

**Контрольно-оценочные средства для проведения текущего
контроля
по ОП.13 Охрана труда
(3 курс, 5 семестр 2022-2023 уч. г.)**

Текущий контроль №1

Форма контроля: Контрольная работа (Опрос)

Описательная часть: Письменная контрольная работа

Задание №1

Изложите в виде таблицы основные требования к производственному оборудованию и методы их

Оценки	Показатели оценки
5	Составлена таблица в соответствии с ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете.
4	Составлена таблица в соответствии с ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете. Допущены не более 2 неточностей в оформлении.
3	Составлена таблица в соответствии с ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете. Добущена 1 грубая ошибка и не более 2-х неточностей в оформлении.

Задание №2

Составьте схему основных опасных зон производственного оборудования токарного участка

Оценки	Показатели оценки
5	Построение изображения в соответствии с: -ГОСТ 2.316-68 ЕСКД. Правила нанесения на чертежах надписей, технических требований и таблиц; -ГОСТ 2.304-81 ЕСКД. Шрифты чертежные; -ГОСТ 2.301-68 ЕСКД. Форматы -ГОСТ 2.109-73 ЕСКД. Основные требования к чертежам.

4	Построение изображения в соответствии с: -ГОСТ 2.316-68 ЕСКД. Правила нанесения на чертежах надписей, технических требований и таблиц; -ГОСТ 2.304-81 ЕСКД. Шрифты чертежные; -ГОСТ 2.301-68 ЕСКД. Форматы -ГОСТ 2.109-73 ЕСКД. Основные требования к чертежам. Допущены не более 2 неточностей в оформлении.
3	Построение изображения в соответствии с: -ГОСТ 2.316-68 ЕСКД. Правила нанесения на чертежах надписей, технических требований и таблиц; -ГОСТ 2.304-81 ЕСКД. Шрифты чертежные; -ГОСТ 2.301-68 ЕСКД. Форматы -ГОСТ 2.109-73 ЕСКД. Основные требования к чертежам. Добущена 1 грубая ошибка и не более 2-х неточностей в оформлении.

Задание №3

Оценка	Показатели оценки
5	Составлена таблица в соответствии с: ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете; ГОСТ 12.0.004-90
4	Составлена таблица в соответствии с: ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете; ГОСТ 12.0.004-90. Допущены не более 2 неточностей в оформлении.
3	Составлена таблица в соответствии с: ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете; ГОСТ 12.0.004-90. Добущена 1 грубая ошибка и не более 2-х неточностей в оформлении.

Текущий контроль №2

Форма контроля: Контрольная работа (Опрос)

Описательная часть: Письменная контрольная работа

Задание №1

Заполнить таблицу: наличие вредных веществ в слесарной, токарной и фрезерной мастерских

Иркутского авиационного техникума.

Оценка	Показатели оценки
5	Составлена таблица в соответствии с: -ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете. -ГОСТ 12.1.007.
4	Составлена таблица в соответствии с: -ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете. -ГОСТ 12.1.007. Допущены не более 2 неточностей в оформлении.
3	Составлена таблица в соответствии с: -ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете. -ГОСТ 12.1.007. Допущена 1 грубая ошибка и не более 2 неточностей в оформлении.

Задание №2

Заполнить таблицу: методы и средства защиты от загрязнения воздуха в фрезерной и токарной

мастерских Иркутского авиационного техникума.

Оценка	Показатели оценки
5	Составлена таблица в соответствии с: -ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете.
4	Составлена таблица в соответствии с: -ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете. Допущены не более 2 неточностей в оформлении.
3	Составлена таблица в соответствии с: -ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете. Допущена 1 грубая ошибка и не более 2 неточностей в оформлении.

Задание №3

Составить ежегодный план мероприятий по предлагаемой таблице.	
Оценка	Показатели оценки
5	Составлен ежегодный план мероприятий в соответствии с: -статья 226 Трудового кодекса РФ; -приказ Минздравсоцразвития России от 22 декабря 2011 г. "Об утверждении Типового перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков" -ГОСТ Р 12.0.006-2002 "Общие требования к управлению охраной труда в организации"
4	Составлен ежегодный план мероприятий в соответствии с: -статья 226 Трудового кодекса РФ; -приказ Минздравсоцразвития России от 22 декабря 2011 г. "Об утверждении Типового перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков" -ГОСТ Р 12.0.006-2002 "Общие требования к управлению охраной труда в организации" Допущены не более 2 неточностей в оформлении.
3	Составлен ежегодный план мероприятий в соответствии с: -статья 226 Трудового кодекса РФ; -приказ Минздравсоцразвития России от 22 декабря 2011 г. "Об утверждении Типового перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков" -ГОСТ Р 12.0.006-2002 "Общие требования к управлению охраной труда в организации" Допущена 1 грубая ошибка и не более 2 неточностей в оформлении.

Задание №4

Оформить акт одного проведенного мероприятия плана.	
Оценка	Показатели оценки

5	Оформлена отчетная документация по охране труда в соответствии с ГОСТ Р 12.0.006-2001 "Общие требования к управлению охраной труда в организации"
4	Оформлена отчетная документация по охране труда в соответствии с ГОСТ Р 12.0.006-2001 "Общие требования к управлению охраной труда в организации". Допущены не более 2 неточностей в оформлении.
3	Оформлена отчетная документация по охране труда в соответствии с ГОСТ Р 12.0.006-2001 "Общие требования к управлению охраной труда в организации". Допущена 1 грубая ошибка и не более 2 неточностей в оформлении.

Задание №5

Оформить отчет по индивидуальному заданию.	Показатели оценки
5	Оформлен отчет согласно заданию в соответствии с: -ГОСТ 7.12-93 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила. -ГОСТ 7.32-91 Правила оформления отчета.
4	Оформлен отчет согласно заданию в соответствии с: -ГОСТ 7.12-93 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила. -ГОСТ 7.32-91 Правила оформления отчета. Допущены не более 2 неточностей в оформлении.
3	Оформлен отчет согласно заданию в соответствии с: -ГОСТ 7.12-93 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила. -ГОСТ 7.32-91 Правила оформления отчета. Допущена 1 грубая ошибка и не более 2 неточностей в оформлении.

Текущий контроль №3

Задание №1

Объясните принципы гигиенического нормирования вредных веществ.	
Оценка	Показатели оценки
5	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с ГОСТ 12.1.005-88.
4	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с ГОСТ 12.1.005-88. В формулировке ответа допущена 1 неточность.
3	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с ГОСТ 12.1.005-88. В формулировке ответа допущено не более 2 неточностей.

Задание №2

Дайте определение понятия "предельно допустимая концентрация"	
Оценка	Показатели оценки
5	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с ГОСТ 12.1.005-88.
4	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с ГОСТ 12.1.005-88. В формулировке ответа допущена 1 неточность.
3	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с ГОСТ 12.1.005-88. В формулировке ответа допущено не более 2 неточностей.

Задание №3

Заполните таблицу: средства индивидуальной и коллективной защиты для работников

Оценка		Показатели оценки	
авиационного производства			

5	Составлена таблица в соответствии с: -ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете. -ГОСТ 12.4.125-84 "ССБТ. Средства коллективной защиты от воздействия механических факторов". -Постановление Министерства труда и социального развития РФ от 12 октября 2001 г. №73 - Об утверждении типовых отраслевых норм бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты. -Постановление Минтруда РФ от 29 октября 1999 г. № 39 - О внесении изменений и дополнений в Правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.
4	Составлена таблица в соответствии с: -ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете. -ГОСТ 12.4.125-84 "ССБТ. Средства коллективной защиты от воздействия механических факторов". -Постановление Министерства труда и социального развития РФ от 12 октября 2001 г. №73 - Об утверждении типовых отраслевых норм бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты. -Постановление Минтруда РФ от 29 октября 1999 г. № 39 - О внесении изменений и дополнений в Правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты. Допущены не более 2-х неточностей в оформлении.
3	Составлена таблица в соответствии с: -ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете. -ГОСТ 12.4.125-84 "ССБТ. Средства коллективной защиты от воздействия механических факторов". -Постановление Министерства труда и социального развития РФ от 12 октября 2001 г. №73 - Об утверждении типовых отраслевых норм бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты. -Постановление Минтруда РФ от 29 октября 1999 г. № 39 - О внесении изменений и дополнений в Правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты. Допущена 1 грубая ошибка и не более 2-х неточностей в оформлении.

Задание №4

Оформите отчет по индивидуальному заданию.	
Оценка	Показатели оценки
5	Оформлен отчет согласно заданию в соответствии с: -ГОСТ 7.12-93 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила. -ГОСТ 7.32-91. Правила Оформления отчета.
4	Оформлен отчет согласно заданию в соответствии с: -ГОСТ 7.12-93 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила. -ГОСТ 7.32-91. Правила Оформления отчета. Допущены не более 2-х неточностей в оформлении.
3	Оформлен отчет согласно заданию в соответствии с: -ГОСТ 7.12-93 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила. -ГОСТ 7.32-91. Правила Оформления отчета. Допущена 1 грубая ошибка и не более 2-х неточностей в оформлении.

Текущий контроль №4

Форма контроля: Контрольная работа (Опрос)

Описательная часть: Письменная контрольная работа

Задание №1

Заполните таблицу: требования к проведению идентификации опасных условий труда. Дайте

оценку предполагаемого риска воздействия опасных веществ	
Оценка	Показатели оценки

5	Дан формально-логический ответ, основанный на: -Постановление Министерства труда и социального развития от 14.03.1997г. №12 "Положение о порядке проведения аттестации рабочих мест по условиям труда". -МУ ОТ РМ 02-99 Методические указания по оценке травмобезопасности рабочих мест по условиям труда. -Руководство Р 2.2.755-99 Гигиенические критерии оценки и классификации условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса
4	Дан формально-логический ответ, основанный на: -Постановление Министерства труда и социального развития от 14.03.1997г. №12 "Положение о порядке проведения аттестации рабочих мест по условиям труда". -МУ ОТ РМ 02-99 Методические указания по оценке травмобезопасности рабочих мест по условиям труда. -Руководство Р 2.2.755-99 Гигиенические критерии оценки и классификации условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса Допускается в ответе не более 1 недочета.
3	Дан формально-логический ответ, основанный на: -Постановление Министерства труда и социального развития от 14.03.1997г. №12 "Положение о порядке проведения аттестации рабочих мест по условиям труда". -МУ ОТ РМ 02-99 Методические указания по оценке травмобезопасности рабочих мест по условиям труда. -Руководство Р 2.2.755-99 Гигиенические критерии оценки и классификации условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса. Допускается в ответе не более 3 недочетов.

Задание №2

Определите по таблице категорию работ на указанном преподавателем рабочем месте.	
Оценка	Показатели оценки
5	Категория работ на рабочем месте определена верно.
4	Категория работ на рабочем месте определена верно. Допускается 1 недочет.

3	Категория работ на рабочем месте определена верно. Допускается 2 недочета.
---	--

Задание №3

Определите оптимальные параметры микроклимата для данной категории работ и периода года	
Оценка	Показатели оценки
5	Дан формально-логический ответ на вопрос, с учетом информации СанПиН 2.2.4.548-96 "Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений"
4	Дан формально-логический ответ на вопрос, с учетом информации СанПиН 2.2.4.548-96 "Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений". Допускается 1-2 недочета.
3	Дан формально-логический ответ на вопрос, с учетом информации СанПиН 2.2.4.548-96 "Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений". Допускается 3-4 недочета.

Задание №4

Измерьте с помощью приборов контроля микроклимата параметры на рабочем месте	
Оценка	Показатели оценки
5	Произведено вычисление значений с заданной точностью в соответствии с: -ГОСТ 8.417-2002 Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин
4	Произведено вычисление значений с заданной точностью в соответствии с: -ГОСТ 8.417-2002 Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин. Допускается 1 недочет.
3	Произведено вычисление значений с заданной точностью в соответствии с: -ГОСТ 8.417-2002 Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин Допускается 1 грубая ошибка или 2 недочета.

Задание №5

Оформлен отчет по индивидуальному заданию преподавателя. Оценка	Показатели оценки
5	Оформлен отчет согласно заданию в соответствии с: -ГОСТ 7.12-93 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила. -ГОСТ 7.32-91. Правила оформления отчета.
4	Оформлен отчет согласно заданию в соответствии с: -ГОСТ 7.12-93 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила. -ГОСТ 7.32-91. Правила оформления отчета. Допущено не более 2 неточностей в оформлении.
3	Оформлен отчет согласно заданию в соответствии с: -ГОСТ 7.12-93 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила. -ГОСТ 7.32-91. Правила оформления отчета. Допущена 1 грубая ошибка и не более 2 неточностей в оформлении.

Текущий контроль №5

Форма контроля: Контрольная работа (Опрос)

Описательная часть: Письменная контрольная работа

Задание №1

Проанализировать условия взрывопожаробезопасности проведения технологического процесса в

слесарной, токарной и фрезерной мастерских Иркутского авиационного техникума	Оценка
Показатели оценки	

5	Произведен письменный анализ в соответствии с: -ГОСТ 2.106-68 ЕСКД. Текстовые документы. -НПБ 105-95. -ГОСТ 12.3.002 -ГОСТ 12.0.004
4	Произведен письменный анализ в соответствии с: -ГОСТ 2.106-68 ЕСКД. Текстовые документы. -НПБ 105-95. -ГОСТ 12.3.002 -ГОСТ 12.0.004 Допускаются 1-2 недочета.
3	Произведен письменный анализ в соответствии с: -ГОСТ 2.106-68 ЕСКД. Текстовые документы. -НПБ 105-95. -ГОСТ 12.3.002 -ГОСТ 12.0.004 Допускается 1 грубая ошибка или 3-4 недочета.

Задание №2

Проанализировать обеспечение взрывобезопасности технологической системы при пуске в работу или остановке технологического оборудования в слесарной, токарной и фрезерной мастерских

Иркутского авиационного техникума.

Оценка	Показатели оценки

5	Произведен письменный анализ в соответствии с: -ГОСТ 2.106-68 ЕСКД. Текстовые документы. -НПБ 105-95. -ГОСТ 12.3.002 -ГОСТ 12.0.004
4	Произведен письменный анализ в соответствии с: -ГОСТ 2.106-68 ЕСКД. Текстовые документы. -НПБ 105-95. -ГОСТ 12.3.002 -ГОСТ 12.0.004 Допускается 1-2 недочета.
3	Произведен письменный анализ в соответствии с: -ГОСТ 2.106-68 ЕСКД. Текстовые документы. -НПБ 105-95. -ГОСТ 12.3.002 -ГОСТ 12.0.004 Допускается 1 грубая ошибка или 3-4 недочета.

Задание №3

Описать систему защиты персонала от травмирования в слесарной, токарной и фрезерной

мастерских Иркутского авиационного техникума	
Оценка	Показатели оценки
5	Чтение технической документации в соответствии с ГОСТ 2.106-68 ЕСКД. Текстовые документы.
4	тение технической документации в соответствии с ГОСТ 2.106-68 ЕСКД. Текстовые документы. Допущен 1-2 недочета.
3	тение технической документации в соответствии с ГОСТ 2.106-68 ЕСКД. Текстовые документы. Допущены 3-4 недочета.

Задание №4

Проанализировать обеспечение технологической системы средствами контроля за параметрами, определяющими взрывоопасность процесса, с регистрацией показаний и предаварийной (а при необходимости-предупредительной) сигнализацией их значений, а также средствами автоматического регулирования и противоаварийной защиты в слесарной, токарной и фрезерной

мастерских Иркутского авиационного техникума.

Оценка	Показатели оценки
5	Произведен письменный анализ в соответствии с: -ГОСТ 2.106-68 ЕСКД. Текстовые документы. -НПБ 105-95. -ГОСТ 12.3.002 -ГОСТ 12.0.004
4	Произведен письменный анализ в соответствии с: -ГОСТ 2.106-68 ЕСКД. Текстовые документы. -НПБ 105-95. -ГОСТ 12.3.002 -ГОСТ 12.0.004 Допускается 1-2 недочета.
3	Произведен письменный анализ в соответствии с: -ГОСТ 2.106-68 ЕСКД. Текстовые документы. -НПБ 105-95. -ГОСТ 12.3.002 -ГОСТ 12.0.004 Допускается 1 грубая ошибка или 3-4 недочета.

Задание №5

Проанализировать энергетическую устойчивость технологической системы с учетом категории взрывоопасности в слесарной, токарной и фрезерной мастерских Иркутского авиационного техникума

Оценка	Показатели оценки
5	Произведен письменный анализ в соответствии с: -ГОСТ 2.106-68 ЕСКД. Текстовые документы. -НПБ 105-95. -ГОСТ 12.3.002 -ГОСТ 12.0.004
4	Произведен письменный анализ в соответствии с: -ГОСТ 2.106-68 ЕСКД. Текстовые документы. -НПБ 105-95. -ГОСТ 12.3.002 -ГОСТ 12.0.004 Допускается 1-2 недочета.
3	Произведен письменный анализ в соответствии с: -ГОСТ 2.106-68 ЕСКД. Текстовые документы. -НПБ 105-95. -ГОСТ 12.3.002 -ГОСТ 12.0.004 Допускается 1 грубая ошибка или 3-4 недочета.

Задание №6

Составить схему: размещение оборудования в слесарной, токарной и фрезерной мастерских Иркутского авиационного техникума.

Оценка	Показатели оценки

5	Построена схема в соответствии с: -ГОСТ 2.316-68 ЕСКД. Правила нанесения на чертежах надписей, технических требований и таблиц. -ГОСТ 2.304-81 ЕСКД. Шрифты чертежные. -ГОСТ 2.301-68 ЕСКД. Форматы. -ГОСТ 2.109-73 ЕСКД. Основные требования к чертежам.
4	Построена схема в соответствии с: -ГОСТ 2.316-68 ЕСКД. Правила нанесения на чертежах надписей, технических требований и таблиц. -ГОСТ 2.304-81 ЕСКД. Шрифты чертежные. -ГОСТ 2.301-68 ЕСКД. Форматы. -ГОСТ 2.109-73 ЕСКД. Основные требования к чертежам. Допускается 2-3 недочета.
3	Построена схема в соответствии с: -ГОСТ 2.316-68 ЕСКД. Правила нанесения на чертежах надписей, технических требований и таблиц. -ГОСТ 2.304-81 ЕСКД. Шрифты чертежные. -ГОСТ 2.301-68 ЕСКД. Форматы. -ГОСТ 2.109-73 ЕСКД. Основные требования к чертежам. Допускается 1 грубая ошибка или не более 4 недочетов.

Задание №7

Составить схему: система управления технологическими процессами в слесарной, токарной и фрезерной мастерских Иркутского авиационного техникума.

Оценка	Показатели оценки

5	Построена схема в соответствии с: -ГОСТ 2.316-68 ЕСКД. Правила нанесения на чертежах надписей, технических требований и таблиц. -ГОСТ 2.304-81 ЕСКД. Шрифты чертежные. -ГОСТ 2.301-68 ЕСКД. Форматы. -ГОСТ 2.109-73 ЕСКД. Основные требования к чертежам.
4	Построена схема в соответствии с: -ГОСТ 2.316-68 ЕСКД. Правила нанесения на чертежах надписей, технических требований и таблиц. -ГОСТ 2.304-81 ЕСКД. Шрифты чертежные. -ГОСТ 2.301-68 ЕСКД. Форматы. -ГОСТ 2.109-73 ЕСКД. Основные требования к чертежам. Допускается 2-3 недочета.
3	Построена схема в соответствии с: -ГОСТ 2.316-68 ЕСКД. Правила нанесения на чертежах надписей, технических требований и таблиц. -ГОСТ 2.304-81 ЕСКД. Шрифты чертежные. -ГОСТ 2.301-68 ЕСКД. Форматы. -ГОСТ 2.109-73 ЕСКД. Основные требования к чертежам. Допускается 1 грубая ошибка или не более 4 недочетов.

Задание №8

Оформить отчет по индивидуальному заданию преподавателя.	
Оценка	Показатели оценки

5	Оформлен отчет согласно заданию в соответствии с: -ГОСТ 7.12-93 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила. -ГОСТ 7.32-91. Правила оформления отчета.
4	формлен отчет согласно заданию в соответствии с: -ГОСТ 7.12-93 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила. -ГОСТ 7.32-91. Правила оформления отчета. Допускается не более 2-х недочетов в оформлении.
3	формлен отчет согласно заданию в соответствии с: -ГОСТ 7.12-93 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила. -ГОСТ 7.32-91. Правила оформления отчета. Допущена 1 грубая ошибка и не более 2-х неточностей в оформлении.

Текущий контроль №6

Форма контроля: Контрольная работа (Опрос)

Описательная часть: Письменная контрольная работа

Задание №1

Заполните таблицу: критерии оценки состояния охраны труда на предприятии.

Оценка	Показатели оценки

5	Заполнена таблица в соответствии с: -ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете. -Постановление Минтруда РФ от 30 января 2002 г. № 4- Об утверждении Единого тарифноквалификационнго справочника работ и профессий. -Постановление Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. № 163 - Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе 18 лет. -Постановление от 20 июня 2001 г. № 473 - О внесении дополнения в перечень тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет.
4	Заполнена таблица в соответствии с: -ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете. -Постановление Минтруда РФ от 30 января 2002 г. № 4- Об утверждении Единого тарифноквалификационнго справочника работ и профессий. -Постановление Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. № 163 - Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе 18 лет. -Постановление от 20 июня 2001 г. № 473 - О внесении дополнения в перечень тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет. Допускается 2-3 недочета
3	Заполнена таблица в соответствии с: -ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете. -Постановление Минтруда РФ от 30 января 2002 г. № 4- Об утверждении Единого тарифноквалификационнго справочника работ и профессий. -Постановление Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. № 163 - Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе 18 лет. -Постановление от 20 июня 2001 г. № 473 - О внесении дополнения в перечень тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет. Допускается 1 грубая ошибка и 3 недочета

Задание №2

Заполнить таблицу: факторы, которые относятся к техническим причинам возникновения

несчастных случаев на производстве.	
Оценка	Показатели оценки
5	Таблица заполнена верно.
4	Таблица заполнена верно. Имеются 1-2 недочета.
3	Таблица заполнена верно. Имеется 1 грубая ошибка и 2 недочета.

Задание №3

Оформить акт формы Н-1 о несчастном случае на производстве на примере ситуационной задачи

(определяется преподавателем индивидуально для каждого студента)	
Оценка	Показатели оценки
5	Оформление отчетной документации при несчастном случае на производстве в соответствии с: -форма Н1; -журнал регистрации несчастных случаев; -постановление Правительства РФ от 15 декабря 2000 г. № 967 - Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний; -постановление правительства РФ от 24 мая 2000 г. №406 - О внесении изменений и дополнений в Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве; -постановление Правительства РФ от 6 сентября 2001 г. № 652 - Об утверждении правил установления страхователям скидок и надбавок к страховым тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

4	Оформление отчетной документации при несчастном случае на производстве в соответствии с: -форма Н1; -журнал регистрации несчастных случаев; -постановление Правительства РФ от 15 декабря 2000 г. № 967 - Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний; -постановление правительства РФ от 24 мая 2000 г. №406 - О внесении изменений и дополнений в Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве; -постановление Правительства РФ от 6 сентября 2001 г. № 652 - Об утверждении правил установления страхователям скидок и надбавок к страховым тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Допускается 1-2 недочета.
3	Оформление отчетной документации при несчастном случае на производстве в соответствии с: -форма Н1; -журнал регистрации несчастных случаев; -постановление Правительства РФ от 15 декабря 2000 г. № 967 - Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний; -постановление правительства РФ от 24 мая 2000 г. №406 - О внесении изменений и дополнений в Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве; -постановление Правительства РФ от 6 сентября 2001 г. № 652 - Об утверждении правил установления страхователям скидок и надбавок к страховым тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний Допускается 1 грубая ошибка и не более 2 недочетов.

Задание №4

Заполнить журнал регистрации несчастных случаев.	
Оценка	Показатели оценки

5	формление отчетной документации при несчастном случае на производстве в соответствии с: -форма Н1; -журнал регистрации несчастных случаев; -постановление Правительства РФ от 15 декабря 2000 г. № 967 - Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний; -постановление правительства РФ от 24 мая 2000 г. №406 - О внесении изменений и дополнений в Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве; -постановление Правительства РФ от 6 сентября 2001 г. № 652 - Об утверждении правил установления страхователям скидок и надбавок к страховым тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
4	формление отчетной документации при несчастном случае на производстве в соответствии с: -форма Н1; -журнал регистрации несчастных случаев; -постановление Правительства РФ от 15 декабря 2000 г. № 967 - Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний; -постановление правительства РФ от 24 мая 2000 г. №406 - О внесении изменений и дополнений в Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве; -постановление Правительства РФ от 6 сентября 2001 г. № 652 - Об утверждении правил установления страхователям скидок и надбавок к страховым тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Допускается 1-2 недочета.

3	формление отчетной документации при несчастном случае на производстве в соответствии с: -форма Н1; -журнал регистрации несчастных случаев; -постановление Правительства РФ от 15 декабря 2000 г. № 967 - Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний; -постановление правительства РФ от 24 мая 2000 г. №406 - О внесении изменений и дополнений в Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве; -постановление Правительства РФ от 6 сентября 2001 г. № 652 - Об утверждении правил установления страхователям скидок и надбавок к страховым тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Допускается 1 грубая ошибка и не более 2 недочетов.
---	--

Задание №5

Оформить	Отчет по индивидуальному заданию преподавателя.
Оценка	Показатели оценки
5	Оформлен отчет согласно заданию в соответствии с: -ГОСТ 7.12-93 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила. -ГОСТ 7.32-91. Правила оформления отчета.
4	Оформлен отчет согласно заданию в соответствии с: -ГОСТ 7.12-93 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила. -ГОСТ 7.32-91. Правила оформления отчета. Допускается 1-2 недочета.

3	Оформлен отчет согласно заданию в соответствии с: -ГОСТ 7.12-93 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила. -ГОСТ 7.32-91. Правила оформления отчета. Допускается 1 грубая ошибка и не более 2 недочетов.
---	---

Текущий контроль №7

Форма контроля: Контрольная работа (Опрос)

Описательная часть: Письменная контрольная работа

Задание №1

Каковы способы предотвращения образования горючей среды?

Оценка	Показатели оценки
5	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с ГОСТ 12.1.004.
4	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с ГОСТ 12.1.004. Допущен 1 недочет.
3	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с ГОСТ 12.1.004. Допущено 2-3 недочета.

Задание №2

Перечислите способы ограничения распространения пожара за пределы очага.

Оценка	Показатели оценки
5	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с абзац 2 стр. 351, 352 [1]
4	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с абзац 2 стр. 351, 352 [1]. Допущен 1 недочет.
3	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с абзац 2 стр. 351, 352 [1]. Допущено не более 2 недочетов.

Задание №3

Как осуществляется гигиеническое нормирование содержания вредных веществ в воздухе рабочей

Оценки. Оценка	Показатели оценки
5	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с пунктом 2.3.2. глава 2 стр.95 [2]; глава 9 стр.276 [1]
4	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с пунктом 2.3.2. глава 2 стр.95 [2]; глава 9 стр.276 [1]. Допускается 1 недочет.
3	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с пунктом 2.3.2. глава 2 стр.95 [2]; глава 9 стр.276 [1]. Допускается не более 2 недочетов.

Задание №4

Оценки. Оценка	Показатели оценки
5	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с: -Постановление Министерства труда и социального развития от 14.03.1997 г. №12 "Положение о порядке проведения аттестации рабочих мест по условиям труда"; МУ ОТ РМ 02-99 Методические указания по оценке травмобезопасности рабочих мест по условиям труда; Руководство Р 2.2.755-99 Гигиенические критерии оценки и классификации условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса.
4	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с: -Постановление Министерства труда и социального развития от 14.03.1997 г. №12 "Положение о порядке проведения аттестации рабочих мест по условиям труда"; МУ ОТ РМ 02-99 Методические указания по оценке травмобезопасности рабочих мест по условиям труда; Руководство Р 2.2.755-99 Гигиенические критерии оценки и классификации условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса. Допускается 2-3 недочета.

3	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с: -Постановление Министерства труда и социального развития от 14.03.1997 г. №12 "Положение о порядке проведения аттестации рабочих мест по условиям труда"; МУ ОТ РМ 02-99 Методические указания по оценке травмобезопасности рабочих мест по условиям труда; Руководство Р 2.2.755-99 Гигиенические критерии оценки и классификации условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса. Допускается 1 грубая ошибка и 2-3 недочета.
---	--

Задание №5

Когда должна завершиться эвакуация людей при возникновении пожара на объекте.	
Оценка	Показатели оценки
5	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с ГОСТ 12.1.004 и абзацем 1 стр. 352 [1].
4	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с ГОСТ 12.1.004 и абзацем 1 стр. 352 [1]. Допускается 1 недочет.
3	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с ГОСТ 12.1.004 и абзацем 1 стр. 352 [1]. Допускается 2-3 недочета.

Задание №6

Сформулируйте понятие автоматической системы управления противопожарной защиты.	
Оценка	Показатели оценки
5	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с: -ППБ-01-03. -п.12.7. глава 12 стр. 362 [1].
4	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с: -ППБ-01-03. -п.12.7. глава 12 стр. 362 [1]. Допускается 1 недочет.

3	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с: -ППБ-01-03. -п.12.7. глава 12 стр. 362 [1]. допускается не более 2-х недочетов.
---	--

Задание №7

Заполните таблицу: средства тушения пожаров и принципы их действия.

Оценка	Показатели оценки
5	Заполнена таблица в соответствии с: -ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете; -ГОСТ 30244-94; -ГОСТ 12.1.004
4	Заполнена таблица в соответствии с: -ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете; -ГОСТ 30244-94; -ГОСТ 12.1.004 . Допущены не более 2-х недочетов в оформлении.
3	Заполнена таблица в соответствии с: -ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете; -ГОСТ 30244-94; -ГОСТ 12.1.004 Допущена 1 грубая ошибка и не более 2-х недочетов в оформлении

Задание №8

Описать приемы эксплуатации пенного огнетушителя

Оценка	Показатели оценки

5	Имеет представление о приемах тушения очагов загорания переносными огнетушителями согласно источнику: абзац 3 стр. 361 [1]
4	Имеет представление о приемах тушения очагов загорания переносными огнетушителями согласно источнику: абзац 3 стр. 361 [1]. Допущено 1-2 недочета.
3	Имеет представление о приемах тушения очагов загорания переносными огнетушителями согласно источнику: абзац 3 стр. 361 [1]. Допущена 1 грубая ошибка и не более 2 недочетов.

Задание №9

Вычертить схему огнетушителя типа ОХН-10	
Оценка	Показатели оценки
5	Построено изображение в соответствии с: -ГОСТ 2.316-68 ЕСКД. Правила нанесения на чертежах надписей, технических требований и таблиц; -ГОСТ 2.304-81 ЕСКД. Шрифты чертежные; -ГОСТ 2.301-68 ЕСКД. Форматы; -ГОСТ 2.109-73 ЕСКД. Основные требования к чертежам.
4	Построено изображение в соответствии с: -ГОСТ 2.316-68 ЕСКД. Правила нанесения на чертежах надписей, технических требований и таблиц; -ГОСТ 2.304-81 ЕСКД. Шрифты чертежные; -ГОСТ 2.301-68 ЕСКД. Форматы; -ГОСТ 2.109-73 ЕСКД. Основные требования к чертежам. Допущены не более 2 недочетов в оформлении.

3	Построено изображение в соответствии с: -ГОСТ 2.316-68 ЕСКД. Правила нанесения на чертежах надписей, технических требований и таблиц; -ГОСТ 2.304-81 ЕСКД. Шрифты чертежные; -ГОСТ 2.301-68 ЕСКД. Форматы; -ГОСТ 2.109-73 ЕСКД. Основные требования к чертежам. Допущена 1 грубая ошибка и не более 2-х недочетов в оформлении.
---	--

Задание №10

Оформить отчет по индивидуальному заданию преподавателя. Оценка	Показатели оценки
5	Оформлен отчет согласно заданию в соответствии с: -ГОСТ 7.12-93 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила. -ГОСТ 7.32-91. Правила оформления отчета.
4	Оформлен отчет согласно заданию в соответствии с: -ГОСТ 7.12-93 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила. -ГОСТ 7.32-91. Правила оформления отчета. Допущены не более 2 недочетов в оформлении.
3	Оформлен отчет согласно заданию в соответствии с: -ГОСТ 7.12-93 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила. -ГОСТ 7.32-91. Правила оформления отчета. Допущена 1 грубая ошибка и не более 2-х недочетов в оформлении.

Текущий контроль №8

Форма контроля: Контрольная работа (Опрос)

Описательная часть: Письменная контрольная работа

Задание №1

Выполните тестовые задания.

1. Пожарная безопасность объекта....

- а) комплекс организационных и технических мероприятий, направленных на обеспечение безопасности людей, на предотвращение пожара, ограничения его распространения, а также создание условий для успешного тушения пожара.
- б) состояние объекта, при котором с установленной вероятностью исключается возможность возникновения и развития пожара и воздействия на людей опасных факторов пожара, а также обеспечивается защита материальных ценностей.
- в) контролируемый процесс горения, сопровождающийся спасением материальных ценностей и не создающий опасности для жизни людей.

2. Ожог 2 степени характеризуется...

- а) образованием пузырей на фоне отека кожных покровов;
- б) поверхностное поражение кожных покровов, внешнее выражающееся в покраснении и отеке;
- в) омертвление глубоких слоев кожи.

3. Углекислотные огнетушители эффективно применяются для тушения пожара класса...

- а) С;
- б) Д;
- в) Е.

4. Значение охраны труда и ее основные принципы закреплены законодательно...

- а) Конституция РФ, Гражданский кодекс, Трудовой кодекс, ФЗ от 17.07.1999г. № 181-ФЗ "Об основах охраны труда в РФ";

б) Конституция РФ, ФЗ от 17.07 1999г. № 181-ФЗ "Об основах охраны труда в РФ";

в) Конституция РФ, Трудовой кодекс, ФЗ от 17.07 1999г. № 181-ФЗ "Об основах охраны труда в РФ".

5. Работа, которая не требует высокого уровня двигательной активности и навыков и связана с многократным повторением простых движений, ограничивается продолжительностью не более

а) 4 часов;

б) 6 часов;

в) 8 часов.

Оценка	Показатели оценки
5	Даны верные ответы на 5 вопросов.
4	Даны верные ответы на 4 вопроса
3	Даны верные ответы на 3 вопроса.

Задание №2

1. Ответственность за нарушение правил техники безопасности или иных правил охраны труда в виде наказания "штрафом в размере от двухсот до пятисот минимальных размеров оплаты труда" предусматривается...

а) Трудовым кодексом РФ;

б) Кодексом РФ об административных правонарушениях;

в) уголовный кодекс.

2. При тяжелом несчастном случае на производстве работодатель обязан сообщить в соответствующую государственную инспекцию труда в течение ... суток

а) одних;

б) трех;

в) пяти.

3. Организация медицинских осмотров работников регламентируется

- а) Конституцией РФ, трудовым кодексом РФ;
- б) Трудовым кодексом РФ, ФЗ от 17.07 1999г. № 181-ФЗ "Об основах охраны труда в РФ";
- в) Конституцией РФ, ФЗ от 17.07 1999г. № 181-ФЗ "Об основах охраны труда в РФ".

4. Проведение инструктажей по технике безопасности регламентируется

- а) ФЗ от 17.07 1999г. № 181-ФЗ "Об основах охраны труда в РФ";
- б) Постановлением Минтруда и социального развития РФ №1 "Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда работников организаций";
- в) ГОСТ 12.0.004 - 90 ССБТ "Организация обучения безопасности труда"

Оценка	Показатели оценки
5	Даны верные ответы на 4 вопроса.
4	Даны верные ответы на 3 вопроса.
3	Даны верные ответы на 2 вопроса.

Задание №3

.Характеристика помещения "негорючие вещества и материалы в горячем, раскаленном или расплавленном состоянии, процесс обработки которых сопровождается выделением лучистой теплоты, искр и пламени, горючие газы, жидкости и твердые вещества, которые сжигаются или утилизируются в качестве топлива" относится к категории помещений...

- а) Б взрывопожароопасные;
- б) В1 пожароопасные;
- в) Г

2. Расследование тяжелого несчастного случая на производстве проводится комиссией в течение ... дней

- а) 5;
- б) 10;
- в) 15.

3. К основному последствию механической опасности относится

- а) звон в ушах;
- б) местный укол;
- в) суставные расстройства.

4. Условия труда характеризующиеся наличием вредных производственных факторов, превышающих гигиенические нормативы и оказывающие неблагоприятное действие на организм работающего и (или) его потомство относятся к ...

- а) оптимальным условиям труда;
- б) допустимым условиям труда;
- в) вредным условиям труда.

Оценка	Показатели оценки
5	Даны верные ответы на 4 вопроса.
4	Даны верные ответы на 3 вопроса.
3	Даны верные ответы на 2 вопроса.

Задание №4

Руководитель подразделения по согласованию с инженером по охране труда и профсоюзным комитетом может освободить, после прохождения первичного инструктажа на рабочем месте, от смтажировки работника, имеющего стаж работы по специальности не менее...

- а) одного года;
- б) трех лет;

в) пяти лет.

2. Специальная одежда, специальная обувь, выдаваемые работающим, считаются ...

а) собственностью работника и при увольнении не подлежат возврату;

б) собственностью работодателя и при увольнении подлежат возврату;

в) собственностью работника и при увольнении не подлежат возврату.

3. Опасные и вредные производственные факторы по природе происхождения классифицируются следующим образом....

а) физические, химические, биологические;

б) физические, химические, биологические, психофизиологические;

в) физические, химические, биологические, техногенные.

Оценка	Показатели оценки
5	Даны верные ответы на 3 вопроса.
4	Даны верные ответы на 2 вопроса.
3	Дан верный ответ на 1 вопрос.

Задание №5

1. Право каждого работника на "обеспечение средствами индивидуальной и коллективной защиты работников в соответствии с требованиями охраны труда за счет средств работодателя" прописано в ...

а) Конституция РФ, Трудовой кодекс;

б) Конституция РФ, ФЗ от 17.07 1999г. №181-ФЗ "Об основах охраны труда в РФ";

в) Трудовой кодекс, ФЗ от 17.07 1999г. №181-ФЗ "Об основах охраны труда в РФ".

2. Перед выполнением работ, на которые оформляется наряд-допуск, проводится

- а) первичный инструктаж на рабочем месте;
- б) внеплановый инструктаж;
- в) целевой инструктаж.

3. Пересмотр инструкций по охране труда должен проводиться не реже одного раза в ...

- а) один год;
- б) три года;
- в) пять лет.

4. Из гигиенических критериев условия труда подразделяются на классы....

- а) оптимальные, допустимые, вредные;
- б) оптимальные, вредные, опасные;
- в) оптимальные, допустимые, вредные, опасные.

Оценка	Показатели оценки
5	Даны верные ответы на 4 вопроса.
4	Даны верные ответы на 3 вопроса
3	Даны верные ответы на 2 вопроса.