

Тамбовское областное государственное бюджетное профессионального
образовательное учреждение
«Строительный колледж»

Рассмотрено и согласовано:
На заседании цикловой комиссии
Протокол № 1 от «31» 08 2019 г.
Председатель *[подпись]*
Лпр № 1 от 31.08.2019.

Утверждаю:
Директор ТОГБПОУ
«Строительный колледж»
[подпись] А.И.Ананьев
Лпр № 62 от 31.08.19
Лпр № 63 от 03.09.2019

Комплект оценочных средств
для проведения промежуточной аттестации
по дисциплине «Охрана труда»
по специальности

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

г.Тамбов
2019 г.

Разработчики:

ТОГБПОУ «Строительный колледж»,

преподаватель спецдисциплин - Горюшинская И.Е.

I. Паспорт комплекта оценочных средств

1. Область применения комплекта оценочных средств

Комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения учебной дисциплины «Охрана труда»

Таблица

Результаты освоения (объекты оценивания)	Основные показатели оценки результата и их критерии	Тип задания; № задания	Форма аттестации (в соответствии с учебным планом)
<p>должен уметь:</p> <p>применять методы и средства защиты от опасности технических систем и технологических процессов; обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности; анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности; использовать экибиозащитную технику</p> <p>должен знать:</p> <p>воздействие негативных факторов на человека; правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации.</p>	<p>заполнение образцов документации на ПК; выбор и использование средств защиты и экотехники; проведение анализа опасных факторов; определение состояния техники безопасности на участке</p> <p>понимание, изложение и объяснение вредных производственных факторов и мер защиты от них; выявление опасных и вредных производственных факторов и соответствующих им рисков, связанными с профессиональной деятельностью; изложение основных положений нормативных документов</p>	<p><i>теоретическое задание №1-2</i></p>	<p><i>Диф-ный зачет</i></p>

2. Комплект оценочных средств

2.1. Задания для проведения зачета

ЗАДАНИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ № 1

Текст задания: выбрать правильный вариант ответа.

Вариант №1

1. Что означает понятие охраны труда?

- А) Охрана труда – это система организационно-технических мероприятий и средств, направленных на защиту работников от вредных и опасных производственных факторов;
- Б) Охрана труда – это система сохранения здоровья работников в процессе трудовой деятельности;
- В) Охрана труда – это 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.

2. Являются ли идентичными понятия охрана труда и техника безопасности?

- А) Оба понятия равнозначны;
- Б) Нет, ибо техника безопасности является составной частью охраны труда;
- В) Нет, так как техника безопасности шире понятия охраны труда.

3. К чему приводит воздействие на работника вредного производственного фактора?

- А) К травме;
- Б) К травме или заболеванию;
- В) К заболеванию хроническому или острому, либо к смерти.

4. Что подразумевается под производственной деятельностью?

- А) Производственная деятельность – это производство, переработка различных видов сырья и строительство;
- Б) Производственная деятельность – это совокупность действий людей с применением орудий труда, необходимых для превращения ресурсов в готовую продукцию, включающих в себя производство и переработку различных видов сырья, строительство, оказание различных видов услуг;
- В) Производственная деятельность – это совокупность действий людей с применением орудий труда, необходимых для превращения ресурсов в готовую продукцию и строительство.

5. На чем основывается законодательство об охране труда Российской Федерации?

- А) На Трудовом кодексе РФ и ФЗ «Об основах охраны труда в Российской Федерации»;

Б) На Конституции РФ;

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

6. Из чего состоит российское законодательство об охране труда?

А) Из различных нормативных правовых актов по охране труда;

Б) Трудового кодекса РФ и ФЗ «Об основах охраны труда в Российской Федерации»;

В) Из Трудового кодекса РФ и ФЗ «Об основах охраны труда в Российской Федерации», других федеральных законов и иных нормативных правовых актов РФ, а также законов и иных нормативных правовых актов субъектов РФ.

7. На кого распространяется действие ФЗ «Об основах охраны труда в Российской Федерации»?

А) На работодателей, работников и военнослужащих;

Б) На работодателей, работников, военнослужащих, студентов и учащихся, проходящих производственную практику;

В) На работодателей, работников, военнослужащих, студентов и учащихся, проходящих производственную практику, военнослужащих при работе в организациях, а также граждан, отбывающих наказание по приговору суда, в период их работы в организации.

8. Что следует понимать под требованиями охраны труда?

А) это требования, которые содержатся в законах и в нормативных технических документах;

Б) это требования, содержащиеся в федеральных законах, законах субъектов РФ и иных нормативных правовых актах об охране труда, которые устанавливают правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности;

В) это правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.

9. Указы Президента РФ по вопросам охраны труда относятся к законодательным или нормативным правовым актам?

А) относятся к особым нормам права;

Б) относятся к законодательным актам;

В) относятся к иным нормативным правовым актам.

10. Являются ли инструкции по ОТ для работников в организации локальными нормативными правовыми актами?

А) являются;

Б) не являются;

В) они относятся к нормативной технической документацией организации.

11. Обязан ли работодатель проводить за счет собственных средств внеочередные медосмотры работников по их просьбам?

- А) обязан;
- Б) не обязан;
- В) обязан только в исключительных случаях.

12. 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.

13. Кто осуществляет государственное управление охраной труда в Российской Федерации?

- А) Федеральная инспекция труда и госинспекция труда в субъектах РФ;
- Б) Правительство РФ и Минтруда России;
- В) Правительство РФ непосредственно или по его поручению Минтруда России, а также федеральные органы исполнительной власти субъектов РФ в пределах их полномочий.

14. Кто управляет охраной труда в организации?

- А) Руководитель организации;
- Б) Работодатель совместно с профсоюзом;
- В) Должностное лицо, уполномоченное работодателем.

15. При какой численности работников в организации создается служба ОТ или вводится должность специалиста по охране труда?

- А) при численности 150 и более работников;
- Б) при численности более 100 работников;
- В) введение должности специалиста по охране труда не зависит от численности работающих и является компетенцией работодателя.

16. Кто осуществляет государственную экспертизу условий труда?

- А) Всероссийская государственная экспертиза условий труда;
- Б) Государственные экспертизы условий труда субъектов РФ;
- В) Названными госэкспертизами в пунктах а) и б).

17. Что относится к видам инструктажа по охране труда?

- А) Вводный инструктаж, ежемесячный инструктаж, периодический инструктаж, повторный инструктаж, целевой инструктаж.
- Б) Вводный инструктаж, первичный инструктаж на рабочем месте, периодический инструктаж, внеплановый инструктаж.
- В) Вводный инструктаж, первичный инструктаж на рабочем месте, повторный инструктаж, внеплановый инструктаж, целевой инструктаж.

18. На какие виды делятся несчастные случаи?

- А) НС связанный с производством; НС не связанный с производством.
- Б) НС связанный с производством: бытовой НС .

В) НС связанный с производством в рабочее время; НС связанный с производством вне рабочее время.

19. Имеет ли право госинспектор по ОТ привлекать должностных лиц организации к административной ответственности?

- А) Имеет;
- Б) Не имеет;
- В) Только через суд.

20. Кто осуществляет общественный контроль за охраной труда?

- А) Профсоюзы и иные уполномоченные работниками представительные органы;
- Б) Профсоюзы и иные уполномоченные работниками представительные органы, которые создают в этих целях собственные инспекции (правовые, технические), избирают уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда;
- В) уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профсоюзов или трудовых коллективов.

Вариант 2

1. Кем утверждаются перечни тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается труд женщин и молодежи?

- А) Минтруда РФ;
- Б) Указом Президента РФ;
- В) Правительством РФ.

2. Допускается ли направление в командировки беременных женщин?

- А) Допускается при их согласии;
- Б) Запрещается;
- В) Допускается, если срок беременности не превышает 4-х месяцев.

3. Имеет ли право работник принимать участие в расследовании произошедшего с ним несчастного случая?

- А) Имеет;
- Б) Не имеет;
- В) Решение принимается работодателем по согласованию с профсоюзом.

4. Какая продолжительность ежегодного основного оплачиваемого отпуска работникам в возрасте до 18 лет?

- А) 24 календарных дня;
- Б) 30 календарных дней;
- В) 31 календарный день.

5. Назовите виды дисциплинарных взысканий.

- А) замечание, предупреждение и выговор;
- Б) замечание, выговор и увольнение с работы;

В) замечание, выговор, строгий выговор и увольнение с работы.

6. Назовите виды ответственности должностных лиц за нарушение требований охраны труда.

А) дисциплинарная и административная;

Б) административная и уголовная;

В) дисциплинарная, административная, материальная и уголовная.

7. Каковы предельно допустимые нормы для женщин, связанные с подъемом и перемещением вручную тяжестей?

А) 5 кг;

Б) 10 кг;

В) 15 кг.

8. Разрешается ли заключение письменного договора о полной материальной ответственности с несовершеннолетними?

А) Разрешается;

Б) Запрещается;

В) Разрешается с согласия родителей.

9. Санитарные нормы устанавливают допустимую температуру в учебных кабинетах:

А) 15 - 17⁰ С;

Б) 18 - 20⁰ С;

В) 19 - 23⁰ С.

10. Оптимальными параметрами микроклимата являются:

А) $t = 22 - 24^{\circ}\text{C}$, $\varphi = 40 - 60 \%$, $V \leq 0,2 \text{ м/с}$;

Б) $t = 24 - 27^{\circ}\text{C}$, $\varphi = 50 - 70 \%$, $V \leq 0,2 \text{ м/с}$;

В) $t = 22 - 27^{\circ}\text{C}$, $\varphi \leq 75 \%$, $V = 0,2 - 0,5 \text{ м/с}$.

11. К работам средней тяжести относятся:

А) работа производится сидя, стоя; энергозатраты до 17 Вт;

Б) работы, связанные с постоянной ходьбой, переноской тяжести до 10 кг, выполняемые постоянно стоя; энергозатраты до 290 Вт;

В) работы с систематическим напряжением, с постоянными передвижениями и переноской тяжести свыше 10 кг; энергозатраты > 290 Вт.

12. Какие из перечисленных травм относятся к местным?

А) Электрический ожог, термический ожог, покраснение кожи, металлизация кожи, электроофтальмия.

Б) Электрический ожог, электрические знаки, металлизация кожи, электроофтальмия.

В) Электрический ожог, электрический шок, электрические знаки, электроофтальмия.

13. Факторы, приводящие к уменьшению сопротивления тела человека:

- А) увлажнение поверхности кожи; увеличение площади контакта; время воздействия.
- Б) увлажнение поверхности кожи, уменьшение площади контакта; потеря сознания.
- В) болезненное состояние; сухая кожа, время воздействия; фазное напряжение.

14. Напряжение шага — это

- А) разность потенциалов ϕ_1 и ϕ_2 в поле растекания тока по поверхности земли между точками, расположенными на расстоянии шага (≈ 1 м).
- Б) разность напряжений ϕ_1 и ϕ_2 в поле растекания тока по поверхности земли между точками, расположенными на расстоянии шага ($\approx 0,9$ м).
- В) разность потенциалов ϕ_1 и ϕ_2 в поле растекания тока по поверхности земли между точками, расположенными на расстоянии шага ($\approx 0,8$ м).

15. К ожогам 2-й степени относятся:

- А) покраснение кожи.
- Б) отмирание кожи.
- В) возникновение водянистых пузырей.

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

- А) электрический знак
- Б) электрический ожог
- В) электроофтальмия
- Г) электрический удар

17. Вид инструктажа, проводимый с работниками при принятии их на работу:

- А) первичный
- Б) вводный
- В) внеплановый
- Г) целевой

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

- А) дисциплинарной
- Б) общественной
- В) административной
- Г) материальной

19. Количество часов работы в неделю допустимое для несовершеннолетних от 16 до 18 лет:

- А) 24 ч
- Б) 28 ч

В) 32 ч

Г) 36 ч

20. Какой из вредных факторов обусловлен потерей координации движения, слабостью и затормаживанием сознания:

А) дым

Б) токсические продукты сгорания

В) паника

Г) недостаток кислорода

Эталон ответов

Вариант 1: 1 б	11 а	Вариант 2: 1 в	11 б
2 б	12 б	2 б	12 б
3 б	13 в	3 а	13 а
4 б	14 а	4 в	14 в
5 б	15 б	5 в	15 в
6 в	16 в	6 в	16 в
7 в	17 в	7 б	17 б
8 б	18 а	8 б	18 г
9 в	19 а	9 б	19 б
10 а	20 а	10 а	20 в

ЗАДАНИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ № 2

Текст задания: ответить на вопросы.

Вариант №1

1. Когда вновь поступающий работник должен быть ознакомлен с локальными нормативными актами?
2. Требования безопасности при работе с ручными машинами, ручным механизированным и немеханизированным инструментом, генерирующими вибрацию.
3. Назовите сроки расследования несчастных случаев.
4. В каких случаях назначаются сигнальщики?

Вариант №2

1. Что входит в понятие "трудовой договор"?
2. Смешанная ответственность за произошедший несчастный случай.
3. В каких случаях работник рабочей профессии должен иметь квалификационную группу I по электробезопасности?

4. Порядок производства погрузочно-разгрузочных работ в случае отсутствия схем строповки и зацепки грузов.

Вариант №3

1. Срок действия коллективного договора?
2. В каких случаях несчастные случаи квалифицируются как не связанные с производством?
3. Требования к местам обогрева работников.
4. Что относится к вредным производственным факторам?

Вариант №4

1. Какой должна быть форма трудового договора?
2. Какие несчастные случаи квалифицируются как страховые?
3. До какой величины допускается производить отбор газа из баллона?
4. Требования безопасности при освещении рабочих мест в закрытых пространствах.

Вариант №5

1. На какой срок может быть заключен трудовой договор?
2. Расследование несчастных случаев, происшедших в состоянии алкогольного опьянения.
3. Как часто должно проводиться обучение работников рабочих профессий оказанию первой помощи пострадавшим?
4. Требования безопасности при работе на выносной грузоприемной площадке.

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания в кабинете *теоретического обучения*
2. Максимальное время выполнения задания: 45 мин/1 час
3. Вы можете воспользоваться (указать используемое оборудование (инвентарь), расходные материалы, литературу и другие источники, информационно-коммуникационные технологии и проч.)

4. Указать другие характеристики, отражающие сущность задания: в реальных (модельных) условиях профессиональной деятельности

4. Пакет экзаменатора

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА		
адаптация		
<i>указывается тип задания (теоретическое, практическое), номер задания и его краткое содержание</i>		
Результаты освоения (объекты оценки)	Критерии оценки результата (в соответствии с разделом 1 «Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств)»	Отметка о выполнении
<p>должен уметь:</p> <p>применять методы и средства защиты от опасности технических систем и технологических процессов;</p> <p>определять условия труда и профессиональной деятельности;</p> <p>защитить трансформационные и вредные факторы в профессиональной деятельности;</p> <p>использовать экобезопасную технику</p>	<p>заполнение образцов документации на ПК; выбор и использование средств защиты и оборудования; проведение анализа опасных факторов; определение состояния техники безопасности на участке</p>	
<p>должен знать:</p> <p>действие негативных факторов на человека;</p> <p>правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации.</p>	<p>знание, понимание, объяснение вредных производственных факторов и мер защиты от них; выявление опасных и вредных производственных факторов и соответствующих им рисков, связанными с профессиональной деятельностью;</p> <p>изложение основных положений нормативных документов</p>	

Условия выполнения заданий (если предусмотрено)

Время выполнения задания мин./час. - 45 мин

Требования охраны труда:

инструктаж по технике безопасности, спецодежда, наличие инструктора и др.

Оборудование:

Литература для экзаменующихся (справочная, методическая и др.)

1. Корнев В.А., Коронин В.П. Охрана труда в вопросах и ответах: Учебное пособие. – Тамбов: ТОИШКРО, 2007.
2. СанПиН 2.1.2.1178-02 «Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях».
3. ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999г. № 52.
4. Беляков Г.И. Охрана труда. – М.: Колос, 2014.
5. Конституция Российской Федерации. – М.: Юридическая литература.
6. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 21.12.1994 г. № 273-ФЗ.
7. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ.
8. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ.
9. Трудовой кодекс Российской Федерации. М.: Проспект, 2004.