

**Перечень теоретических и практических заданий к зачету**  
**по ОП.07 Охрана труда**  
**(2 курс, 3 семестр 2025-2026 уч. г.)**

**Форма контроля:** Практическая работа (Опрос)

**Описательная часть:** По выбору выполнить 1 теоретическое задание и 2 практических задания

**Перечень теоретических заданий:**

**Задание №1**

Перечислить нормативные документы по охране труда, основам профгигиены, профсанитарии?

Оценка	Показатели оценки
5	Перечислины существующие нормативные документы по охране труда, основам профгигиены, профсанитарии.
4	Перечислины существующие нормативные документы по охране труда, основам профгигиены, профсанитарии. Ответ содержит не более 2 замечаний или 1 ошибки.
3	Перечислины существующие нормативные документы по охране труда, основам профгигиены, профсанитарии. Ответ содержит не более 2 ошибок.

**Задание №2**

Перечислите общие требования безопасности на территории организации и производственных помещений.

Оценка	Показатели оценки
5	Перечислины общие требования безопасности на территории организации и производственных помещений.
4	Перечислины общие требования безопасности на территории организации и производственных помещений. Ответ содержит не более 2 замечаний или 1 ошибки.
3	Перечислины общие требования безопасности на территории организации и производственных помещений. Ответ содержит не более 2 ошибок.

**Задание №3**

Опишите правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии.

Оценка	Показатели оценки

5	Описаны правовые и организационные основы охраны труда в организации, система мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии.
4	Описаны не все правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду.
3	Описаны только правовые и организационные основы охраны труда в организации.

#### Задание №4

Написать алгоритм подготовки рабочего места к работе и проверки его безопасности.

Оценка	Показатели оценки
5	Написан весь алгоритм подготовки рабочего места и проверки оборудования на безопасность перед началом работы.
4	Написан весь алгоритм подготовки рабочего места и проверки оборудования на безопасность перед началом работы. Ответ содержит 1 ошибку или 2-3 замечания.
3	Написан весь алгоритм подготовки рабочего места и проверки оборудования на безопасность перед началом работы. Ответ содержит не более 2 ошибок.

#### Задание №5

Перечислете требования к проведению идентификации опасных условий труда. Дайте оценку предполагаемого риска воздействия опасных веществ.

Оценка	Показатели оценки
5	Перечислены все требования к проведению идентификации опасных условий труда. Дайте оценку предполагаемого риска воздействия опасных веществ.
4	Перечислены требования к проведению идентификации опасных условий труда.
3	Дана оценку предполагаемого риска воздействия опасных веществ.

#### Задание №6

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 №7

Дать определение "микроклимат" и описать его параметры на рабочем месте.

Оценка	Показатели оценки
5	Данно полное определение "микроклимат" и описаны его параметры на рабочем месте.
4	Данно полное определение "микроклимат" и описаны несколько параметров на рабочем месте.
3	Данно определение "микроклимат"

### Задание №8

Оформить отчет по индивидуальному заданию.

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

### Задание №9

Перечислить меры по предупреждению пожаров и взрывов

Оценка	Показатели оценки
5	Перечислены все возможные меры по предупреждению пожаров и взрывов
4	Перечислены меры по предупреждению пожаров
3	Перечислены меры по предупреждению взрывов

### Задание №10

Перечислите виды производственных травм и мер оказания первой помощи, алгоритм вызова скорой помощи.

Оценка	Показатели оценки
5	Перечислено большее количество возможных травм и меры оказания первой помощи, написан алгоритм вызова скорой помощи.
4	Перечислено большее количество возможных травм и меры оказания первой помощи.
3	Написан алгоритм вызова скорой помощи.

### Задание №11

Заполните таблицу: средства индивидуальной и коллективной защиты для работников авиационного производства.

Оценка	Показатели оценки
5	<p>Составлена таблица в соответствии с:</p> <p>-ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете.</p> <p>-ГОСТ 12.4.125-84 "ССБТ. Средства коллективной защиты от воздействия механических факторов".</p> <p>-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.</p> <p>-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.</p>
4	<p>Составлена таблица в соответствии с:</p> <p>-ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете.</p> <p>-ГОСТ 12.4.125-84 "ССБТ. Средства коллективной защиты от воздействия механических факторов".</p> <p>-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.</p> <p>-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.</p> <p>Допущены не более 2-х неточностей в оформлении.</p>

3	<p>Составлена таблица в соответствии с:</p> <p>-ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете.</p> <p>-ГОСТ 12.4.125-84 "ССБТ. Средства коллективной защиты от воздействия механических факторов".</p> <p>-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.</p> <p>-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.</p> <p>Допущена 1 грубая ошибка и не более 2-х неточностей в оформлении.</p>
---	---

## Задание №12

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.

## Перечень практических заданий:

### Задание №1

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 №2

Указать предельно допустимые концентрации вредных веществ и указать соответствующие средства коллективной и индивидуальной защиты.

Оценка	Показатели оценки
5	Описаны предельно допустимые концентрации вредных веществ и средства коллективной и индивидуальной защиты.
4	Описаны предельно допустимые концентрации вредных веществ.
3	Описаны только средства коллективной и индивидуальной защиты.

### Задание №3

Дать определение опасные и фредные факторы в сфере профессиональной деятельности. Привести примеры.

Оценка	Показатели оценки
5	Дано определение опасные и фредные факторы в сфере профессиональной деятельности. Приведены корректные примеры.
4	Дано определение опасные и фредные факторы в сфере профессиональной деятельности. Приведены не корректные примеры.
3	Дано определение опасные и фредные факторы в сфере профессиональной деятельности.

### Задание №4

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	<p>Произведен письменный анализ в соответствии с:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ГОСТ 2.106-68 ЕСКД. Текстовые документы.</li> <li>-НПБ 105-95.</li> <li>-ГОСТ 12.3.002.</li> <li>-ГОСТ 12.0.004.</li> </ul> <p>Допускаются 1-2 недочета.</p>
3	<p>Произведен письменный анализ в соответствии с:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ГОСТ 2.106-68 ЕСКД. Текстовые документы.</li> <li>-НПБ 105-95.</li> <li>-ГОСТ 12.3.002.</li> <li>-ГОСТ 12.0.004.</li> </ul> <p>Допускается 1 грубая ошибка или 3-4 недочета.</p>

### Задание №5

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	<p>Произведен письменный анализ в соответствии с:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ГОСТ 2.106-68 ЕСКД. Текстовые документы.</li> <li>-НПБ 105-95.</li> <li>-ГОСТ 12.3.002.</li> <li>-ГОСТ 12.0.004.</li> </ul>

4	<p>Произведен письменный анализ в соответствии с:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ГОСТ 2.106-68 ЕСКД. Текстовые документы.</li> <li>-НПБ 105-95.</li> <li>-ГОСТ 12.3.002.</li> <li>-ГОСТ 12.0.004.</li> </ul> <p>Допускается 1-2 недочета.</p>
3	<p>Произведен письменный анализ в соответствии с:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ГОСТ 2.106-68 ЕСКД. Текстовые документы.</li> <li>-НПБ 105-95.</li> <li>-ГОСТ 12.3.002.</li> <li>-ГОСТ 12.0.004.</li> </ul> <p>Допускается 1 грубая ошибка или 3-4 недочета.</p>

### Задание №6

Когда должна завершиться эвакуация людей при возникновении пожара на объекте?

Оценка	Показатели оценки
5	Дан верный формально-логический ответ на вопрос.
4	Дан формально-логический ответ на вопрос. Допускается 1 недочет.
3	Дан формально-логический ответ на вопрос. Допускается 2-3 недочета.

### Задание №7

Укажите алгоритм первичного и вторичного осмотра.

Оценка	Показатели оценки
5	Оба алгоритма описаны в правильном порядке.
4	Есть не значительные перемены местами действий в алгоритме.
3	Один из алгоритмов отсутствует.

### Задание №8

Перечислите правила безопасной эксплуатации механического оборудования.

Оценка	Показатели оценки
5	Дан верный формально-логический ответ на вопрос.
4	Дан формально-логический ответ на вопрос . Допущен 1 недочет.
3	Дан формально-логический ответ на вопрос. Допущено не более 2 недочетов.