

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«БОГДАНОВИЧСКИЙ ПОЛИТЕХНИКУМ»**



ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА
на промежуточную аттестацию
ОП.07 «Охрана труда»

Профессия

15.01.05 Сварщик (ручной и частично
механизированной сварки (наплавки))

Форма обучения – очная

Срок обучения - 2 года 10 месяцев

2021

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
УВР

ГАПОУ СО «Богдановичский
политехникум»

_____ /Е.Е. Киселева

« ____ » _____ 2021 г.

Оценочные средства промежуточной аттестации по ОП.07 «Охрана труда» составлены в соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Является компонентом учебно-методического комплекса по дисциплине в составе фонда оценочных средств.

Организация – разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Богдановичский политехникум»

Автор:

Замана Татьяна Андреевна, преподаватель высшей квалификационной категории ГАПОУ СО «Богдановичский политехникум», г. Богданович

Рассмотрено профильной цикловой комиссией

Протокол № 10 от «25» июня 2021 г.

Председатель Заман /Т.А. Замана

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---------------------------------------------------------|---|
| ПАСПОРТ ОЦЕНОЧНОГО СРЕДСТВА | 4 |
| РУКОВОДСТВО ПО ОЦЕНКЕ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ | 5 |
| РУКОВОДСТВО ПО ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ | 6 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ А - Тестовое задание с ответами | 8 |

ПАСПОРТ ОЦЕНОЧНОГО СРЕДСТВА

1. Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Цели аттестации: оценить результаты освоения обучающегося в целом по ОП.07 «Охрана труда»

2. Результаты освоения ОП.07 подлежащие проверке

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

уметь:

- *пользоваться средствами индивидуальной и групповой защиты, применять первичные средства пожаротушения;*
- *использовать экобиозащитную и противопожарную технику;*
- *соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.*

знать:

- *виды инструктажей по охране труда;*
- *возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;*
- *действие токсичных веществ на организм человека;*
- *законодательство в области охраны труда;*
- *меры предупреждения пожаров и взрывов;*
- *нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;*
- *общие требования безопасности на территории предприятия и производственных помещениях;*
- *основные источники воздействия на окружающую среду;*
- *основные причины возникновения пожаров и взрывов;*
- *права и обязанности работников в области охраны труда;*
- *правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов;*
- *правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;*
- *индивидуальные средства защиты.*

3. Форма проведения аттестации: автоматизированная (Net Test)

4. Методика оценивания: сопоставление с эталоном ответов.

5. Требования к процедуре аттестации

Помещение: компьютерный класс

Оборудование: персональные компьютеры, программа NETTEST

6. Требования к кадровому обеспечению аттестации

Оценщики (эксперты): преподаватель специальных дисциплин

7. Оценочные материалы: тестовые материалы.

РУКОВОДСТВО ПО ОЦЕНКЕ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

Оценка результатов освоения дисциплины проводится в ходе демонстрации обучающимся знаний, умений в процессе тестирования. Для прохождения промежуточной аттестации обучающийся должен выполнить тестовое задание, состоящее из 30 вопросов в программе NETTEST.

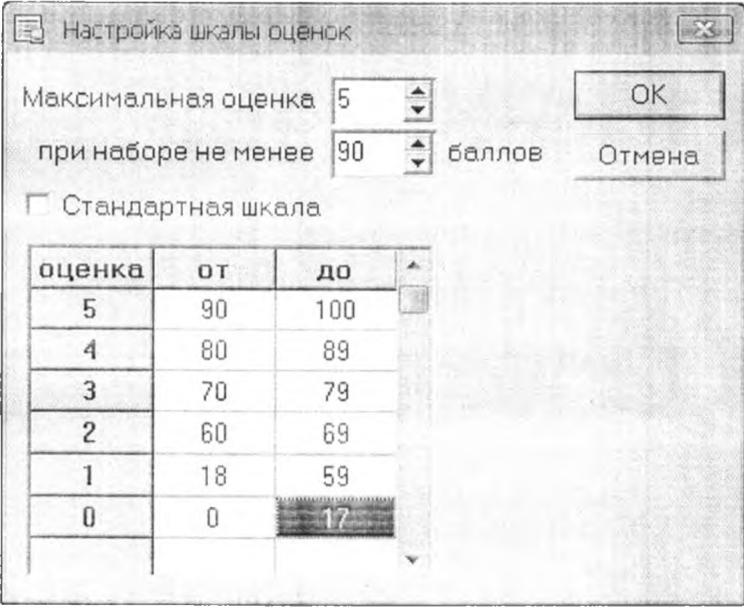
Оценивание осуществляется автоматически по разработанным нормам программы Net Test.

Для наглядности многие вопросы сопровождаются графическими изображениями.

Вопросы охватывают в основном все основные темы междисциплинарного курса профессионального модуля. На тестирование отводится 45 минут.

Оценивание проводится по пятибалльной системе.

Оценку выставляет компьютер по шкале



Настройка шкалы оценок

Максимальная оценка: 5

при наборе не менее: 90 баллов

Стандартная шкала

| оценка | от | до |
|--------|----|-----|
| 5 | 90 | 100 |
| 4 | 80 | 89 |
| 3 | 70 | 79 |
| 2 | 60 | 69 |
| 1 | 18 | 59 |
| 0 | 0 | 17 |

OK

Отмена

РУКОВОДСТВО ПО ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Уважаемые студенты!

Формой промежуточной аттестации по ОП.07 «Охрана труда» является экзамен.

Условием допуска к промежуточной аттестации является сдача контрольных точек. Оценка за экзамен является итоговой оценкой по дисциплине.

В рамках экзамена необходимо выполнить тестовое задание, состоящее из 30 вопросов в программе NETTEST.

Тестирование будет проходить в компьютерном классе.

Результаты освоения ОП.07 подлежащие проверке

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

уметь:

- *пользоваться средствами индивидуальной и групповой защиты, применять первичные средства пожаротушения;*
- *использовать экобиозащитную и противопожарную технику;*
- *соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.*

знать:

- *виды инструктажей по охране труда;*
- *возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;*
- *действие токсичных веществ на организм человека;*
- *законодательство в области охраны труда;*
- *меры предупреждения пожаров и взрывов;*
- *нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;*
- *общие требования безопасности на территории предприятия и производственных помещениях;*
- *основные источники воздействия на окружающую среду;*
- *основные причины возникновения пожаров и взрывов;*
- *права и обязанности работников в области охраны труда;*
- *правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов;*
- *правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;*
- *индивидуальные средства защиты.*

На тестирование отводится 45 минут.

Оценивание проводится по пятибалльной системе. За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.

Оценку выставляет компьютер по шкале

Настройка шкалы оценок

Максимальная оценка

при наборе не менее баллов

Стандартная шкала

| оценка | от | до |
|--------|----|-----|
| 5 | 90 | 100 |
| 4 | 80 | 89 |
| 3 | 70 | 79 |
| 2 | 60 | 69 |
| 1 | 18 | 59 |
| 0 | 0 | 17 |

Список рекомендуемых источников для подготовки к экзамену

Электронные издания (электронные ресурсы)

1. "Охрана труда" Прокопенко Н.А., Косолапова Н.В. КноРус 2021 <https://www.book.ru/book/936237>
2. "Охрана труда" Попов Ю.П., Колтунов В.В. КноРус 2021 <https://www.book.ru/book/940428>
3. "Охрана труда в профессиональной деятельности" Ткачева Г.В., Никвист Т.Е., Коровин С.В. КноРус 2021 <https://www.book.ru/book/940717>

Дополнительные источники (при необходимости)

1. Девисилов В.А. Охрана труда: Учебник для студентов средних профессиональных учебных заведений/ В.А. Девисилов - М.: Форум-Инфра-М, 2016.-200 с.

Вопросы теста экзамена

1. Как называется повреждение в организме человека, вызванное действием факторов внешней среды? _____
2. Какая продолжительность рабочего времени составляет у подростков в возрасте 16-18 лет?
 - 4 часа
 - 6 часов
 - 8 часов
3. Какая продолжительность рабочего времени составляет у подростков в возрасте 14-16 лет?
 - 4 часа
 - 6 часов
 - 8 часов
4. Как называются специфические поражения на коже человека, которые образуются при сильном контакте кожи человека с металлическими токоведущими частями?
 - электрические ожоги
 - электрические знаки
 - металлизация кожи
5. Сколько кг тяжести разрешается поднимать юношам старше 18 лет?
 - не более 20 кг
 - не более 30 кг
 - не более 40 кг
 - не более 50 кг
6. Как характеризуется вторая степень ожогов?
 - покраснение кожи
 - образование пузырей
 - омертвление тканей
7. Какая минимальная продолжительность ежегодного основного оплачиваемого отпуска, предоставляемого работникам в соответствии с Трудовым кодексом РФ?
 - Не менее 21 календарного дня
 - Не менее 14 календарных дней
 - Не менее 28 календарных дней
 - Не менее 36 календарных дней
8. С какой периодичностью проводят повторный инструктаж?
 - не реже чем через 3 месяца
 - не реже чем через 6 месяцев
 - не реже чем через 9 месяцев
9. Продолжительность стажировки на рабочем месте?
 - 2-14 смен
 - 14-21 смен
 - 21-30 смен
10. Несчастный случай с работниками оформляется:
 - актом по форме Н-1
 - актом по форме Н-2
 - актом в произвольной форме
11. Какой вид инструктажа по охране труда проводится с работником перед выполнением работ не связанных с его функциональными обязанностями?
 - целевой
 - внеплановый
 - повторный

- вводный

12. Кто подлежит обучению по охране труда и проверке знаний требований охраны труда?

- все работники организации, в т. ч. руководитель
- только работники, занятые на работах повышенной опасности
- только работники службы охраны труда и руководители подразделений;
- студенты направляемые на практику.

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

- По мере необходимости, но не реже одного раза в год
- По мере необходимости, но не реже одного раза в три года
- По мере необходимости, но не реже одного раза в пять лет
- Периодичность устанавливается разработанным в организации Положением об обучении и проверке знаний требований охраны труда

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

- Не реже одного раза в год
- Не реже одного раза в два года
- Не реже одного раза в три года
- Не реже одного раза в пять лет

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

- На средства коллективной и индивидуальной защиты
- На средства коллективной, индивидуальной и комплексной защиты
- На средства индивидуальной и комплексной защиты

16. Какие виды дисциплинарных взысканий предусмотрены Трудовым кодексом РФ?

- Замечание, выговор, понижение в занимаемой должности, увольнение
- Замечание, выговор, строгий выговор, перевод на нижеоплачиваемую работу, увольнение.

- Замечание, выговор, увольнение
- Предупреждение, выговор, увольнение

17. Акт о несчастном случае на производстве хранится

- 45 лет
- 50 лет
- 75 лет

18. Нормальная продолжительность рабочего времени не может превышать?

- 36 часов в неделю
- 38 часов в неделю
- 40 часов в неделю

19. Право на использование отпуска за первый год работы возникает у работника по истечении?

- 3 месяца
- 6 месяцев
- 12 месяцев

20. Какие огнетушители применяются для тушения устройств, находящихся под высоким напряжением, газов, твердых веществ?

- углекислотные
- воздушно - пенные
- порошковые
- водные

21. Каким видом огнетушителей категорически запрещено тушить горящего человека?

- углекислотные

- воздушно - пенные
 - порошковые
 - водные
22. Каким видом огнетушителей запрещается тушить вещества, которые горят без воздуха, щелочные металлы, объекты, находящиеся под напряжением?
- углекислотные
 - воздушно - пенные
 - порошковые
 - водные
23. Кем осуществляется расследование несчастных случаев на производстве?
- Комиссией, назначенной руководителем предприятия
 - Отделом охраны труда
 - Инспектором Госгорпромнадзора
 - Профсоюзным комитетом
24. Части производственного оборудования, которые могут стать источником опасных и (или) вредных факторов окрашиваются в какой цвет?
- желтый
 - красный
 - зеленый
 - синий
25. В какой последовательности необходимо оказывать первую помощи пострадавшему при прекращении у него сердечной деятельности и дыхания?
- освободить дыхательные пути, проводить искусственное дыхание и наружный массаж сердца;
 - выполнить массаж сердца, освободить дыхательные пути, а затем провести искусственное дыхание;
26. Какого вида искусственного освещения нет?
- рабочее
 - дежурное
 - аварийное
 - целевое
 - эвакуационное
27. В каких единицах измеряется освещенность рабочего места?
- в люменах
 - в люксах
 - в стильбах
28. Какое количество актов формы Н-1 должно составляться при групповом несчастном случае?
- Один акт на один несчастный случай
 - Акт должен составляться на каждого пострадавшего отдельно.
29. Как называется электрическая травма, представляющая собой возбуждение живых тканей электрическим током, сопровождающееся непроизвольным судорожным сокращением мышц.
- электрический удар
 - электрический шок
 - электрические знаки
30. Назовите виды инструктажей по ОТ
- вводный, первичный на рабочем месте, повторный, текущий
 - вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый
 - вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой
31. Нужно ли утверждать состав комиссии по расследованию несчастного случая приказом по предприятию?

- нужно, только для расследования несчастного случая со смертельным исходом.
 - Нужно, при расследовании группового или смертельного несчастного случая.
 - Нужно, в любом случае.
 - На усмотрение руководителя предприятия.
32. Какая максимальная продолжительность рабочего времени в неделю для работников, занятых на работах с вредными или опасными условиями труда?
- не более 36 часов
 - не более 35 часов
 - не более 34 часов
33. В каких случаях работник имеет право на отказ от работы?
- в случае возникновения опасности для его жизни и здоровья
 - в случае не обеспечения работника средствами коллективной и индивидуальной защиты
- во всех перечисленных
34. Какая минимальная продолжительность ежегодного основного оплачиваемого отпуска?
- не менее 21 календарных дня
 - не менее 14 календарных дней
 - не менее 28 календарных дней
 - не менее 36 календарных дней
35. С какой периодичностью работники в возрасте до 21 года, должны проходить периодические медицинские осмотры?
- не реже одного раза в полгода
 - ежегодно
 - не реже одного раза в три года
 - не реже одного раза в пять лет
36. Какое количество времени длится клиническая смерть?
- 2-4 минуты
 - 4-6 минут
 - 6-8 минут
37. Какое количество времени длится шоковое состояние?
- меньше минуты
 - от нескольких минут - до суток
 - несколько суток
38. Как следует передвигаться в зоне "шагового" напряжения?
- также как и обычно
 - большими шагами, очень быстро
 - не имеет значения как идти
 - мелкими шагами - не отрывая ног от земли
39. Куда накладывается кровоостанавливающий жгут на конечность при кровотечении?
- непосредственно на рану
 - ниже раны на 4-6 см
 - выше раны на 4-6 см
40. За счет каких средств работники проходят обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры?
- за счет средств работодателя
 - за свой счет
 - предварительный - проходят за свой счет, периодический – за счет работодателя

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 487335726471474211034024297916462361476713766817

Владелец Тришевский Владимир Дмитриевич

Действителен с 22.08.2023 по 21.08.2024