

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«Тверской государственный технический университет»**  
(ТвГТУ)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор

по учебной работе

\_\_\_\_\_ Э.Ю. Майкова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

элективной дисциплины

части, формируемой участниками образовательных отношений

Блока 1 «Дисциплины (модули)»

**«Ответственность за нарушения труда и техники безопасности»**

Направление подготовки бакалавров 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств.

Направленность (профиль) – Организация и управление в сварочном производстве.

Типы задач профессиональной деятельности: производственно-технологический; организационно-управленческий.

Форма обучения – очная и заочная.

Машиностроительный факультет.

Кафедра «Технология металлов и материаловедение».

Тверь 2022

Рабочая программа дисциплины соответствует ОХОП подготовки бакалавров в части требований к результатам обучения по дисциплине и учебному плану.

Разработчик программы: заведующий кафедрой ТМ и М Д.А. Барчуков

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ТМ и М  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г., протокол № \_\_.

Заведующий кафедрой Д.А. Барчуков

Согласовано  
Начальник учебно-методического  
отдела УМУ Е.Э. Наумова

Начальник отдела  
комплектования  
зональной научной библиотеки О.Ф. Жмыхова

## **1. Цели и задачи дисциплины**

**Целью** изучения дисциплины «Ответственность за нарушения труда и техники безопасности» является формирование компетенций в части применения нормативно-правовой документации по охране труда и техники безопасности в сварочном производстве, выявления возможных нарушений технологической дисциплины на производстве, выработки решений по предупреждению и устранению выявленных нарушений технологической дисциплины на производстве.

**Задачами дисциплины** являются:

Формирование умений организовывать мероприятия, нацеленные на разъяснения возможной ответственности подотчетных лиц за нарушения норм по охране труда и технике безопасности в сварочном производстве;

формирование умений реагировать на возможные нарушения норм по охране труда и техники безопасности в сварочном производстве, составлять соответствующую документацию по фактам имеющихся нарушений норм охраны труда и техники безопасности в сварочном производстве;

формирование знаний об основных нормативно-правовых актах по охране труда и технике безопасности в сварочном производстве и ответственности за нарушения их норм, основных опасных и вредных факторах в сварочном производстве, способных приводить к нарушениям охраны труда и техники безопасности в сварочном производстве;

## **2. Место дисциплины в структуре ОП**

Элективная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)». Для изучения курса требуются знания дисциплин «Оборудование сварочного производства», «Сварочные материалы», «Технологии сборки сварки».

Приобретенные знания и умения в рамках данной дисциплины необходимы в дальнейшем в профессиональной деятельности при осуществлении трудовой функции «Технический контроль сварочного производства» в рамках профессионального стандарта «Специалист сварочного производства» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 3 декабря 2015 г. N 975н).

## **3. Планируемые результаты обучения по дисциплине**

### **3.1. Планируемые результаты обучения по дисциплине**

#### **Компетенции, закрепленные за дисциплиной в ОХОП:**

ПК-4: Способен контролировать соблюдения правил охраны труда, производственной санитарии, промышленной, пожарной и экологической безопасности при проведении сварочных работ.

### **Индикаторы компетенций, закреплённых за дисциплиной в ОХОП:**

ИПК-4.1. Контролирует соблюдения технологической дисциплины в цехе (на участке).

ИПК-4.2. Контролирует соблюдение правил охраны труда, производственной санитарии, промышленной, пожарной и экологической безопасности при проведении сварочных работ.

### **Показатели оценивания индикаторов достижения компетенций**

ИПК-4.1.:

#### **Знать:**

З1. Основные опасные и вредные факторы в сварочном производстве, способные приводить к нарушениям охраны труда и техники безопасности в сварочном производстве.

#### **Уметь:**

У1. Организовывать мероприятия, нацеленные на разъяснения возможной ответственности подотчетных лиц за нарушения норм по охране труда и технике безопасности в сварочном производстве.

#### **Иметь опыт практической подготовки:**

ПП1. Составлять соответствующую документацию по фактам имеющихся нарушений норм охраны труда и техники безопасности в сварочном производстве.

ИПК-4.2.:

#### **Знать:**

З2. Основные нормативно-правовые акты по охране труда и технике безопасности в сварочном производстве и ответственности за нарушения их норм.

З3. Основные технологические нарушения в сварочном производстве, способные приводить к нарушениям норм охраны труда и техники безопасности в сварочном производстве.

#### **Уметь:**

У2. Реагировать на возможные нарушения норм по охране труда и техники безопасности в сварочном производстве.

У3. Предлагать мероприятия по снижению рисков возникновения нарушений по охране труда и технике безопасности в сварочном производстве.

#### **Иметь опыт практической подготовки:**

ПП2. Составлять соответствующую документацию по фактам имеющихся нарушений норм охраны труда и техники безопасности в сварочном производстве.

### **3.2. Технологии, обеспечивающие формирование компетенций**

Проведение лекционных занятий, практических занятий.

#### 4. Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Таблица 1. Распределение трудоемкости дисциплины по видам учебной работы

##### Очная форма

Вид учебной работы	Зачетные единицы	Академические часы
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	2	72
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>		30
В том числе:		
Лекции		15
Практические занятия (ПЗ)		15
Лабораторные работы (ЛР)		не предусмотрены
<b>Самостоятельная работа обучающихся (всего)</b>		42
В том числе:		
Курсовая работа		не предусмотрена
Курсовой проект		не предусмотрен
Расчетно-графические работы		не предусмотрены
Реферат		8
Другие виды самостоятельной работы: - подготовка к защите практических работ		20
Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация (зачет)		14
<b>Практическая подготовка при реализации дисциплины (всего)</b>		15
В том числе:		
Практические занятия (ПЗ)		15
Лабораторные работы (ЛР)		не предусмотрены
Курсовая работа		не предусмотрена
Курсовой проект		не предусмотрен

##### Заочная форма

Вид учебной работы	Зачетные единицы	Академические часы
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	2	72
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>		8
В том числе:		
Лекции		4
Практические занятия (ПЗ)		4
Лабораторные работы (ЛР)		не предусмотрены
<b>Самостоятельная работа обучающихся (всего)</b>		64
В том числе:		
Курсовая работа		не предусмотрена
Курсовой проект		не предусмотрен
Расчетно-графические работы		не предусмотрены
Контрольная работа		22
Другие виды самостоятельной работы: - изучение теоретической части дисциплины;		30

- подготовка к защите практических работ		8
Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация (зачет)		0+4
<b>Практическая подготовка при реализации дисциплины (всего)</b>		4
В том числе:		
Практические занятия (ПЗ)		4
Лабораторные работы (ЛР)		не предусмотрены
Курсовая работа		не предусмотрена
Курсовой проект		не предусмотрен

## 5. Структура и содержание дисциплины

### 5.1. Структура дисциплины

Таблица 2. Модули дисциплины, трудоемкость в часах и виды учебной работы

#### Очная форма

№	Наименование модуля	Труд-ть часы	Лекции	Практич. занятия	Лаб. работы	Сам. работа
1	Виды ответственности за нарушения охраны труда	24	6	6	-	12
2	Инструкции по охране труда и технике безопасности, несчастные случаи на производстве	30	5	9	-	16
3	Мероприятия по снижению рисков возникновения нарушений по охране труда и технике безопасности в сварочном производстве	18	4	-	-	14
Всего на дисциплину		<b>72</b>	15	15	-	42

#### Заочная форма

№	Наименование модуля	Труд-ть часы	Лекции	Практич. занятия	Лаб. работы	Сам. работа
1	Виды ответственности за нарушения охраны труда	24	2	2	-	20
2	Инструкции по охране труда и технике безопасности, несчастные случаи на производстве	30				
3	Мероприятия по снижению рисков возникновения нарушений по охране труда и технике безопасности в сварочном производстве	18				
Всего на дисциплину		<b>72</b>	4	4	-	64

## **5.2. Содержание дисциплины**

### **МОДУЛЬ 1 «Виды ответственности за нарушения охраны труда»**

Требования федерального законодательства в сфере охраны труда. Виды ответственности за нарушения норм охраны труда: дисциплинарная, материальная; гражданско-правовая; административная; уголовная ответственность.

Виды дисциплинарных взысканий. Порядок применения дисциплинарных взысканий.

Условия привлечения работников к материальной ответственности.

Гражданско-правовая ответственность юридических лиц.

Административная ответственность за нарушение требований охраны труда.

Ответственность работодателя при несчастном случае на производстве. Административная ответственность работодателя при несчастном случае на производстве. Уголовная ответственность работодателя при несчастном случае на производстве. Дисциплинарная ответственность работодателя при несчастном случае на производстве.

### **МОДУЛЬ 2 «Инструкции по охране труда и технике безопасности, несчастные случаи на производстве»**

Инструкции по охране труда и технике безопасности. Виды инструкций. Проведение инструктажа. Виды инструктажа. Допуск работников к сварочным работам.

Несчастные случаи на производстве. Виды несчастных случаев. Условия для признания несчастного случая производственной травмой.

Действия работников и работодателя при возникновении несчастных случаев на производстве. Документальное оформление несчастных случаев на производстве.

Порядок уведомления о происшествии специальных структур. Порядок проведения расследования при наступлении несчастного случая на производстве.

Выплаты пострадавшему работнику.

### **МОДУЛЬ 3 «Мероприятия по снижению рисков возникновения нарушений по охране труда и технике безопасности в сварочном производстве»**

Мероприятия по защите от воздействия на организм излучения электрической дуги. Мероприятия по защите от воздействия на организм работника сварочного аэрозоля. Мероприятия по защите от неблагоприятных погодных условий при проведении сварочных работ. Мероприятия по предотвращению поражения электрическим током. Модернизация средств индивидуальной защиты сварщиков. Мероприятия по предотвращению падения с высоты. Виды вентиляции в сварочном производстве. Мероприятия по защите от повышенного уровня шума на рабочем месте. Мероприятия по защите от повышенной температуры воздуха, поверхностей оборудования, материалов.

## **5.3. Лабораторные работы**

Учебным планом лабораторные работы не предусмотрены.

## 5.4. Практические занятия

Таблица 3. Тематика, форма практических занятий (ПЗ) и их трудоемкость

Модули. Цели ПЗ	Примерная тематика занятий и форма их проведений	Трудоем- кость в часах
<b>Модуль 1</b> <b>Цель:</b> 1. Сформировать навыки правильной квалификации ответственности при несчастном случае. 2. Сформировать навыки правильного оформления документации по несчастному случаю.	Квалификация и оформление несчастных случаев на производстве	6 – очная; 2-заочная
<b>Модуль 2</b> <b>Цель:</b> сформировать навыки инструктажа подчиненных по охране труда и технике безопасности в сварочном производстве	Инструкция по охране труда и технике безопасности в сварочном производстве	1. 6- о ч на я; 2. 1- за о ч на я 3. 4. 3- о ч на я; 5. 1- за о ч на я 6. 7.

## 6. Самостоятельная работа обучающихся и текущий контроль успеваемости

### 6.1. Цели самостоятельной работы

Формирование способностей к самостоятельному познанию и обучению, поиску литературы, обобщению, оформлению и представлению полученных результатов, их критическому анализу, поиску новых и неординарных решений, аргументированному отстаиванию своих предложений, умений подготовки выступлений и ведения дискуссий.

### 6.2. Организация и содержание самостоятельной работы



Самостоятельная работа заключается в изучении отдельных тем курса по заданию преподавателя по рекомендуемой им учебной литературе, в подготовке к практическим занятиям, к текущему контролю успеваемости (для студентов очной формы обучения).

В рамках дисциплины выполняется 3 практические работы, включая написание реферата (контрольной работы) (табл. 4), которые защищаются посредством проверки правильности составления документа и ответов на поставленные преподавателем вопросы.

Выполнение всех практических работ обязательно.

Таблица 4. Темы рефератов

№ п/п	Модули	Возможная тематика самостоятельной реферативной работы (контрольной работы)
1.	Модуль 3	Мероприятия по защите от воздействия на организм излучения электрической дуги
		Мероприятия по защите от воздействия на организм работника сварочного аэрозоля
		Мероприятия по защите от неблагоприятных погодных условий при проведении сварочных работ
		Допуск к сварочным работам
		Мероприятия по предотвращению поражения электрическим током
		Модернизация средств индивидуальной защиты сварщиков
		Мероприятия по предотвращению падения с высоты
		Виды вентиляции в сварочном производстве
		Мероприятия по защите от повышенного уровня шума на рабочем месте
		Мероприятия по защите от повышенной температуры воздуха, поверхностей оборудования, материалов

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 7.1. Основная литература по дисциплине

1. Охрана труда в машиностроении : учебник для вузов / Е.Я. Юдин [и др.]; под ред.: Е.Я. Юдина, С.В. Белова. - 2-е изд. ; доп. и перераб. - М. : Машиностроение, 1983. - 432 с. - Текст : непосредственный. - 1-10. - (ID=86084-23).
2. Севрюкова, Е.А. Надзор и контроль в сфере безопасности : учебник для вузов / Е.А. Севрюкова; под общей редакцией В.И. Каракеяна. - Москва : Юрайт, 2022. - (Высшее образование). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 20.09.2022. - ISBN 978-5-9916-8837-6. - URL: <https://urait.ru/book/nadzor-i-kontrol-v-sfere-bezopasnosti-489007> . - (ID=150144-0)

### 7.2. Дополнительная литература по дисциплине

1. Уголовный кодекс Российской Федерации : (ред. от 14.07.2022, с изм. от 18.07.2022) (с изм. и доп., вступ. в силу с 25.07.2022). - Внешний сервер. - Текст : электронный. - URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_10699/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699/). - (ID=150314-0)
2. Трудовой кодекс Российской Федерации : (с изменениями и дополнениями, вступившими в силу с 25.07.2022). - Внешний сервер. - Текст : электронный. - URL: <https://rulings.ru/tk/>. - (ID=150313-0)
3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ : (ред. от 14.07.2022) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2022). - Внешний сервер. - Текст : электронный. - URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_34661/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34661/). - (ID=150311-0)
4. Лушников, А.М. Охрана труда и трудовая инспекция (надзор) : научно-практ. пособие / А.М. Лушников, М.В. Лушникова. - Москва : Проспект, 2017. - 245 с. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-392-23693-0 : 500 р. - (ID=63939-2)
5. Охрана труда : справочник / сост. Э.А. Арустамов. - М. : Дашков и К, 2008. - 586 с. - Библиогр. : с. 580 - 581. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-91131-551-1 : 297 р. - (ID=72678-10).
6. Завертаная, Е.И. Управление качеством в области охраны труда и предупреждения профессиональных заболеваний : учебное пособие для вузов / Е.И. Завертаная. - Москва : Юрайт, 2022. - (Высшее образование). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-534-00905-7. - URL: <https://urait.ru/book/upravlenie-kachestvom-v-oblasti-ohrany-truda-i-preduprezhdeniya-professionalnyh-zabolevaniy-491927>. - (ID=131800-0).
7. Безопасность технологических процессов и производств : учеб. пособие для вузов / С.С. Борцова [и др.]; под ред.: Н.И. Иванова, И.М. Фадына и Л.Ф. Дроздовой. - Москва : Логос, 2017. - 606 с. - (Новая Университетская Библиотека). - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-98704-844-3 : 532 р. 40 к. - (ID=127835-10).
8. Широков, Ю.А. Надзор и контроль в сфере безопасности : учебник для вузов / Ю.А. Широков. - 2-е изд. ; стер. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2022. - ЭБС Лань. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-507-44650-6. - URL: <https://e.lanbook.com/book/238520>. - (ID=147897-0)

### 7.3. Методические материалы

Методические указания к практическим занятиям:

1. Виды ответственности за нарушения охраны труда : метод. указания к лаб. работам по дисциплине «Ответственность за нарушения охраны труда и техники безопасности» по направлению подготовки магистров 15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, направленность (профиль) «Технологии сварочного производства» / составители: Д.А. Барчуков, А.В. Карелин ; Тверской гос. техн. ун-т, Каф. ТМиМ. - Тверь :

ТвГТУ, 2019. - Сервер. - Текст : электронный. - 0-00. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/135266> . - (ID=135266-1)

2. Инструкция по охране труда и технике безопасности в сварочном производстве: методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Ответственность за нарушения норм охраны труда и техники безопасности» по направлению подготовки магистров 15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, направленность (профиль) «Технологии сварочного производства» / Тверской государственный технический университет, Каф. ТМиМ ; составители: Д.А. Барчуков, А.В. Карелин. - Тверь : ТвГТУ, 2022. - 12 с. - Сервер. - Текст : электронный. - 0-00. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/145903> . - (ID=145903-1)

3. Инструкция по охране труда и технике безопасности в сварочном производстве: методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Ответственность за нарушения норм охраны труда и техники безопасности» по направлению подготовки магистров 15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, направленность (профиль) «Технологии сварочного производства» / Тверской государственный технический университет, Кафедра. Технологии Металлов и Материаловедения ; составители: Д.А. Барчуков, А.В. Карелин. - Тверь : ТвГТУ, 2022. - 12 с. - Текст : непосредственный. - 51 р. - (ID=146218-45)

#### **7.4. Программное обеспечение по дисциплине**

Операционная система Microsoft Windows: лицензии № ICM-176609 и № ICM-176613 (Azure Dev Tools for Teaching).

Microsoft Office 2007 Russian Academic: OPEN No Level: лицензия № 41902814.

#### **7.5. Специализированные базы данных, справочные системы, электронно-библиотечные системы, профессиональные порталы в Интернет**

ЭБС и лицензионные ресурсы ТвГТУ размещены:

1. Ресурсы: <https://lib.tstu.tver.ru/header/obr-res>
2. ЭКТвГТУ: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/Web>
3. ЭБС "Лань": <https://e.lanbook.com/>
4. ЭБС "Университетская библиотека онлайн": <https://www.biblioclub.ru/>
5. ЭБС «IPRBooks»: <https://www.iprbookshop.ru/>
6. Электронная образовательная платформа "Юрайт" (ЭБС «Юрайт»): <https://urait.ru/>
7. Научная электронная библиотека eLIBRARY: <https://elibrary.ru/>
8. Информационная система "ТЕХНОРМАТИВ". Конфигурация "МАКСИМУМ" : сетевая версия (годовое обновление): [нормативно-технические, нормативно-правовые и руководящие документы (ГОСТы, РД, СНИПы и др.). Диск 1,2,3,4. - М. : Технорматив, 2014. - (Документация для профессионалов). - CD. - Текст : электронный. - 119600 р. – (105501-1)

9. База данных учебно-методических комплексов: <https://lib.tstu.tver.ru/header/umk.html>

УМК размещен: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/152701>

## **8. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

При изучении дисциплины «Ответственность за нарушения труда и техники безопасности» используются современные средства обучения: наглядные пособия, диаграммы, схемы.

Возможна демонстрация лекционного материала с помощью оверхед-проектора (кодоскопа) и мультипроектора.

## **9. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации**

### **9.1. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена**

Учебным планом экзамен по дисциплине не предусмотрен.

### **9.2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме зачета**

1. Шкала оценивания промежуточной аттестации – «зачтено», «не зачтено».

2. Вид промежуточной аттестации в форме зачета.

Вид промежуточной аттестации устанавливается преподавателем:

по результатам текущего контроля успеваемости обучающегося без дополнительных контрольных испытаний или с выполнением дополнительного итогового контрольного испытания при наличии у студентов задолженностей по текущему контролю.

3. Для дополнительного итогового контрольного испытания студенту в обязательном порядке предоставляется:

база заданий, предназначенных для предъявления обучающемуся на дополнительном итоговом контрольном испытании (типовой образец задания приведен в Приложении), задание выполняется письменно;

методические материалы, определяющие процедуру проведения дополнительного итогового испытания и проставления зачёта.

При ответе на вопросы допускается использование справочными данными, нормативно-правовыми актами, методическими указаниями по выполнению практических работ в рамках данной дисциплины.

Пользование различными техническими устройствами не допускается. При желании студента покинуть пределы аудитории во время дополнительного итогового контрольного испытания задание после возвращения студента ему заменяется.

Преподаватель имеет право после проверки письменных ответов вопросы задавать студенту в устной форме уточняющие вопросы в рамках задания, выданного студенту.

### **Перечень вопросов дополнительного итогового контрольного испытания:**

1. Требования федерального законодательства в сфере охраны труда.
2. Виды ответственности за нарушения норм охраны труда: дисциплинарная, материальная; гражданско-правовая; административная; уголовная ответственность.
3. Виды дисциплинарных взысканий. Порядок применения дисциплинарных взысканий.
4. Гражданско-правовая ответственность юридических лиц.
5. Административная ответственность за нарушение требований охраны труда.
6. Уголовная ответственность работодателя при несчастном случае на производстве.
7. Дисциплинарная ответственность работодателя при несчастном случае на производстве.
8. Инструкции по охране труда и технике безопасности. Виды инструкций.
9. Проведение инструктажа. Виды инструктажа. Допуск работников к сварочным работам.
10. Несчастные случаи на производстве. Виды несчастных случаев.
11. Условия для признания несчастного случая производственной травмой.
12. Действия работников и работодателя при возникновении несчастных случаев на производстве.
13. Документальное оформление несчастных случаев на производстве.
14. Порядок уведомления о происшествии специальных структур.
15. Порядок проведения расследования при наступлении несчастного случая на производстве.
16. Мероприятия по защите от воздействия на организм излучения электрической дуги.
17. Мероприятия по защите от воздействия на организм работника сварочного аэрозоля.
18. Мероприятия по защите от неблагоприятных погодных условий при проведении сварочных работ.
19. Мероприятия по предотвращению поражения электрическим током.
20. Модернизация средств индивидуальной защиты сварщиков.
21. Мероприятия по предотвращению падения с высоты.
22. Мероприятия по защите от повышенного уровня шума на рабочем месте.
23. Мероприятия по защите от повышенной температуры воздуха, поверхностей оборудования, материалов.
24. Виды вентиляции в сварочном производстве.
25. В соответствии с исходными данными, описывающими обстоятельства несчастного случая на производстве, подготовить пример акта о несчастном случае (данный вопрос включен в каждое из 20 заданий под номером 3).

Критерии выполнения контрольного испытания и условия проставления зачёта:

для категории «знать» (бинарный критерий):

Ниже базового - 0 балл.

Базовый уровень – 2 балла.

Критерии оценки и ее значение для категории «уметь» (бинарный критерий):

Отсутствие умения – 0 балл.

Наличие умения – 2 балла.

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 4 или 6;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 2.

Число заданий для дополнительного итогового контрольного испытания - 12.

Число вопросов – 3 (2 вопроса для категории «знать» и 1 вопрос для категории «уметь»).

Продолжительность – 60 минут.

4. При промежуточной аттестации без выполнения дополнительного итогового контрольного испытания студенту в обязательном порядке описываются критерии проставления зачёта:

«зачтено» - выставляется обучающемуся при условии выполнения им всех контрольных мероприятий: посещение лекций в объеме не менее 80% контактной работы с преподавателем, выполнения и защиты трех практических работ и реферата.

### **9.3. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме курсового проекта или курсовой работы**

Учебным планом курсовая работа (проект) по дисциплине не предусмотрены.

### **10. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины.**

Студенты перед началом изучения дисциплины должны быть ознакомлены с системами кредитных единиц и балльно-рейтинговой оценки, которые должны быть опубликованы и размещены на сайте вуза или кафедры.

Рекомендуется обеспечить студентов, изучающих дисциплину, электронными изданиями или доступом к ним, учебно-методическим комплексом по дисциплине, включая методические указания к выполнению практических работ, а также всех видов самостоятельной работы.

### **11. Внесение изменений и дополнений в рабочую программу дисциплины**

Кафедра ежегодно обновляет содержание рабочих программ дисциплин, которые оформляются протоколами заседаний дисциплин, форма которых утверждена Положением о рабочих программах дисциплин, соответствующих ФГОС ВО.

## Приложение

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Тверской государственный технический университет»**

Направление подготовки бакалавров 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение  
машиностроительных производств

Профиль – Организация и управление в сварочном производстве

Кафедра «Технология металлов и материаловедение»

Дисциплина «Ответственность за нарушения труда и техники безопасности»

Семестр 7

### **ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ №\_1\_\_**

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 2 балла:

**Как отличается ответственность работодателя и должностного лица?**

2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 2 балла:

**Допуск к сварочным работам на высоте.**

4. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

**При выполнении работ по ремонту экскаватора машинист экскаватора, находясь в технологическом кармане для подъема стрелы, был придавлен стрелой экскаватора. Управление экскаватора в это время по просьбе погибшего осуществлял электросварщик ручной сварки.**

**Дайте квалификацию указанным выше лицам с точки зрения несоблюдения норм по охране труда и техники безопасности. Составить акт о несчастном случае на производстве.**

**Критерии итоговой оценки за зачет:**  
«зачтено» - при сумме баллов 4 или 6;  
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 2.

Составитель: зав. кафедрой ТМ и М \_\_\_\_\_ Д.А. Барчуков

Заведующий кафедрой ТМ и М \_\_\_\_\_ Д.А. Барчуков