# ГПОУ ЯО Великосельский аграрный колледж

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ  Заместитель директора по учебной работе  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Чекаурова Т. В./  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г. |

**КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**по дисциплине «Охрана труда»**

**Специальности**

**35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство**

РАССМОТРЕН

На заседании ЦК специальностей

«Садово-парковое

и ландшафтное строительство»

и «Землеустройство»

Протокол №1

от 30. 08. 2018 г.

Председатель:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Самойлова Н.П./

Великое,  
2018

**Разработчик:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ГПОУ ЯО Великосельский аграрный колледж | Преподаватель | А. Ю. Богодаев |
|  |  |  |
| (место работы) | (занимаемая должность) | (инициалы, фамилия) |

**Содержание**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Стр. |
| I. | Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств | 4 |
| 1.1. | Область применения | 4 |
| 1.2. | Комплект контрольно-оценочных средств позволяет оценивать: | 5 |
| 1.3. | Система контроля и оценки освоения программы учебной дисциплины | 7 |
| 1.3.1. | Организация контроля и оценки освоения программы учебной дисциплины | 7 |
| 1.4. | Комплект материалов  для оценки освоенных умений и усвоенных знаний | 8 |

**I. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств**

**1.1. Область применения**

Комплект контрольно-оценочных средств предназначен для проверки результатов освоения дисциплины Охрана труда

ППССЗ по *специальности 21. 02. 04 Землеустройство*

*(базовая подготовка)*

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

* Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;
* Правовые и организационные основы охраны труда в организации;
* Основы безопасности и пожарной охраны труда в сельскохозяйственном производстве, зеленом хозяйстве и объектах озеленения;
* Основы электробезопасности.

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

* Соблюдать санитарные требования;
* Использовать Стандарты по безопасности труда (ССБТ), Санитарные нормы (СН) и Строительные нормы и правила (СниП) в профессиональной деятельности;
* Использовать инструкции по электробезопасности оборудования;
* Проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в организации.

**1.2.Комплект контрольно-оценочных средств позволяет оценивать:**

1.1.Освоенные умения и усвоенные знания:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты обучения: умения, знания** | **Показатели оценки результата** | **Формы и методы контроля** |
| **Знать:**  Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности.  Правовые и организационные основы охраны труда в организации  Основы безопасности и пожарной охраны труда в сельскохозяйственном производстве, зеленом хозяйстве и объектах.  Основы электробезопасности. | Знание принципов обеспечения необходимых параметров микроклимата  Знание основ законодательства об охране труда, принципов организации работы по охране труда на производственных объектах.  Знание причин пожаров и мер противопожарной защиты на производственных объектах  Знание основ электробезопасности при эксплуатации электрооборудования | Фронтальный опрос  Тестирование.  Индивидуальный опрос  Фронтальный опрос  Фронтальный опрос  Тестирование  Фронтальный опрос  Тестирование |
| **Уметь:**  Соблюдать санитарные нормы  Использовать Стандарты по безопасности труда (ССБТ), Санитарные нормы (СН) и Строительные нормы и правила (СниП) в профессиональной деятельности  Использовать инструкции по электробезопасности оборудования  Проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в организации | Способность учета заданных параметров освещенности рабочих мест при решении задач, определения необходимых величин воздухообмена.  Руководство инструкциями и по пожарной безопасности и требованиями определяемыми Стандартами по безопасности труда (ССБТ), Санитарными нормами (СН) и Строительными нормами и правилами (СниП) в на производственных объектах.  Способность руководствоваться правилами безопасной эксплуатации электросетей и электроустановок  Способность идентификации уровня опасных и вредных производственных факторов при проведении садово-парковых и ландшафтных работ | Оценка выполнения практических работ  Решение ситуационных задач  Оценка выполнения практических работ  Тестирование  Дифференцированный зачет |

**1.3. Система контроля и оценки освоения программы учебной дисциплины**

Формой промежуточной аттестации является экзамен.

При проведении экзамена уровень подготовки обучающихся оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

**1.3.1. Организация контроля и оценки освоения программы учебной дисциплины**

Итоговый контроль освоения умения и усвоенных знаний дисциплины Охрана труда осуществляется на дифференцированном зачете. Условием допуска к дифференцированному зачету является положительная текущая аттестация по всем практическим (лабораторным) работам учебной дисциплины, индивидуальным заданиям, ключевым теоретическим вопросам дисциплины (проверка выполняется текущим контролем).

Дифференцированный зачет проводится по заданиям с теоретическими вопросами и практической частью.

**Комплект материалов**

**для оценки освоенных умений и усвоенных знаний**

**по дисциплине Охрана труда**

**ЗАДАНИЯ ДЛЯ** **СТУДЕНТОВ**

**Специальности**

**21.02.04. Землеустройство**

**количество вариантов 25**

**Вариант № 1**

**Оцениваемые умения:**

Проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в организации.

Соблюдение санитарных требований.

**Оцениваемые знания:**

Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности.

Основы безопасности и пожарной охраны труда на производстве.

**Условия выполнения задания:**

Для выполнения задания потребуются бумага, шариковая ручка.

**Часть 1. Ответьте письменно на теоретические вопросы:**

1. Условия труда. Классификация условий труда.
2. Причины пожаров на производстве.

**Часть 2. Выполните практическое задание.**

1. Предложите необходимый перечень инструментов, индивидуальных средств защиты и спецодежды, необходимых при выполнении работ по подготовке почвы и посадке цветочных растений.

**Инструкция**:

1.​ Ответьте письменно на теоретические вопросы.

2.​ Выполните практическое задание в письменной форме.

3.​ Максимальное время выполнения всего задания – 45 мин.

**Вариант № 2**

**Оцениваемые умения:**

Проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в организации.

**Оцениваемые знания:**

Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности.

Основы безопасности и пожарной охраны труда на производстве.

**Условия выполнения задания:**

Для выполнения задания потребуются бумага, шариковая ручка.

**Часть 1. Ответьте на теоретические вопросы:**

1. Формы трудовой деятельности и их особенности.
2. Способы и средства тушения пожаров.

**Часть 2. Выполните практическое задание.**

1. Проведите оценку возможных опасных факторов при переноске тяжестей и предложите правила безопасного выполнения данных работ.

**Инструкция**:

1.​ Ответьте письменно на теоретические вопросы.

2.​ Выполните практическое задание в письменной форме.

3.​ Максимальное время выполнения всего задания – 45 мин.

**Вариант № 3**

**Оцениваемые умения:**

Проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в организации.

Соблюдение санитарных требований.

**Оцениваемые знания:**

Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности.

Основы безопасности и пожарной охраны труда на производстве

**Условия выполнения задания:**

Для выполнения задания потребуются бумага, шариковая ручка.

**Часть 1. Ответьте на теоретические вопросы:**

1. Факторы, влияющие на условия труда.
2. Меры противопожарной защиты.

**Часть 2. Выполните практическое задание.**

1. Проведите оценку возможных опасных факторов при работе на (дрессировочной площадке, обслуживании крупнорогатого скота, при санитарной обрезке деревьев )

**Инструкция**:

1.​ Ответьте письменно на теоретические вопросы.

2.​ Выполните практическое задание в письменной форме.

3.​ Максимальное время выполнения всего задания – 45 мин.

**Вариант № 4**

**Оцениваемые умения:**

Проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в организации.

**Оцениваемые знания:**

Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности.

Основы безопасности и пожарной охраны труда на производстве.

**Условия выполнения задания:**

Для выполнения задания потребуются бумага, шариковая ручка.

**Часть 1. Ответьте на теоретические вопросы:**

1. Возможные причины нервно-психологического переутомления и меры по его предупреждению.
2. Формы возгорания, примеры, особенности

**Часть 2. Выполните практическое задание.**

1. Определите величину силы тока, проходящего по телу человека, включенному в электрическую цепь в соответствии с прилагаемой схемой.

**Инструкция**:

1.​ Ответьте письменно на теоретические вопросы.

3.​ Выполните практическое задание в письменной форме.

4.​ Максимальное время выполнения всего задания – 45 мин.

**Вариант № 5**

**Оцениваемые умения:**

Проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в организации.

Соблюдение санитарных требований.

**Оцениваемые знания:**

Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности.

Основы безопасности и пожарной охраны труда на производстве.

**Условия выполнения задания:**

Для выполнения задания потребуются бумага, шариковая ручка.

**Часть 1. Ответьте на теоретические вопросы:**

1. Микроклимат производственных помещений. Оптимальные параметры микроклимата.
2. Классификация производственных помещений по степени пожарной опасности с примерами.

**Часть 2. Выполните практическое задание.**

1. Составьте инструкцию по охране труда при работе с ядохимикатами.

**Инструкция**:

1.​ Ответьте письменно на теоретические вопросы.

2.​ Выполните практическое задание в письменной форме.

3.​ Максимальное время выполнения всего задания – 45 мин.

**Вариант № 6**

**Оцениваемые умения:**

Проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в организации.

Соблюдение санитарных требований.

**Оцениваемые знания:**

Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности.

Основы безопасности и пожарной охраны труда на производстве.

**Условия выполнения задания:**

Для выполнения задания потребуются бумага, шариковая ручка.

**Часть 1. Ответьте на теоретические вопросы:**

1. Электромагнитные излучения радиочастотного спектра. Возможные источники. Особенности негативного воздействия. Способы и средства защиты.
2. Меры по улучшению условий труда и профилактике травматизма и профзаболеваний в отрасли.

**Часть 2. Выполните практическое задание.**

1. Составьте инструкцию при работе с кислотами и щелочами.

**Инструкция**:

1.​ Ответьте письменно на теоретические вопросы.

2.​ Выполните практическое задание в письменной форме.

3.​ Максимальное время выполнения всего задания – 45 мин.

**Вариант № 7**

**Оцениваемые умения:**

Проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в организации.

Соблюдение санитарных требований.

Использование инструкции по электробезопасности оборудования.

**Оцениваемые знания:**

Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности.

Основы электробезопасности.

**Условия выполнения задания:**

Для выполнения задания потребуются бумага, шариковая ручка.

**Часть 1. Ответьте на теоретические вопросы:**

1. Производственная санитария и гигиена труда. Требования производственной санитарии к производственным зданиям и помещениям.
2. Наиболее опасные и вредные виды работ в отрасли.

**Часть 2. Выполните практическое задание.**

1. Рассчитайте величину напряжения прикосновения к корпусу неисправной электроустановки согласно прилагаемой задаче и дайте предложения по обеспечению необходимой безопасности.

**Инструкция**:

1.​ Ответьте письменно на теоретические вопросы.

2.​ Выполните практическое задание в письменной форме.

3.​ Максимальное время выполнения всего задания – 45 мин.

**Вариант № 8**

**Оцениваемые умения:**

Проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в организации.

Соблюдение санитарных требований.

Использование инструкции по электробезопасности оборудования.

**Оцениваемые знания:**

Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности.

Основы электробезопасности.

**Условия выполнения задания:**

Для выполнения задания потребуются бумага, шариковая ручка.

**Часть 1. Ответьте на теоретические вопросы:**

1. Производственная естественная вентиляция. Особенности систем вентиляции.
2. Вредные вещества, классификация, примеры.

**Часть 2. Выполните практическое задание.**

1. Рассчитайте необходимую мощность электрических ламп для учебного класса согласно прилагаемой задаче.

**Инструкция**:

1.​ Ответьте письменно на теоретические вопросы.

2.​ Выполните практическое задание в письменной форме.

3.​ Максимальное время выполнения всего задания – 45 мин.

**Вариант № 9**

**Оцениваемые умения:**

Проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в организации.

Соблюдение санитарных требований.

Использование инструкции по электробезопасности оборудования.

Использование Стандартов по безопасности труда (ССБТ), Санитарных норм (СН) и Строительных норм и правил (СниП) в профессиональной деятельности.

**Оцениваемые знания:**

Соблюдение санитарных требований.

Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности.

Правовые и организационные основы охраны труда в организации;

**Условия выполнения задания:**

Для выполнения задания потребуются бумага, шариковая ручка.

**Часть 1. Ответьте на теоретические вопросы:**

1. Производственная механическая вентиляция. Классификация, виды и их назначение.
2. Основные законодательные и нормативные акты в области охраны труда.

**Часть 2. Выполните практическое задание.**

1. Рассчитайте необходимое количество окон для производственного здания согласно прилагаемой задаче.

**Инструкция**:

1.​ Ответьте письменно на теоретические вопросы.

2.​ Выполните практическое задание в письменной форме.

3.​ Максимальное время выполнения всего задания – 45 мин.

**Вариант № 10**

**Оцениваемые умения:**

Проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в организации.

Соблюдение санитарных требований.

Использование инструкции по электробезопасности оборудования.

Использование Стандартов по безопасности труда (ССБТ), Санитарных норм (СН) и Строительных норм и правил (СниП) в профессиональной деятельности.

**Оцениваемые знания:**

Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности.

Правовые и организационные основы охраны труда в организации;

**Условия выполнения задания:**

Для выполнения задания потребуются бумага, шариковая ручка.

**Часть 1. Ответьте на теоретические вопросы:**

1. Местная вентиляция. Виды, назначение, конструктивные особенности.
2. Организация государственного надзора и контроля за охраной труда.

**Часть 2. Выполните практическое задание.**

1. Определите величину необходимого воздухообмена в производственном помещении в соответствии с прилагаемой задачей.

**Инструкция**:

1.​ Ответьте письменно на теоретические вопросы.

2.​ Выполните практическое задание в письменной форме.

3.​ Максимальное время выполнения всего задания – 45 мин.

**Вариант № 11**

**Оцениваемые умения:**

Проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в организации.

Соблюдение санитарных требований.

**Оцениваемые знания:**

Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности.

Правовые и организационные основы охраны труда в организации;

**Условия выполнения задания:**

Для выполнения задания потребуются бумага, шариковая ручка.

**Часть 1. Ответьте на теоретические вопросы:**

1. Технические системы по поддержанию оптимальной температуры в зданиях и помещениях.
2. Организация обучения по охране труда. Формы обучения и их назначение.

**Часть 2. Выполните практическое задание.**

1. Рассчитайте количество необходимых вентиляционных каналов в производственном здании согласно прилагаемой задаче.

**Инструкция**:

1.​ Ответьте письменно на теоретические вопросы.

2.​ Выполните практическое задание в письменной форме.

3.​ Максимальное время выполнения всего задания – 45 мин.

**Вариант № 12**

**Оцениваемые умения:**

Проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в организации.

Соблюдение санитарных требований.

Использование инструкции по электробезопасности оборудования.

**Оцениваемые знания:**

Основы злектиробезопасности.

Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности.

Правовые и организационные основы охраны труда в организации;

**Условия выполнения задания:**

Для выполнения задания потребуются бумага, шариковая ручка.

**Часть 1. Ответьте на теоретические вопросы:**

1. Требования к производственному освещению.
2. Виды инструктажей по охране труда, их назначение, форма проведения, ответственные за их проведение.

**Часть 2. Выполните практическое задание.**

1. Составьте алгоритм действий при выполнении заземления электрического водонагревателя.

**Инструкция**:

1.​ Ответьте письменно на теоретические вопросы.

2.​ Выполните практическое задание в письменной форме.

3.​ Максимальное время выполнения всего задания – 45 мин.

**Вариант № 13**

**Оцениваемые умения:**

Проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в организации.

Соблюдение санитарных требований.

Использование инструкции по электробезопасности оборудования.

**Оцениваемые знания:**

Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности.

Правовые и организационные основы охраны труда в организации;

**Условия выполнения задания:**

Для выполнения задания потребуются бумага, шариковая ручка.

**Часть 1. Ответьте на теоретические вопросы:**

1. Осветительные приборы. Виды и особенности применения.
2. Вводный инструктаж, содержание, особенности проведения.

**Часть 2. Выполните практическое задание.**

1. Составьте алгоритм действий работодателя по факту несчастного случая у работника организации с вероятным инвалидным исходом.

**Инструкция**:

1.​ Ответьте письменно на теоретические вопросы.

2.​ Выполните практическое задание в письменной форме.

3.​ Максимальное время выполнения всего задания – 45 мин.

**Вариант № 14**

**Оцениваемые умения:**

Проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в организации.

Соблюдение санитарных требований.

**Оцениваемые знания:**

Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности.

Правовые и организационные основы охраны труда в организации;

**Условия выполнения задания:**

Для выполнения задания потребуются бумага, шариковая ручка.

**Часть 1. Ответьте на теоретические вопросы:**

1. Производственное освещение. Виды, назначение и особенности использования.
2. Первичный инструктаж на рабочем месте, содержание, особенности проведения.

**Часть 2. Выполните практическое задание.**

1. Расследуйте несчастный случай, произошедший при выполнении работ по обслуживанию животных, согласно прилагаемой ситуационной задаче

**Инструкция**:

1.​ Ответьте письменно на теоретические вопросы.

2.​ Выполните практическое задание в письменной форме.

3.​ Максимальное время выполнения всего задания – 45 мин.

**Вариант № 15**

**Оцениваемые умения:**

Проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в организации.

Соблюдение санитарных требований.

**Оцениваемые знания:**

Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности.

Правовые и организационные основы охраны труда в организации;

**Условия выполнения задания:**

Для выполнения задания потребуются бумага, шариковая ручка.

**Часть 1. Ответьте на теоретические вопросы:**

1. Классификация негативных факторов. Примеры.
2. Внеплановый инструктаж, назначение, особенности проведения.

**Часть 2. Выполните практическое задание.**

1. Расследуйте несчастный случай, произошедший при выполнении студентами работ по уборке картофеля, согласно прилагаемой ситуационной задаче

**Инструкция**:

1.​ Ответьте письменно на теоретические вопросы.

2.​ Выполните практическое задание в письменной форме.

3.​ Максимальное время выполнения всего задания – 45 мин.

**Вариант № 16**

**Оцениваемые умения:**

Проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в организации.

Соблюдение санитарных требований.

**Оцениваемые знания:**

Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности.

Правовые и организационные основы охраны труда в организации;

**Условия выполнения задания:**

Для выполнения задания потребуются бумага, шариковая ручка.

**Часть 1. Ответьте на теоретические вопросы:**

1. Стадии идентификации опасных и вредных производственных факторов.
2. Целевой инструктаж, назначение, особенности проведения.

**Часть 2. Выполните практическое задание.**

1. Расследуйте несчастный случай, произошедший при падении человека с высоты, согласно прилагаемой ситуационной задаче.

**Инструкция**:

1.​ Ответьте письменно на теоретические вопросы.

2.​ Выполните практическое задание в письменной форме.

3.​ Максимальное время выполнения всего задания – 45 мин.

**Вариант № 17**

**Оцениваемые умения:**

Проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в организации.

Соблюдение санитарных требований.

Использовние Стандартов по безопасности труда (ССБТ), Санитарных норм (СН) и Строительнх норм и правил (СниП) в профессиональной деятельности.

**Оцениваемые знания:**

Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности.

Правовые и организационные основы охраны труда в организации;

**Условия выполнения задания:**

Для выполнения задания потребуются бумага, шариковая ручка.

**Часть 1. Ответьте на теоретические вопросы:**

1. Способы и средства защиты от поражения электрическим током.
2. Организация работы по охране труда на предприятиях отрасли.

**Часть 2. Выполните практическое задание.**

1. Составьте инструкцию по охране труда при проведении погрузочно – разгрузочных работ на автотранспорте.

**Инструкция**:

1.​ Ответьте письменно на теоретические вопросы.

2.​ Выполните практическое задание в письменной форме.

3.​ Максимальное время выполнения всего задания – 45 мин.

**Вариант № 18**

**Оцениваемые умения:**

Проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в организации.

Соблюдение санитарных требований.

Использование Стандартов по безопасности труда (ССБТ), Санитарных норм (СН) и Строительных норм и правил (СниП) в профессиональной деятельности.

**Оцениваемые знания:**

Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности.

Правовые и организационные основы охраны труда в организации;

**Условия выполнения задания:**

Для выполнения задания потребуются бумага, шариковая ручка.

**Часть 1. Ответьте на теоретические вопросы:**

1. Классификация производственных помещений по степени опасности поражения электрическим током.
2. Должностные обязанности инженера по охране труда.

**Часть 2. Выполните практическое задание.**

1. Составьте инструкцию по охране труда при работе с садовым инвентарем.

**Инструкция**:

1.​ Ответьте письменно на теоретические вопросы.

2.​ Выполните практическое задание в письменной форме.

3.​ Максимальное время выполнения всего задания – 45 мин.

**Вариант № 19**

**Оцениваемые умения:**

Проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в организации.

Соблюдение санитарных требований.

Использование Стандартов по безопасности труда (ССБТ), Санитарных норм (СН) и Строительных норм и правил (СниП) в профессиональной деятельности.

Использование инструкции по электробезопасности оборудования.

**Оцениваемые знания:**

Основы электробезопасности.

Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности.

Правовые и организационные основы охраны труда в организации;

**Условия выполнения задания:**

Для выполнения задания потребуются бумага, шариковая ручка.

**Часть 1. Ответьте на теоретические вопросы:**

1. Идентификация опасных механических факторов.
2. Безопасность труда молодежи, согласно трудового законодательства.

**Часть 2. Выполните практическое задание.**

1. Составьте алгоритм действий по оказанию пострадавшему первой помощи в случае поражения электрическим током.

**Инструкция**:

1.​ Ответьте письменно на теоретические вопросы.

2.​ Выполните практическое задание в письменной форме.

3.​ Максимальное время выполнения всего задания – 45 мин.

**Вариант № 20**

**Оцениваемые умения:**

Проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в организации.

Соблюдение санитарных требований.

Использование инструкции по электробезопасности оборудования

**Оцениваемые знания:**

Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности.

Правовые и организационные основы охраны труда в организации.

Основы электробезопасности.

**Условия выполнения задания:**

Для выполнения задания потребуются бумага, шариковая ручка.

**Часть 1. Ответьте на теоретические вопросы:**

1. Идентификация опасных механических факторов.
2. Безопасность труда женщин, согласно трудового законодательства.

**Часть 2. Выполните практическое задание.**

1. Составьте алгоритм действий по оказанию пострадавшему первой помощи при термическом ожоге руки.

**Инструкция**:

1.​ Ответьте письменно на теоретические вопросы.

2.​ Выполните практическое задание в письменной форме.

3.​ Максимальное время выполнения всего задания – 45 мин.

**Вариант № 21**

**Оцениваемые умения:**

Проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в организации.

Соблюдение санитарных требований.

**Оцениваемые знания:**

Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности.

Правовые и организационные основы охраны труда в организации.

Основы электробезопасности.

**Условия выполнения задания:**

Для выполнения задания потребуются бумага, шариковая ручка.

**Часть 1. Ответьте на теоретические вопросы:**

1. Опасные зоны. Способы защиты в опасных зонах.
2. Особенности действия электрического тока на организм человека. Факторы, влияющие на тяжесть поражения электрическим током.

**Часть 2. Выполните практическое задание.**

1. Составьте алгоритм действий по оказанию пострадавшему первой помощи при венозном кровотечении из голени.

**Инструкция**:

1.​ Ответьте письменно на теоретические вопросы.

2.​ Выполните практическое задание в письменной форме.

3.​ Максимальное время выполнения всего задания – 45 мин.

**Вариант № 22**

**Оцениваемые умения:**

Проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в организации.

Соблюдение санитарных требований.

**Оцениваемые знания:**

Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности.

**Условия выполнения задания:**

Для выполнения задания потребуются бумага, шариковая ручка.

**Часть 1. Ответьте на теоретические вопросы:**

1. Производственный шум. Способы и средства защиты.
2. Классификация несчастных случаев на производстве, примеры и особенности.

**Часть 2. Выполните практическое задание.**

1. Составьте алгоритм действий по оказанию пострадавшему первой помощи при артериальном кровотечении из предплечья.

**Инструкция**:

1.​ Ответьте письменно на теоретические вопросы.

2.​ Выполните практическое задание в письменной форме.

3.​ Максимальное время выполнения всего задания – 45 мин.

**Вариант № 23**

**Оцениваемые умения:**

Проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в организации.

Соблюдение санитарных требований.

**Оцениваемые знания:**

Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности.

**Условия выполнения задания:**

Для выполнения задания потребуются бумага, шариковая ручка.

**Часть 1. Ответьте на теоретические вопросы:**

1. Общая вибрация. Особенности негативного воздействия. Способы и средства защиты.
2. Причины и особенности травматизма и профзаболеваемости в отрасли.

**Часть 2. Выполните практическое задание.**

1. Составьте алгоритм действий при обнаружении возгорания в одном из производственных помещений.

**Инструкция**:

1.​ Ответьте письменно на теоретические вопросы.

2.​ Выполните практическое задание в письменной форме.

3.​ Максимальное время выполнения всего задания – 45 мин.

**Вариант № 24**

**Оцениваемые умения:**

Проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в организации.

Соблюдение санитарных требований.

**Оцениваемые знания:**

Правовые и организационные основы охраны труда в организации;

Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности.

**Условия выполнения задания:**

Для выполнения задания потребуются бумага, шариковая ручка.

**Часть 1. Ответьте на теоретические вопросы:**

1. Ультра- и инфразвук. Источники. Особенности вредного воздействия. Способы и средства защиты.
2. Расследование и оформление несчастных случаев без инвалидного исхода.

**Часть 2. Выполните практическое задание.**

1. Составьте алгоритм действий при обнаружении возгорания в одном из производственных помещений.

**Инструкция**:

1.​ Ответьте письменно на теоретические вопросы.

2.​ Выполните практическое задание в письменной форме.

3.​ Максимальное время выполнения всего задания – 45 мин.

**Вариант № 25**

**Оцениваемые умения:**

Проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в организации.

Соблюдение санитарных требований.

**Оцениваемые знания:**

Правовые и организационные основы охраны труда в организации;

Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности.

**Условия выполнения задания:**

Для выполнения задания потребуются бумага, шариковая ручка.

**Часть 1. Ответьте на теоретические вопросы:**

1. Локальная вибрация. Особенности негативного воздействия. Способы и средства защиты.
2. Расследование и оформление групповых несчастных случаев, с вероятным инвалидным и смертельным исходом.

**Часть 2. Выполните практическое задание.**

1. Составьте алгоритм действий по оказанию пострадавшему первой помощи при термическом ожоге руки.

**Инструкция**:

1.​ Ответьте письменно на теоретические вопросы.

3.​ Выполните практическое задание в письменной форме.

4.​ Максимальное время выполнения всего задания – 45 мин.

**А. УСЛОВИЯ**

Положительная текущая аттестация по всем ключевым теоретическим вопросам дисциплины (проверка выполняется текущим контролем) и практическим (лабораторным) работам.

Дифференцированный зачет - проводится всей группой.

Количество вариантов задания для обучающихся – каждому 1.

**Б. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ**

**Оценка «отлично**» выставляется студенту, глубоко и прочно усвоившему программный материал, исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно его излагающему, в ответе которого увязывается теория с практикой, правильно обосновывает решение практических задач.

**Оценка «хорошо»** выставляется студенту, твердо знающему программный материал, грамотно и по существу излагающему его, который не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач.

**Оценка «удовлетворительно»** выставляется студенту, который знает только основной программный материал, но не усвоил его деталей, допускает в ответе неточности, недостаточно правильно формулирует основные правила, затрудняется в выполнении практических задач.

**Оценка «неудовлетворительно»** выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, с затруднениями выполняет практические работы.

1. Ведомость

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ФИО студента | *Действия (5-балльная шкала)* | | | *Итоговая оценка:* |
| Ответ на теоретический вопрос 1 | Ответ на теоретический вопрос 2 | Выполнение практического задания |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |