

1 2 3 4 5 6

2 2 4 3 3 3

Пожарная безопасность

ТЕСТ 7

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

В А В Б А Б Г Б А В А А Б В Б Б Б Б А А



## Требования безопасности к производственному оборудованию

### ТЕСТ 8

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

в б а а а а в а а а

Соблюдать требования безопасности согласно инструкции

### Тест итоговый контроль

#### 1 вариант

1 Б 3 А 5 Г 7 Б 9 Б 11 А 13 Б 15 Б 17 Б 19 Б 21 Г 23 Б 25 Г

2 А 4 А 6 А 8 Б 10 Б 12 Б 14 В 16 Д 18 Г 20 Б 22 В 24 Д

#### 2 вариант

1 А 3 Г 5 (В,Г,Б,А) 7 В 9 В 11 А 13 А 15 В 17 А 19 В 21 Б 23 А 25 А

2 А 4 Б 6 А 8 Б 10 А 12 А 14 В 16 Б 18 Б 20 А 22 В 24 В

#### 3 вариант

1 А 3 Б 5 Г 7 А 9 Б 11 А 13 А 15 В 17 Г 19 Б 21 Б 23 В 25 Б

2 Б 4 А 6 Г 8 Г 10 А 12 В 14 А 16 В 18 Б 20 А 22 Г 24 В

## Критерии оценивания

### Законодательство в области охраны труда

«5» 13-15 правильных ответов

«4» 10-12 правильных ответов

«3» 8-9 правильных ответов

### Обеспечение охраны труда

«5» 6-7 правильных ответов

«4» 4-5 правильных ответов

«3» 3 правильных ответов

### Организация охраны труда в организациях, на предприятиях

«5» 10-12 правильных ответов

«4» 7-9 правильных ответов

«3» 5-6 правильных ответов

### Основы понятия условия труда. Опасные и вредные производственные факторы

«5» 5 правильных ответов

«4» 4 правильных ответов

«3» 3 правильных ответов

### Производственный травматизм и профессиональные заболевания

«5» 18-20 правильных ответов

«4» 15-17 правильных ответов

«3» 12-14 правильных ответов

### Электробезопасность

«5» 6 правильных ответов

«4» 5-4 правильных ответов

«3» 3 правильных ответов

### Пожарная безопасность

«5» 18-20 правильных ответов

«4» 15-17 правильных ответов

«3» 12-14 правильных ответов

Требования безопасности к производственному оборудованию  
«5» 9-10 правильных ответов  
«4» 7-8 правильных ответов  
«3» 5-6 правильных ответов

Тест итоговый контроль  
отлично 90-100 % (23-25) правильных ответов  
хорошо 75-89 % (19-22) правильных ответов  
удовлетворительно 60-74 % (15-18) правильных ответов  
неудовлетворительно менее 60 % 14 и меньше правильных ответов

### **3.2. Перечень вопросов и заданий для промежуточной аттестации**

#### **Вопросы для дифференцированного зачёта по дисциплине «Охрана труда»**

1. Законодательство в области охраны труда;
2. Нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;
3. Правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и противопожарной защиты;
4. Правовые и организационные основы охраны труда в организации.
5. Система мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду
6. Профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии;
7. Возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;
8. Действие токсичных веществ на организм человека;
9. Категорирование производств по взрыво- и пожароопасности;
10. Общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях;
11. Основные причины возникновения пожаров и взрывов;
12. Особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве;
13. Порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;
14. Предельно допустимые концентрации (пдк) и индивидуальные средства защиты.

#### **Образец задания**

##### **Инструкция**

Внимательно прочитайте задание. Вы можете воспользоваться конспектом, учебно-методической и справочной литературой.

Время выполнения задания 30 минут.

1. Устно ответить на вопрос
- 1.1. Виды и характеристика инструктажей.
- 1.2 Классификация вредных и опасных производственных факторов.
- 1.3 Решить ситуационную задачу: Провести расследование, выявить виновных. Как квалифицировать данный несчастный случай.  
В ресторане на кухне, повар поскользнулся и опрокинул на себя кастрюлю с кипятком. Все работники кухни обратили на него внимание и поспешили оказать ему первую доврачебную помощь.

Опишите последовательность действий при оказании первой доврачебной помощи пострадавшему.

### Образец ответа:

#### Задание 1

Вводный инструктаж по охране труда проводится при поступлении на постоянную или временную работу службой охраны труда предприятия. Этот инструктаж обязаны пройти все вновь поступающие на предприятие, а также командированные, учащиеся, прибывшие на практику, аспиранты, интерны.

Цель этого инструктажа — ознакомить с общими правилами и требованиями охраны труда на предприятии.

Вводный инструктаж проводит инженер по охране труда или специалист организации, на которого возложены эти обязанности.

Проведение первичного инструктажа и стажировки подтверждается подписями лиц, проводивших и прошедших инструктаж (стажировку), в журнале регистрации инструктажа по охране труда или в личной карточке проведения обучения, если ее применяют.

Первичный инструктаж на рабочем месте проводится для всех принятых на предприятие перед первым допуском к работе (в том числе командированные, учащиеся, прибывшие на практику, аспиранты, интерны), а также при переводе из одного подразделения в другое.

Первичный инструктаж на рабочем месте проводится с каждым работником индивидуально с практическим показом безопасных приемов и методов труда. Допускается проводить такой инструктаж с группой работников, обслуживающих однотипное оборудование в пределах общего рабочего места.

Цель такого инструктажа — изучение конкретных требований и правил обеспечения безопасности на конкретном оборудовании при выполнении конкретного технологического процесса.

Все рабочие после первичного инструктажа на рабочем месте должны пройти в течение 2—14 смен *стажировку* под руководством лица, назначенного приказом (распоряжением) по цеху (участку и т.п.). Рабочие допускаются к самостоятельной работе после стажировки, проверки знаний и приобретенных навыков безопасных способов работы.

Первичный инструктаж на рабочем месте проводится по утвержденной руководителем организации программе.

Повторный инструктаж проводится *не реже одного раза в полугодие*, а для работ повышенной опасности — *раз в квартал* по программе первичного инструктажа на рабочем месте или по инструкциям по охране труда для профессий и видов работ.

Цель этого инструктажа — восстановление в памяти работника правил охраны труда, а также разбор имеющихся мест нарушений требований техники безопасности в практике предприятия.

Внеплановый инструктаж проводится при:

- принятии новых нормативных правовых, технических актов, стандартов, правил, инструкций, а также изменений и дополнений к ним;
- изменении технологических процессов, замене или модернизации оборудования и других факторов, влияющих на охрану труда;
- при перерывах в работе на 60 календарных дней, а для работ, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности, более чем на 30 дней;
- при нарушениях работниками нормативных, технических правовых актов по охране труда, которые привели или могли привести к аварии, несчастному случаю на производстве и другим тяжелым последствиям;
- при перерывах в работе по профессии (в должности) — *более 6 месяцев*;

- при поступлении информационных материалов об авариях и несчастных случаях, происшедших в однопрофильных организациях;
- по требованию органов надзора.

Внеплановый инструктаж проводится индивидуально или с группой лиц, работающих по одной профессии (должности).

Целевой инструктаж проводят при:

- выполнении разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности (погрузочно-разгрузочные работы, уборка территории и т.п.);
- ликвидации последствий аварий, стихийных бедствий и катастроф;
- производстве работ, на которые оформляется наряд-допуск; проведении экскурсий в организации; организации массовых мероприятий с учащимися (экскурсии, походы, спортивные соревнования и др.).

Инструктаж завершается проверкой знаний устным опросом или с помощью технических средств обучения.

Допускается регистрация целевого инструктажа в отдельном журнале.

Регистрация инструктажей. Первичный, повторный, внеплановый и целевой инструктажи проводят непосредственные руководители работ (мастер, инструктор производственного обучения, преподаватель). Проведение первичного, повторного, внепланового, целевого инструктажей и стажировки подтверждается подписями лиц, проводивших и прошедших инструктаж (стажировку), в журнале регистрации инструктажа по охране труда или в личной карточке проведения обучения (в случае ее применения).

Целевой инструктаж с работниками, проводящими работы по наряду-допуску, разрешению и т.п. (предусмотрены для отдельных видов работ повышенной опасности), фиксируется в обязательном порядке в наряде-допуске, разрешении или другом документе, разрешающем проведение работ.

При регистрации внепланового инструктажа в журнале регистрации инструктажа указывается причина его проведения.

Журналы регистрации вводного инструктажа и журнал регистрации инструктажа по охране труда должны быть пронумерованы, прошнурованы и скреплены печатью. Журнал регистрации вводного инструктажа заверяется подписью руководителя организации или уполномоченного им лица.

Срок хранения названных журналов *10 лет* со времени внесения последней записи.

Данный несчастный случай классифицируем как производственный. При расследовании несчастного случая, было выявлено, что на полу оказалось пролитое кем-то масло, из-за чего и поскользнулся повар.

### **Критерии оценки контроля знаний обучающихся по дисциплине «Охрана труда»**

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, обнаружившему всестороннее, систематическое и глубокое знание учебно-программного материала, умение свободно выполнять задания, предусмотренные программой, усвоившему основную и знакомому с дополнительной литературой, рекомендованной программой, усвоившему взаимосвязь основных понятий дисциплины в их значении для приобретаемой профессии, проявившему творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала.

Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, обнаружившему полное знание учебно-программного материала, успешно выполняющему предусмотренные в программе задания, усвоившему основную литературу, рекомендованную в программе, показавшему систематический характер знаний по дисциплине и способному к их самостоятельному

пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

Оценки «удовлетворительно» заслуживает обучающийся, обнаруживший знания основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, справляющийся с выполнением заданий, предусмотренных программой, знакомый с основной литературой, рекомендованной программой. Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, допустившим погрешности в ответе на дифференцированном зачете, но обладающим необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий. Оценка «неудовлетворительно» ставится обучающимся, которые не могут продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании колледжа без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

#### **4 Список рекомендуемой литературы**

##### **Основная литература:**

1 Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 313 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04629-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489671>. Электронный ресурс.

2 Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.]; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 399 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02041-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489702> Электронный ресурс.

3 Резчиков, Е. А. Безопасность жизнедеятельности: учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 639 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13550-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/495884>. Электронный ресурс.

##### **Дополнительная литература:**

1 Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего профессионального образования / С. В. Белов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 350 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9962-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/472009>. Электронный ресурс

2 Беляков, Г. И. Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 354 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03180-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/491016>. Электронный ресурс.

##### **Интернет-ресурсы:**

1. <http://www.tehdoc.ru/> портал по охране труда.
2. <http://www.trudcontrol.ru/> Портал «Труд-эксперт. Управление». Сайт имеет: новостной раздел; публикации и статистику по охране труда; банк документов.