

Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства
Тверской области

ГБПОУ «Удомельский колледж»

Рассмотрена на заседании
методического совета ГБПОУ

«Удомельский колледж»

Протокол № 3 от 31.08.2021г.

УТВЕРЖДЕНА

Приказом директора ГБПОУ

«Удомельский колледж»

№. 234/1 от 31.08.2021г.

Контрольно –измерительные материалы

ОХРАНА ТРУДА

по программам подготовки квалифицированных рабочих
(служащих):

По профессиям СПО

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

г.Удомля 2021 г

Контрольно – измерительные материалы учебной дисциплины разработаны на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальностям среднего профессионального образования (далее СПО)

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

Организация-разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
ГБПОУ «Удомельский колледж»

Разработчики: Коваль Светлана Викторовна- преподаватель спецдисциплин

АННОТАЦИЯ.

Цель КИМа - оценить уровень подготовки по учебной дисциплине «Охрана труда и техника безопасности» обучающихся 1 курса в рамках итоговой аттестации по данному предмету. Данная дисциплина «Охрана труда и техника безопасности» входит в общепрофессиональный цикл.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

1. Нормативная документация.

Содержание материала для итоговой аттестации по учебной дисциплине определяют основные нормативные документы:

1) Федеральный компонент государственного стандарта полного среднего (полного) общего образования (приказ Минобрнауки России «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» от 05.03.2004 г. № 1089).

2) Требования к уровню подготовки учащихся.

3) Рабочая программа по учебной дисциплине.

2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен уметь:**

- соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен знать:**

- законодательство в области охраны труда;
- нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;
- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;
- правила техники безопасности и охраны труда при работе с электрооборудованием;
- нормативные документы по использованию средств вычислительной техники и видеотерминалов;
- виды и периодичность инструктажа по ТБ и ОТ.

3. Структура КИМа для итоговой аттестации по учебной дисциплине.

Итоговая аттестация – в виде дифференцированного зачета.

Дифференцированный зачет проводится по окончании изучения дисциплины. Время для сдачи дифференцированного зачёта – 80 минут. Контрольно – оценочные средства по охране труда представлены в виде: тестирования.

Оценка теста: В работе используются тестовые задания с выбором ответа. В заданиях с выбором ответа все ответы сформулированы, обучающийся должен только выбрать из готовых ответов один правильный. Задания данного типа используются главным образом для проверки знаний обучающихся, понимания изученного материала. Это задания базового уровня, предполагается, что они посильны для абсолютного большинства студентов.

Тест для проверки знаний охраны труда. 1 вариант.

1. Основные классы факторов, действующих на производстве:

- а) вредный;
- б) опасный;
- в) несчастный случай.

2. К физическим опасным и вредным факторам относятся:

- а) микроорганизмы;
- б) повышенный уровень вибраций;
- в) пониженная температура в рабочем помещении.

3. Психофизиологические факторы — это:

- а) умственное переутомление;
- б) недостаточная освещенность;
- в) монотонность труда.

4. По степени воздействия на человека вредные вещества подразделяются:

- а) чрезвычайно опасные**
- б) высокоопасные**
- в) малоопасные**

5. Наличие опасных факторов при работе на оборудовании может привести:

- а) к поражению электрическим током;**
- б) к порезам рук;**
- в) к излучениям.**

6. К средствам коллективной защиты относятся:

- а) противошумовые шлемы;**
- б) оградительные устройства;**
- в) знаки безопасности.**

7. На сколько групп подразделяются опасные и вредные производственные факторы по природе действия на организм человека:

- а) Три.**
- б) Пять.**
- в) Четыре.**

8. Для предохранения от СОЖ применяют:

- а) пасты для защиты кожи рук;**
- б) щитки;**
- в) наушники.**

9. Рукавицы (перчатки) используют:

- а) для защиты рук от воздействия СОЖ;**
- б) при установке заготовки;**
- в) во время работы на станке.**

10. К средствам защиты от поражения электрическим током относятся:

- а) звукоизолирующие устройства;**

- б) устройства защитного заземления;
- в) знаки безопасности.

11. Воздействие опасных факторов при шлифовании может привести к:

- а) поражению глаз частицами абразива;
- б) ранению при разрыве круга;
- в) поражению электрическим током.

12. Недостаточная освещенность:

- а) приводит к ухудшению зрения;
- б) способствует травмам;
- в) затрудняет восприятие звуковых предупредительных сигналов.

Эталон правильных ответов

Номера	Правильные ответы		
	а	б	в
1	+	+	
2		+	+
3	+		+
4	+	+	+
5	+	+	
6		+	+
7			+
8	+	+	
9		+	
10		+	
11	+	+	+
12	+	+	

Шкала оценки образовательных достижений

Процент результативности (правильных ответов)	Оценка уровня подготовки	
	балл (отметка)	вербальный аналог
18-20	5	отлично

15-18	4	хорошо
12-15	3	удовлетворительно
менее 12	2	неудовлетворительно

Основные источники:

1. В.А. Девисилов "Охрана труда", М., "Форум - Инфра-М", 2016г.
2. Ефремов О.С. «Охрана труда от А до Я», Москва, 2015г.
3. Раздорожный А.А. «Охрана труда и производственная безопасность», Москва, ОИЦ «Академия», 2016
4. Ефремова О.С. Охрана труда в организации. Изд-во Питер-пресс 2016
Г

Дополнительные источники:

1. Законодательные акты Российской Федерации:
 - Конституция Российской Федерации от 12 декабря 1993 г.
 - Трудовой кодекс РФ от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ
 - Федеральный закон от 17 июля 1990 г. № 181 «Об основах охраны труда в РФ»
 - Федеральный закон от 24 июля 1998 г. № 125 – ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и проф. Заболеваний»
 - Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № «О пожарной безопасности»
 - Федеральный закон РФ от 11 марта 1992 г. № 2490 – 1 «О коллективных договорах и соглашениях»
 - Гражданский кодекс РФ от 26 января 1996 г. № 14-ФЗ.
 - Уголовный кодекс РФ от 13 июня 1996 г. № 63 – ФЗ.
 - Нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда (Межотраслевые правила по охране труда, Отраслевые правила по охране труда, Правила безопасности ПБ, Государственные стандарты и системы стандартов безопасности труда, Санитарные правила и нормы СанПиН.

Интернет-ресурсы:

1. www.electrolibrary.info
2. www.electricalschool.info
3. Коллекция ЦОР

4. <http://ru.wikipedia.org/wiki/>
5. <http://www.ai08.org/index.php/term>