

**Департамент образования Вологодской области  
Бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Вологодской области**

**«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

**РАССМОТРЕН**

на заседании предметной цикловой комиссии  
общепрофессиональных, специальных  
дисциплин и дипломного проектирования  
Богданова А.В.

**УТВЕРЖДЕНО**

приказом директора БПОУ ВО  
«Вологодский строительный колледж»  
№ 255-УД от « 20 » июня 2017г.

Протокол №11 «13 » июня 2017г.

**Комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине  
ОП.04. ОХРАНА ТРУДА**

43.02.08 Сервис домашнего и коммунального хозяйства - углубленный уровень  
подготовки

Разработчик: Зорина Е.Н.

## Содержание

<b>1. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ</b>	<b>3</b>
<b>2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ</b>	<b>4</b>
<b>3. ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>6</b>
<b>3.1. ФОРМЫ И МЕТОДЫ ОЦЕНИВАНИЯ</b>	<b>6</b>
<b>3.2. МАТЕРИАЛЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ</b>	<b>7</b>
<b>3.3. ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ</b>	<b>17</b>
<b>3.4. ТЕМЫ И ФОРМЫ КОНТРОЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ</b>	<b>18</b>
<b>3.5. МАТЕРИАЛЫ ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ</b>	<b>19</b>

## 1. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Комплект контрольно-оценочных средств (далее - КОС) по дисциплине ОП.04. Охрана труда предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины.

КОС включают контрольные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета.

КОС разработаны на основании положений:

- основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 43.02.08 Сервис домашнего и коммунального хозяйства ;
- программы учебной дисциплины ОП.04.Охрана труда

Используемые в КОС оценочные средства представлены в таблице:

Разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Оценочное средство	
		Текущий контроль	Промежуточный контроль
<b>Введение</b>	ОК 2 - 4, 6 - 8 ПК 1.1 - 1.3, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2, 3.1 - 3.3		
<b>Раздел 1. Обеспечение здоровых и безопасных условий труда</b>	ОК 2 - 4, 6 - 8 ПК 1.1 - 1.3, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2, 3.1 - 3.3		
Тема 1.1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда	ОК 2 - 4, 6 - 8 ПК 1.1 - 1.3, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2, 3.1 - 3.3	Задание на самостоятельную работу, Практическая работа №1	
Тема 1.2. Гигиеническая классификация труда	ОК 2 - 4, 6 - 8 ПК 1.1 - 1.3, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2, 3.1 - 3.3	Задание на самостоятельную работу,	
Тема 1.3. Организация управления охраной труда	ОК 2 - 4, 6 - 8 ПК 1.1 - 1.3, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2, 3.1 - 3.3	Задание на самостоятельную работу, Практическая работа №2 Тест №1	

<b>Раздел 2. Соблюдение требований охраны труда при эксплуатации и ремонте домовладений и жилищного фонда</b>	ОК 2 - 4, 6 - 8 ПК 1.1 - 1.3, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2, 3.1 - 3.3		
Тема 2.1. Идентификация травмирующих и вредных факторов	ОК 2 - 4, 6 - 8 ПК 1.1 - 1.3, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2, 3.1 - 3.3	Задание на самостоятельную работу	
Тема 2.2. Методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов	ОК 2 - 4, 6 - 8 ПК 1.1 - 1.3, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2, 3.1 - 3.3	Задание на самостоятельную работу,	
Тема 2.3. Организация обслуживаемых территорий, участков работ и рабочих мест	ОК 2 - 4, 6 - 8 ПК 1.1 - 1.3, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2, 3.1 - 3.3	Задание на самостоятельную работу,	
Тема 2.4. Безопасная эксплуатация строительной техники, приспособлений, оснастки инструмента	ОК 2 - 4, 6 - 8 ПК 1.1 - 1.3, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2, 3.1 - 3.3	Задание на самостоятельную работу,	
Тема 2.5. Основы пожарной безопасности	ОК 2 - 4, 6 - 8 ПК 1.1 - 1.3, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2, 3.1 - 3.3	Задание на самостоятельную работу Тест №2	
<b>Раздел 3. Расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний</b>	ОК 2 - 4, 6 - 8 ПК 1.1 - 1.3, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2, 3.1 - 3.3		
Тема 3.1. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве	ОК 2 - 4, 6 - 8 ПК 1.1 - 1.3, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2, 3.1 - 3.3	Задание на самостоятельную работу Практическая работа №3	
Тема 3.2. Возмещение вреда, причиненного работнику в процессе трудовой деятельности	ОК 2 - 4, 6 - 8 ПК 1.1 - 1.3, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2, 3.1 - 3.3	Задание на самостоятельную работу	
Дифференцированный зачет	ОК 2 - 4, 6 - 8 ПК 1.1 - 1.3, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2, 3.1 - 3.3		Тест

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p><u>Освоенные умения:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;</li> </ul>	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устного опроса на занятиях;</li> <li>- наблюдение и оценки на практических занятиях;</li> <li>- тестирования;</li> <li>- написание опорных конспектов, составление тестов, презентаций.</li> </ul> <p>Дифференцированный зачет по дисциплине</p>
<p><u>Усвоенные знания:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда;</li> </ul>	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устного опроса на занятиях;</li> <li>- наблюдение и оценки на практических занятиях;</li> <li>- тестирования;</li> <li>- написание опорных конспектов, составление тестов, инструкции и презентаций.</li> </ul> <p>Дифференцированный зачет по дисциплине</p>

### Требования ФГОС СПО к результатам освоения дисциплины:

Код	Наименование результата обучения
ПК1.1.	Организовывать и обустривать быт и уют, комфортность проживания членов семьи в домашней среде.
ПК.1.2.	Организовывать встречу, прием и размещение гостей, деловые и праздничные мероприятия.
ПК1.3.	Организовывать регулярное питание членов семьи с учетом национальных традиций и правил этикета
ПК1.5.	Организовывать эффективную работу и управлять обслуживающим персоналом, осуществляющим ведение домашнего хозяйства
ПК1.6.	Организовывать обслуживание инженерных систем и коммуникаций частных домовладений
ПК 2.1.	Организовывать газоснабжение, водоснабжение, водоотведение, отопление, электроснабжение жилых помещений

ПК2.2.	Организовывать проведение соответствующих аварийно-ремонтных и восстановительных работ
ПК 3.1	Организовывать уборку и санитарную очистку придомовых территорий.
ПК 3.2.	Планировать, организовывать и обеспечивать контроль работ, связанных с озеленением придомовых территорий.
ПК 3.3.	Организовывать благоустройство и реконструкцию придомовых территорий.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
ОК 4.	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, обеспечивать её сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Ставить цели, мотивировать деятельность подчинённых, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

### 3. ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Предметом оценки освоения дисциплины являются общие и профессиональные компетенции, умения, знания, способность применять их в практической деятельности и повседневной жизни. Соотношение типов задания и критериев оценки представлено в таблице.

№	Тип (вид) задания	Критерии оценки
1	Тесты	Таблица 1. Шкала оценки образовательных достижений
2	Устные ответы (Фронтальный опрос)	Таблица 2. Критерии и нормы оценки устных ответов
3	Практическая работа	Выполнение не менее 80% – положительная оценка
4	Проверка опорных конспектов, составленных тестов и инструкции, презентаций	Соответствие содержания работы, заявленной теме; правилам оформления работы

**Таблица 1. Шкала оценки образовательных достижений (тестов)**

Процент результативности (правильных ответов)	Оценка уровня подготовки	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
89 ÷ 80	4	хорошо
79 ÷ 70	3	удовлетворительно
менее 70	2	неудовлетворительно

**Таблица 2. Критерии и нормы оценки устных ответов**

«5»	за глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, в котором обучающиеся легко ориентируются, за умение связывать теорию с практикой, высказывать и обосновывать свои суждения. Отличная отметка предполагает грамотное, логическое изложение ответа.
«4»	если обучающийся полно освоил материал, владеет понятийным аппаратом, ориентируется в изученном материале, грамотно излагает ответ, но содержание, форма ответа имеют отдельные недостатки.
«3»	если обучающийся обнаруживает знание и понимание основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности в определении понятий, не умеет доказательно обосновывать свои суждения.
«2»	если обучающийся имеет разрозненные, бессистемные знания, не умеет выделять главное и второстепенное, допускает ошибки в определении понятий, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал.

Промежуточный контроль по результатам освоения обучающимися учебной дисциплины проводится в форме **дифференцированного зачета**.



## 3.2. МАТЕРИАЛЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

---

### *Тест №1*

*Тест по разделу 1 «Обеспечение здоровых и безопасных условий труда»*

*Предусмотрено 2 варианта на 10 вопросов.*

*Время выполнения тестового задания -10мин.*

Вариант №1 (ответ согласен/несогласен)

1. Воздействие опасного производственного фактора на организм человека, в процессе трудовой деятельности, приводит к заболеванию.
2. За нарушение требований охраны труда существуют следующие виды ответственности: административная, дисциплинарная, уголовная.
3. Молодежи до 18 лет запрещаются работы с вредными и опасными условиями труда.
4. Виды инструктажей по охране труда: вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, текущий.
5. Внеплановый инструктаж проводится непосредственным руководителем при изменении технологического процесса, модернизации оборудования.
6. К категории помещений с повышенной опасностью относятся помещения с химически активной средой.
7. Трудовой договор – правовой акт, регулирующий социально-трудовые отношения в организации и заключаемый между работниками и работодателем.
8. Работа в ночное время считается с 20<sup>00</sup> до 6<sup>00</sup>.
9. Внеочередная проверка знаний требований охраны труда работников, проводится: при перерыве в работе более одного года.
10. После того, как инструктаж работника по охране труда проведен нужно провести устную проверку приобретенных знаний, проверку навыков безопасных приемов работы и зарегистрировать проведение инструктажа в журнале.

Вариант №2(ответ согласен/несогласен)

1. Охрана труда – система сохранения жизни и здоровья работника в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, организационно-технические, социально-экономические, лечебно-профилактические, реабилитационные и другие мероприятия.
2. К компенсациям за тяжелые работы и работы с вредными и опасными условиями труда относятся: денежная компенсация, дополнительные дни к отпуску, сокращенное рабочее время, бесплатная выдача молока или спецпитания, выход на пенсию.
3. Допускается труда беременных женщин и молодежи до 18 лет в ночное время.
4. К физическим вредным и опасным производственным факторам относятся микроорганизмы (растения и животные).
5. К работам повышенной опасности относятся: работы с применением ГПМ, работы в колодцах, осуществление текущего ремонта, демонтажа оборудования, а также производство ремонтных или строительно-монтажных работ.
6. Целевой инструктаж проводится по решению работодателя.

7. Стажировка проводится после проведения повторного инструктажа в течение 2-14 смен.
8. По инициативе работодателя и работников либо их представительного органа создаются комиссии по охране труда (помимо службы охраны труда).
9. Существуют только федеральный и территориальный фонд охраны труда.
10. К работам повышенной опасности относятся работы, при выполнении которых отсутствует производственная опасность вне зависимости от характера выполняемой работы.

Ключ к тесту по разделу 1

ВАРИАНТ №1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	+	-	+	-	-	-	+	+

ВАРИАНТ №2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
+	-	+	+	+	-	-	+	-	-

**Тест №2**

*Тест по разделу 2 «Соблюдение требований охраны труда при эксплуатации и ремонте домовладений и жилищного фонда»*

*Предусмотрено 2 варианта на 6 вопросов.*

*Время выполнения тестового задания -12мин.*

Вариант №1

1. Какое средство тушения пожаров обладает универсальными огнегасительными свойствами?
  - а) Порошкообразные составы;
  - б) Вода;
  - в) Инертные газы;
  - г) Химическая и воздушно-механическая пена.
2. К работам на высоте относятся работы...
  - а) Нахождение работника выше 5 м. от поверхности грунта.
  - б) Нахождение работника выше 1,3 м. от поверхности грунта.
  - в) Нахождение работника выше 1,2 м. от поверхности грунта.
  - г) Нахождение работника выше 1,8 м. от поверхности грунта.
3. К средствам индивидуальной защиты относятся:
  - А) Огнетушитель;
  - Б) Защитные очки;
  - В) Временные ограждения;
4. Каковы ваши первоначальные действия при пожаре?

- А) Сообщить в пожарную службу, эвакуировать людей.
- Б) Тушить пожар.
- В) Сохранить ценности, потушить пожар.
- Г) Бежать за помощью.

5. Какое средство тушения пожаров обладает универсальными огнегасительными свойствами?

- А) Порошкообразные составы;
- Б) Вода;
- В) Инертные газы;
- Г) Химическая и воздушно-механическая пена.

6. Укажите тип плаката с надписью «Не влезай – убьет»?

- А) Предупреждающий;
- Б) Запрещающий;
- Г) Предписывающий;
- Д) Указательный.

#### Вариант №2

1. Какой ток называется фибрилляционным?

- А) 0,001А;
- Б) 0,01А;
- В) 0,1А;
- Г) 0,0001А.

2. Выбор средств индивидуальной защиты зависит от:

- А) Вида работ;
- Б) Настроения;
- В) Метеорологических условий;
- Г) Внимания к работе.

3. Какой плакат устанавливается на рабочих местах после наложения заземлений и ограждения рабочего места?

- А) "Работать здесь".
- Б) "Стой. Напряжение".
- В) "Не влезай. Убьет!".
- Г) "Не влезай. Убьет!" или "Стой. Напряжение".

4. Какие основные мероприятия по предупреждению пожаров существуют?

- А) Наличие противопожарного водопровода высокого давления;
- Б) Использование при строительстве негорючих материалов;
- В) Наличие эвакуационных выходов.
- Г) Все выше перечисленные мероприятия

5. Какие виды вибрации вы знаете?

- А) Общая и локальная;
- Б) Общая и частная;
- В) Личная и локальная;
- Г) Личная и частная.

6. Каких способов защиты от шума не существуют?

- А) беруши, антифоны, наушники.
- Б) шумопоглощающие и шумоизолирующие экраны.
- В) дистанционное управление, средства автоматического контроля и сигнализации.
- Г) обогрев работников.

Ключ к тесту по разделу 2

1 ВАРИАНТ	
1	А
2	Б
3	Б
4	А
5	А
6	А

2 ВАРИАНТ	
1	В
2	А
3	А
4	Г
5	А
6	Г

## Тестовое задание для дифференцированного зачёта по ОП.04 Охрана труда

*Время выполнения тестового задания -45мин.*

*Предусмотрено 2 варианта на 20 вопросов каждый.*

### ВАРИАНТ №1

1. Что входит в понятие охрана труда:

- а) трудовое законодательство;
- б) техника безопасности;
- в) промышленная санитария и личная гигиена труда;
- г) все выше названное.

2. Утомляемость органов зрения зависит от:

- а) недостаточность освещенности;
- б) неправильное направление света.
- в) чрезмерная освещенность;
- г) верно все выше названные.

3. Какой вид инструктажа проводится при изменении технологического процесса:

- а) вводный;
- б) первичный;
- в) целевой;
- г) внеплановый;
- д) повторный.

4. На чем основывается законодательство по охране труда РФ:

- а) на Трудовом кодексе РФ и ФЗ «На основах охраны труда в РФ»;
- б) на Конституции РФ;

в) на Трудовом кодексе РФ и федеральных законах «Об основах охраны труда в РФ» и «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».

5. Какие несчастные случаи подлежат специальному расследованию:

- а) легкие травмы;
- б) с инвалидностью;
- в) смертельные;
- г) групповые.

6. Дать определение «Требования охраны труда».

---

7. В каком документе изложены требования безопасности к производственному процессу и оборудованию:

- а) справочник;
- б) инструкция;
- в) техническая документация;
- г) отраслевые правила и нормы.

8. Может ли работник отказаться от выполнения работы в случае возникновения опасности для его жизни и здоровья вследствие нарушения требований безопасности:

- а) не может;
- б) может;
- в) может отказаться от работы до устранения опасности;
- г) только по решению руководителя работ.

9. Соотнести понятия с терминами

1	пространство высотой до 2 м над уровнем пола или площадки, на которых находятся места постоянного или временного пребывания работающих в процессе трудовой деятельности
2	место, где работник должен находиться или куда ему необходимо прибыть в связи с его работой и которое прямо или косвенно находится под контролем работодателя
3	совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника.

а	Рабочее место
б	Условия труда
в	Рабочая зона

10. К какой единицей измеряют яркость:

- а) люкс;
- б) кандела;
- в) люмен;
- г) нит.

11. Нормальная продолжительность рабочего времени не может превышать:

- а) 40 часов в неделю;
- б) 35 часов в неделю;
- в) 24 часов в неделю;
- г) 36 часов в неделю;

12. К работам на высоте относятся работы...

- а) Нахождение работника выше 5 м. от поверхности грунта.
- б) Нахождение работника выше 1,3 м. от поверхности грунта.
- в) Нахождение работника выше 1,2 м. от поверхности грунта.
- г) Нахождение работника выше 1,8 м. от поверхности грунта

13. Какой ответственности нет за нарушение законодательства об охране труда:

- а) дисциплинарной;
- б) уголовная;
- в) административной;
- г) материальной.

14. Какой единицей измеряют освещенность:

- а) люкс;
- б) кандела;
- в) люмен;
- г) нит.

15. Перечислите, что фиксируется в журнале вводного инструктажа....

---

16. Вид инструктажа, проводимый с работниками при ликвидации аварии:

- а) вводный;
- б) первичный;
- в) целевой;
- г) внеплановый;
- д) повторный.

17. Повреждение поверхности тела под воздействием электрической дуги или больших токов проходящих через тело человека:

- а) электрический знак;
- б) электрически ожог;
- в) электроофтальмия;
- г) электрический удар.

18. Что это за знак и как он называется?



19. Выбор средств индивидуальной защиты зависит от:

- А) Вида работ;
- Б) Настроения;
- В) Метеорологических условий;
- Г) Внимания к работе.

20. Какие основные мероприятия по предупреждению пожаров существуют?

- А) Наличие противопожарного водопровода высокого давления;

- Б) Использование при строительстве негорючих материалов;
- В) Наличие эвакуационных выходов.
- Г) Все выше перечисленные мероприятия

## Вариант 2

1. Система организационных, гигиенических и санитарно-технических мероприятий и средств, предотвращающих воздействие на работающих вредных производственных факторов:

- а) техника безопасности;
- б) охрана труда;
- в) производственная санитария;
- г) пожарная безопасность.

2. . Соотнесите параметры микроклимата, приборы, измеряющие их и единицы измерения:

Параметр микроклимата	Прибор	Единица измерения
1 Температура	А Анемометр	1 %
2 Влажность	Б Термометр	11 м/с
3 Скорость движения воздуха	В Психрометр	111 °С

3. Где должны храниться ключи от пожарного шкафа?

- а) под стеклом в специально предназначенном для него кармане на корпусе шкафа;
- б) у ответственного за пожарную безопасность;
- в) у вахтера/ дежурного.

4. Акт о несчастном случае на производстве оформляется по форме Н-1 в количестве:

- а) 2-х экземпляров;
- б) 3-х экземпляров;
- в) 1 экземпляра;
- г) 5 экземпляров.

5. К физическим опасные и вредные производственные факторам относятся:

- а) отсутствие или недостаток естественного света;
- б) повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;
- в) физические перегрузки;
- г) монотонность труда;
- д) движущиеся машины и механизмы;

6. При врачебной обработке раны следует:

- а) обработать кожу вокруг раны, наложить повязку;
- б) стереть с раны песок или землю, удалить сгустки крови и залепить пластырем;
- в) на вату накапать несколько капель йодной настойки, чтобы получилось пятно с размером больше раны, а затем наложить тряпочку на рану, завязать.

7. Перечислите на какие виды делятся средства коллективной защиты.

---

8. Может ли работник отказаться от выполнения работы в случае возникновения опасности для его жизни и здоровья вследствие нарушения требований охраны труда:

- а) не может;
- б) может отказаться от работы до устранения опасности;
- в) только по решению руководителя работ.

9. Микроклимат определяется действующим на организм человека сочетаниями:

- а) Температуры, влажности, освещенности;
- б) Влажности, скорости движения воздуха, давления;
- в) Температуры, влажности, скорости движения воздуха.

10. Прибор для измерения освещенности:

- а) Барометр;
- б) Гигрометр;
- в) Люксметр.



11. К санитарно-гигиеническим мероприятиям относятся следующие:

- а) рациональное освещение рабочих мест и помещения; рациональное водоснабжение и канализация
- б) обеспечение требуемого микроклимата в производственных помещениях, защита работающих от холода или вредных тепловых излучений;
- в) мероприятия по борьбе с шумом и вибрациями оборудования и зданий;
- г) обеспечение чистоты рабочих мест и производственных помещений, создание санитарно-защитных зон вокруг производственных зданий
- д) все выше перечисленные

12. Являются ли идентичными понятия «охрана труда» и «техника безопасности»:

- а) оба понятия равнозначны;
- б) нет, ибо «техника безопасности» является составной частью «охрана труда»;
- в) нет, так как «техника безопасности» шире понятия «охрана труда».

13. Производственная травма – это:

- а) неожиданное и незапланированное событие;
- б) травма, сочетающая несколько видов травм;
- в) травма, полученная в процессе трудовой деятельности на производстве.

14. Какой вид инструктажа проводится при поступлении на работу:

- а) вводный;
- б) внеплановый;
- в) целевой;
- г) первичный;
- д) повторный.

15. Дать определение «Охрана труда»

---

16. Каких способов защиты от шума не существуют?

- А) беруши, антифоны, наушники.
- Б) Шумопоглощающие и шумоизолирующие экраны.
- В) Дистанционное управление, средства автоматического контроля и сигнализации.
- Г) Обогрев работников.

17. Кто имеет право выдачи наряда-допуска?

- а) высококвалифицированный специалист или рабочий
- б) служба охраны труда
- в) руководитель подразделения, назначаемый приказом по предприятию

18. Что это за знак и что он показывает?



19. К средствам индивидуальной защиты относятся:

- а) Огнетушитель;
- б) Защитные очки;
- в) Временные ограждения;

20. Какую ответственность может понести работодатель, если инспекторы контролирующих органов установят, что работодатель допустил сотрудников к работе: без прохождения обязательных медосмотров; без обязательного психиатрического освидетельствования; при наличии медицинских противопоказаний.

- а) только административную;
- б) только уголовную;
- в) административную и уголовную.

### Ключ к зачетному тесту

#### Вариант №1

1	Г
2	Г
3	В
4	В
5	Б, В, Г
6	государственные нормативные требования охраны труда, в том числе стандарты безопасности труда, а также требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями по охране труда.
7	Г
8	В
9	1-в      2-а      3-б
10	Б
11	А
12	Б
13	А
14	А



15	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
16	Г
17	В
18	Предупреждающий. Опасность поражения электрическим током.
19	Б
20	В

### 3.3. ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

№п/п	Тема программы	Тема работы	Количество часов
1.	Раздел 1. Обеспечение здоровых и безопасных условий труда  Тема 1.1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда	Права и обязанности в области охраны труда	2
2.	Раздел 1. Обеспечение здоровых и безопасных условий труда  Тема 1.3. Организация управления охраной труда	Оформление проведения инструктажей.	2
3.	Раздел 3. Расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний Тема 3.1. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве	Расследование, оформление и учет несчастных случаев на производстве. Оформление акта по форме Н-1	4

### 3.4. ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ И ФОРМ КОНТРОЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

№	Перечень тем самостоятельной работы	Форма контроля	Кол-во часов
<b>Раздел 1. Обеспечение здоровых и безопасных условий труда</b>			<b>5</b>
1	Составление опорного конспекта «Инструкция по охране труда» (для одной из профессий «Слесарь-сантехник», «Слесарь аварийно-восстановительных работ», «Рабочий зеленого строительства», «Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий»).	Опорный конспект	3
2	Составить тест (на 15 вопросов) по разделу №1.	тест	2
<b>Раздел 2. Соблюдение требований охраны труда при эксплуатации и ремонте домовладений и жилищного фонда</b>			<b>6</b>
1	Составить опорные конспекты «Требования пожарной безопасности к гостиницам/гостевым домам» и «Порядок действия при пожаре».	Опорные конспекты	2
2	Подготовить презентации по темам (группами по 2-3 чел): -Аттестация рабочих мест. -Медицинские осмотры и порядок их проведения. -Соблюдение охраны труда при работах на высоте. -Безопасное размещение машин и оборудования на рабочем месте, в зоне производства работ. -Классификация помещений по взрывопожарной опасности. -Способы и средства пожаротушения в общественных зданиях. -Способы и средства пожаротушения в жилых зданиях. -Организация эвакуации людей и материальных ценностей при пожаре. - Требования пожарной безопасности к территории, зданиям и сооружениям.	Презентация	4
<b>Раздел 3. Расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний</b>			<b>9</b>
1	Подготовить презентации по темам (группами по 2-3 чел): - Первая помощь при ранении - Первая помощь при переломах - Первая помощь при кровотечениях - Первая помощь при ожогах - Первая помощь при отморожении - Первая помощь при обмороках - Первая помощь при тепловых и солнечных ударах - Первая помощь при вывихах и ушибах - Первая помощь при поражении электрическим током - Первая помощь при укусах животных/клеща - Переноска и перевозка пострадавшего.	презентация	4
2	Подготовить доклад по темам «Размер возмещения вреда» и «Расчет размера выплат».	доклад	2
3	Подготовка к диф.зачету	ДЗ	3
<b>Итого</b>			<b>20</b>

## **3.5. МАТЕРИАЛЫ ИТОГОВОГО КОНТРОЛЯ**

### **3.5.1. ВОПРОСЫ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ**

1. Основные понятия и термины в области охраны труда.
2. Основы законодательства об охране труда.
3. Система стандартов безопасности труда: цель, задачи, структура.
4. Виды надзора и контроля в области охраны труда.
5. Федеральная инспекция труда.
6. Отраслевые нормативные документы по охране труда.
7. Понятие и определение условий труда.
8. Принципы и основы гигиенической классификации.
9. Классификация опасных и вредных производственных факторов.
10. Классификация условий труда в зависимости от гигиенических критериев по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести, напряженности трудового процесса.
11. Цель и задачи экспертизы условий труда. Виды экспертиз. Организация и порядок проведения экспертизы условий труда.
12. Комиссии по охране труда: задачи, функции и права.
13. Разработка мероприятий по охране труда в зависимости от технических систем и технологических процессов.
14. Организация обучения, инструктажа и проверки знаний по охране труда работников предприятия.
15. Разработка правил и инструкций по охране труда и их применение.
16. Контроль за соблюдением правил и инструкций по охране труда.
17. Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью: наряд — допуск.
18. Формирование фондов охраны труда (система финансирования).
19. Обязанности работодателя и работника по обеспечению охраны труда в организации. Организация работы службы охраны труда на предприятии.
20. Оценка условий труда по степени вредности, опасности, тяжести и напряженности труда.
21. Степени обеспечения безопасности труда и соответствия окружающей среды на работоспособность и здоровье человека.
22. ПДК вредных веществ и ПДУ шума, вибрации и др., используемые в отрасли.
23. Влияние производственных факторов на организм человека и их нормирование. Приборы контроля. Инструментальное измерение.
24. Аттестация рабочих мест по условиям труда.
25. Средства коллективной и индивидуальной защиты в строительстве.
26. Опасные зоны и знаки безопасности в рабочей зоне.
27. Порядок выдачи, хранения и пользования спецодеждой, спецобувью и предохранительными устройствами.
28. Обеспечение лечебно-профилактическим питанием, мылом и обезвреживающими средствами

29. Обеспечение электробезопасности. Способы и средства защиты от поражений электротоком.
30. Экобиозащитная техника.
31. Безопасное размещение машин и оборудования на рабочем месте, в зоне производства работ.
32. Общие требования безопасности к территории, производственным, санитарно-бытовым помещениям и оборудованию.
33. Требования безопасности к обустройству и содержанию производственных территорий, участков работ и рабочих мест.
34. Требования охраны труда к транспортировке, складированию и хранению сырья и материалов.
35. Обеспечение защиты работников от воздействия вредных производственных факторов.
36. Медицинские осмотры и порядок их проведения.
37. Требования безопасности при эксплуатации мобильных машин и транспортных средств, стационарных машин, средств механизации, подмащивания, оснастки, ручных машин и инструмента.
38. Виды горения. Классификация помещений по взрывопожарной опасности.
39. Требования пожарной безопасности к территории, зданиям и сооружениям.
40. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.
41. Способы и средства пожаротушения.
42. Нормы первичных средств пожаротушения. Пожарная техника.
43. Организация эвакуации людей и материальных ценностей при пожаре. Пожарная сигнализация.
44. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.
45. Первоочередные меры, применяемые в связи с несчастным случаем.
46. Обязанности работодателя. Оформление акта. Формы и порядок заполнения документов при несчастных случаях.
47. Объем и характер возмещения вреда: виды возмещения вреда и порядок определения дохода, утраченного в результате повреждения здоровья.
48. Ответственность за нарушения требований охраны труда и виды взысканий. Административные правонарушения в области охраны труда.