

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волхонов Михаил Геннадьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.06.2025 12:48:17
Уникальный программный ключ:
40a6db1879d6a9e230eef8a8f52505c4614a0908

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Кафедра экономики, управления и техносферной безопасности

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета агробизнеса

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Охрана труда

Направление подготовки /специальность	<u>35.03.04 Агрономия</u>
Направленность (специализация)	<u>«Декоративное растениеводство фитодизайн»</u>
Квалификация выпускника	<u>бакалавр</u>
Форма обучения	<u>очная, заочная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>4 года (очная), 4 года 8 месяцев (заочная)</u>

Фонд оценочных средств предназначен для контроля знаний, умений и уровня приобретенных компетенций студентов направления подготовки 35.03.04 Агрономия а по дисциплине «Охрана труда»

Составитель _____

Фонд оценочных средств обсужден на заседании кафедры экономики, управления и техносферной безопасности протокол № 7«10» марта 2025 г.
Заведующий кафедрой экономики, управления и техносферной безопасности _____

Согласовано:
Председатель методической комиссии
факультета агробизнеса
протокол № 4 от 08 апреля 2025года

№ п/п	Модуль дисциплины	Формируемые компетенции и их части	Оценочные материалы и средства	Колич ество
1.	Правовые и организационные основы охраны труда.	ПКос-3 Способен выполнять работы по подготовке почвы к посадке и посеву древесно- кустарниковой, цветочно- декоративной растительности и газонных трав ПКос-4 Способен выполнять работы по посадке и посеву древесно- кустарниковой, цветочно- декоративной растительности и газонных трав	Защита практических работ тестирование	50 56
2.	Основы безопасности труда в зеленом хозяйстве.	ПКос-5 Способен выполнять операции по уходу за древесно- кустарниковой, цветочно- декоративной растительностью, газонами	Защита практических работ тестирование	26 29
	Оказание первой помощи при несчастных случаях на объектах зеленого хозяйства		Защита практических работ тестирование	43 38

1 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ И НАВЫКОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Правовые и организационные основы охраны труда.

Таблица 2.1 – Формируемые компетенции

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Оценочные материалы и средства
ПКос-3 Способен выполнять работы по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	ИД - Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда при выполнении работ по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	Защита практических работ тестирование
ПКос-4 Способен выполнять работы по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	ИД Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма при посадке и посеве древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	Защита практических работ тестирование
ПКос-5 Способен выполнять операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами	ИД Обеспечивает выполнение требований охраны труда, регламентирующие выполнение операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами	Защита практических работ тестирование

Раздел 2 Основы безопасности труда в зеленом хозяйстве.

Таблица 2.2 – Формируемые компетенции

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Оценочные материалы и средства
ПКос-3 Способен выполнять работы по подготовке почвы к посадке и посеву	ИД - Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда при выполнении работ по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-	Защита практических работ тестирование

древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	
ПКос-4 Способен выполнять работы по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	ИД Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма при посадке и посеве древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	Защита практических работ тестирование
ПКос-5 Способен выполнять операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами	ИД Обеспечивает выполнение требований охраны труда, регламентирующие выполнение операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами	Защита практических работ тестирование

Раздел 3 Оказание первой помощи при несчастных случаях на объектах зеленого хозяйства

Таблица 2.3 – Формируемые компетенции

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Оценочные материалы и средства
ПКос-3 Способен выполнять работы по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	ИД - Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда при выполнении работ по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	Защита практических работ тестирование

ПКос-4 Способен выполнять работы по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	ИД Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма при посадке и посеве древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	Защита практических работ тестирование
ПКос-5 Способен выполнять операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами	ИД Обеспечивает выполнение требований охраны труда, регламентирующие выполнение операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами	Защита практических работ тестирование

Раздел 1. Правовые и организационные основы охраны труда

Вопросы для защиты практических работ:

1. Понятие опасности. Классификация опасностей.
2. Основные способы защиты от опасностей.
3. Нормативные и правовые акты, содержащие требования охраны труда.
4. Организация службы по охране труда на предприятии: структура, задачи.
5. Государственный надзор и контроль за обеспечением трудового законодательства. Права и обязанности государственных инспекторов.
6. Ответственность за нарушения требований безопасности труда (дисциплинарная).
7. Ответственность за нарушения требований безопасности труда (административная, уголовная).
8. Основные обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий труда
9. Классификация несчастных случаев. Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию.
10. Порядок проведения специальной оценки условий труда.
11. Методы анализа и причины производственного травматизма. Показатели уровня производственного травматизма.
12. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве: задачи и принципы, стимулирование
13. Виды социального обеспечения по обязательному страхованию от несчастных случаев на производстве.
14. Дать определение специальной оценкой условий труда.
15. Основные этапы проведения специальной оценки условий труда.
16. Подготовка к проведению специальной оценки условий труда.
17. Дать определения идентификации опасных и вредных производственных факторов.
18. Порядок проведения идентификации опасных и вредных производственных факторов.

19. Вредные и (или) опасные факторы производственной среды и трудового процесса, подлежащие исследованию и измерению при проведении специальной оценки условий труда.
20. Порядок декларирования рабочего места по условиям труда.
21. Порядок проведения инструментального контроля параметров опасных и вредных производственных факторов.
22. Классификация условий труда.
23. Порядок оформления результатов проведения специальной оценки условий труда.
24. Понятие опасности. Классификация опасностей.
25. Основные способы защиты от опасностей.
26. Нормативные и правовые акты, содержащие требования охраны труда.
27. Организация службы по охране труда на предприятии: структура, задачи.
28. Государственный надзор и контроль за обеспечением трудового законодательства. Права и обязанности государственных инспекторов.
29. Ответственность за нарушения требований безопасности труда (дисциплинарная).
30. Ответственность за нарушения требований безопасности труда (административная, уголовная).
31. Основные обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий труда
32. Классификация несчастных случаев. Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию.
33. Порядок проведения специальной оценки условий труда.
34. Методы анализа и причины производственного травматизма. Показатели уровня производственного травматизма.
35. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве: задачи и принципы, стимулирование
36. Виды социального обеспечения по обязательному страхованию от несчастных случаев на производстве.
37. Дать определения несчастного случая на производстве?
38. Какими законодательными актами устанавливается порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве?
39. Какие несчастные случаи считаются связанными с производством?
40. Сроки проведения расследования различных несчастных случаев?
41. Какие несчастные случаи должны расследоваться (по обстоятельствам)?
42. На какие несчастные случаи, связанные с производством оформляется акт формы Н-1?
43. Перечислить основные категории лиц, входящих в состав комиссии по расследованию несчастных случаев на производстве.
44. Какие несчастные случаи, связанные с производством расследуются по заявлению?
45. На какой срок можно продлить расследование несчастного случая, связанного с производством?
46. Кто возглавляет комиссию по расследованию групповых несчастных случаев и несчастных случаев со смертельным исходом?
47. Кто не имеет право входить в состав комиссии по расследованию?
48. Количество экземпляров актов по форме Н-1?
49. Сколько лет храниться акт по форме Н-1?
50. Обязанности работодателя в связи с происшедшим несчастным случаем на производстве.

Тестовые задания:

Дать определение «Охраны труда»:

Охрана труда — система законодательных актов, направленных на сохранение здоровья и работоспособности человека в процессе труда

Охрана труда — система социально-экономических, организационных, технических, гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий и средств

+ Охрана труда — система законодательных актов, социально-экономических, организационных, технических, гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий и средств, направленных на сохранение здоровья и работоспособности человека в процессе труда

Система организационных мероприятий и технических способов, предотвращающих или уменьшающих воздействие на работающих вредных производственных факторов

Травма — это:

Случай воздействия на работающего вредного фактора

+ Всякое нарушение анатомической целостности организма или нарушение его функций вследствие внезапного действия на него любого опасного производственного фактора

Несчастный случай на производстве

Постепенное ухудшение состояния здоровья работающих

Какие условия труда отсутствуют в официальной классификации?

Оптимальные.

Допустимые.

Вредные.

+ Недопустимые.

Чем в основном определяется тяжесть труда?

Продолжительностью рабочего дня.

Монотонностью работы.

+ Величиной физических нагрузок.

Наличием ночных смен.

От чего главным образом зависит напряженность труда?

От статических нагрузок в процессе труда.

От числа действующих вредных факторов.

От уровня вредных факторов.

+ От нервно-психических нагрузок.

Что характеризуют интеллектуальная, эмоциональная и сенсорная нагрузки в процессе труда?

Тяжесть труда.

+ Напряженность труда.

Вредность труда.

Опасность труда.

Что НЕ является показателем нервно-психического напряжения в процессе труда?

Интеллектуальная нагрузка.
Эмоциональная нагрузка.
Сенсорная нагрузка.
+Затрачиваемые физические усилия.

Что НЕ является показателем сенсорной нагрузки?

Плотность сигналов.
Четкость и различимость сигналов.
Число одновременно наблюдаемых объектов.
+Температура воздуха рабочей зоны.

Что НЕ относят к психофизиологическим показателям человека?

Антропометрические показатели.
Психические свойства.
Качество психических процессов.
+Возраст человека.

Что понимается под экономическими последствиями травматизма?

Затраты на компенсационные выплаты пострадавшим от травматизма различной тяжести.
Потери предприятия, социальные издержки, хозяйственный ущерб, возникающие вследствие микротравматизма, легкого и тяжелого травматизма.
Затраты на компенсационные выплаты пострадавшим и на восстановление материальных ценностей.
+Потери в связи с утратой трудоспособности пострадавших.

Что такое специальная оценка рабочих мест?

+Это система анализа и оценки условий труда рабочих мест.
Это отчетная документация для лицензирования предприятия.
Это проведение инструктажа на рабочих местах.
Это обучение безопасности труда.

Какова частота проведения специальной оценки рабочих мест?

1 раз в год.
1 раз в 2 года.
1 раз в 3 года.
+1 раз в 5 лет.

Какова глобальная цель проведения специальной оценки рабочих мест?

Измерение параметров факторов, сравнение их с нормативными значениями.
+Оценка состояния факторов производственной среды и разработка мер, исключающих их воздействие.
Анализ результатов измерения параметров производственной среды.
Сертификация производственных объектов на соответствие требованиям охраны труда.

Как проводится оценка обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты (СИЗ)?

+Посредством сопоставления фактически выданных СИЗ с Типовыми отраслевыми нормами.

Фактическим наличием СИЗ.

Состоянием целостности и функционирования СИЗ.

Количеством СИЗ, приходящихся на одного рабочего.

Существующие виды ответственности должностных лиц за нарушение требований безопасности труда?

Только дисциплинарная и административная.

Только административная и материальная.

Только уголовная.

За счет каких средств проводятся исследования, технические экспертизы, испытания и другие работы, проводящиеся по требованию комиссии по расследованию несчастных случаев?

Фонда страхования.

Фонда зарплаты организации.

Средств Министерства труда.

+Средств работодателя.

Кем проводится расследование при крупных авариях с человеческими жертвами 15 человек и более?

Администрацией предприятия.

Профсоюзными органами.

Комиссией, назначаемой Президентом РФ.

+Комиссией, назначаемой Правительством РФ.

Какой орган работодатель в течение суток обязан оповестить — о несчастном случае на производстве (тяжелый, групповой, смертельный исход)? — выбрать неправильный ответ Государственную инспекцию труда.

Прокуратуру.

Органы исполнительной власти.

+Тотализатор по месту происшествия несчастного случая.

Каким образом можно психологически уменьшить травматизм (найдите неверное утверждение)?

+введение монотонного труда;

устранение перебоев производственного процесса и штурмовщины;

организация отдыха и хорошего питания;

организация кабинетов психологической разгрузки;

введение элементов эстетизации труда

К чему приводят опасные факторы?

приводят к повышению работоспособности человека;

приводят к улучшению здоровья;

приводят к непредсказуемым положительным последствиям в жизни человека;

+приводят к травматическим повреждениям или внезапным и резким нарушениям здоровья человека;

Ни к чему не приводят

Что относится к основным факторам аварийности и травматизма?

+ошибка человека;

+плохая организация работ;

дискомфорт технологических процессов для людей и техники;

недостаточная эргономичность;

несовершенство профотбора.

Источниками социальных опасностей являются:

естественные процессы и явления;

живые организмы (-макро и -микро) и продукты их жизнедеятельности;

+действия людей, особенности общества;

продукты питания, вода, воздух;

элементы техносферы.

Что такое "экстремальная ситуация"?

такого понятия не существует;

+ситуации, при которых индивидум не теряет способности к рациональным поступкам и действиям, адекватным сложившейся ситуации;

ситуации, когда физические и психические нагрузки достигают таких пределов, что индивидум теряет способность к рациональным поступкам и действиям, адекватным сложившейся ситуации;

ситуации, когда психофизические свойства индивидуума пребывают в согласии с окружающей природной средой;

ситуации, когда физические и психические нагрузки не достигают своих предельных возможностей.

Опасные и вредные производственные факторы относящиеся к физическим:

Пестициды

+ Повышенная или пониженная влажность воздуха, изделия, заготовки, материалы

Физические перегрузки

Микроорганизмы

+ Высокие уровни шума и вибрации на рабочем месте

+ Повышенное или пониженное барометрическое давление или резкое его изменение

Опасные и вредные производственные факторы относящиеся к психофизиологическим :

Повышенное или пониженное движение воздуха на рабочем месте

+ Нервно-психические перегрузки, физические перегрузки

Дезинфекционные средства

Повышенный уровень вибрации

+ Перегрузки анализаторов, монотонность труда

+ Эмоциональные стрессы

Дать определение коэффициента тяжести травматизма:

Это количество несчастных случаев со смертельным исходом

Это количество несчастных случаев со смертельным исходом, что приходится на 1 работающего

Это количество дней нетрудоспособности, приходящееся на 1 работающего

+ Это количество дней нетрудоспособности, приходящееся на 1 несчастный случай
Ч

то понимают под управлением охраной труда:

+ Подготовку, принятие и реализацию мероприятий по обеспечению охраны труда

Обеспечение безопасности

Реализацию политики в области охраны труда

Контроль за состоянием охраны труда

Вводится в штат должность специалиста по охране труда при численности работающих на предприятии:

20 человек и более

40 человек и более

+ 50 человек и более

100 человек и более

150 человек и более

Служба охраны труда комплектуется специалистами по охране труда, имеющим:

+ высшее образование по направлению «Техносферная безопасность» или соответствующим ему направлениям (специальностям) по обеспечению безопасности производственной деятельности

высшее инженерно-техническое образование и подготовку по охране труда по 40-часовой программе

высшее образование и стаж работы по профилю производства не менее 5-ти лет

средне профессиональное образование и стаж работы техником не менее 5-ти лет

Непрерывный контроль за безопасностью труда на предприятии обеспечивает, занимается организацией и координацией работы по охране труда:

Руководитель предприятия

Юрисконсульт

Руководитель отрасли

+ Специалист по охране труда

Председатель профсоюзного комитета

Трудовые коллективы

Проводит и регистрирует повторный инструктаж:

специалист по охране труда

Руководитель предприятия

Председатель профкома

+ Непосредственный руководитель работ

В состав комиссии предприятия по расследованию несчастного случая с легким исходом входят:

- + Руководитель предприятия или его представитель
- Юрисконсульт предприятия
- Представитель Государственной инспекции труда
- + Специалист по охране труда
- + Представитель профкома
- + Уполномоченный трудовым коллективом
- Руководитель области, где произошел несчастный случай
- + Представитель фонда социального страхования

Несчастный случай считается несчастным случаем на производстве, когда:

- У работника на рабочем месте остановилось сердце
- + В выходной день во время ликвидации пожара на предприятии работник получил ожоги
- Работник в свободное от работы время в столовой на территории предприятия отравился
- Токарь во время перерыва на рабочем месте изготавливал деталь для личных нужд и был травмирован

Несчастные случаи, которые подлежат специальному расследованию:

- При ликвидации пожара с временной потерей трудоспособности
- При алкогольном или наркотическом отравлении
- + Со смертельным исходом
- + Групповые несчастные случаи на производстве
- При ликвидации стихийного бедствия с временной потерей трудоспособности
- При исчезновении при исполнении служебных обязанностей

На какие группы делятся по ГОСТ опасные и вредные производственные факторы:

- + Физические
- + Психофизиологической
- Токсичные
- Летальные
- + Биологические
- + Химические
- Сенсибилизирующие

Наложение штрафа — это ответственность

- Дисциплинарная
- Материальная
- + Административная
- Уголовная

Основной задачей охраны труда являются:

- + Созидания и постоянное поддержание здоровых и безопасных условий труда
- Обеспечение безопасности
- Ликвидация несчастных случаев на производстве
- Обеспечение выполнения законов об охране труда

В каком статусе входит в структуру предприятия служба охраны труда:

+ Как одна из основных служб

Как независимая любой от кого

Как подразделение службы главного инженера

Как контролирующий подразделение

Функции службы охраны труда может выполнять в порядке совместительства лицо:

+ Один из главных специалистов хозяйства

Предназначена решением Госнадзорохрантруда

Только главный механик

Только главный инженер

Сверхурочные работа — это:

+ Сверхурочные работа — работа сверх установленной законом продолжительности рабочего дня

Сверхурочные работа — работа по желанию работника

Сверхурочные работа — работа в свободное время, вне предприятия

Сверхурочные работа — работа вне предприятия, по приказу руководителя предприятия

Постепенное ухудшение состояния здоровья человека в результате длительного воздействия на него вредных производственных факторов — это:

Травма

Производственная опасность

+ Профессиональное заболевание

Отравление

К какой группе причин производственного травматизма относят нарушения норм транспортировки; недостатки в организации рабочих мест; нарушение технологии; неисправность или неприменение средств индивидуальной защиты:

Санитарно-гигиенические причины

Причины

Технические причины

+ Организационные причины

К биологически опасным и вредным производственным факторам относятся:

Лечебные препараты, кислоты, щелочи

+ Бактерии, вирусы

+ Ядовитые насекомые

+ Домашние и дикие животные

Движущиеся машины, заготовки, острые края

Запыленность и загазованность воздуха

Несчастный случай считается производственным если страховым, если он произошел:

При выполнении работы для личных нужд

При следовании на работу в коммунальном транспорте

+ При исполнении трудовых (должностных) обязанностей в рабочее время

При естественной смерти на рабочем месте

Акт расследования по форме Н-1 хранится на предприятии:

30 лет

40 лет

+ 45 лет

50 лет

20 лет

10 лет

Причины, по которым имеется наибольшее количество несчастных случаев на производстве:

Технические

Санитарно-гигиенические

+ Организационные

Психофизиологические

Медико-биологические

Председателем комиссии при расследовании простого несчастного случая на производстве должно быть:

Мастер

Главный инженер

+ Специалист охраны труда

Начальник цеха

За нарушение нормативных актов по охране труда существует ответственность +

Дисциплинарная

+ Материальная

+ Уголовное

+ Административная

Временная

Постоянная

Моральная

Документы, составляет комиссия по расследованию несчастного случая на производстве:

Протокол — сообщение в 2 экземплярах

+ Акт расследования несчастного случая на производстве по форме Н-5 в 2 экземплярах

+ Акт о несчастном случае на производстве по форме Н-1 в 6 экземплярах

Акт сообщение 3 экземплярах

Протокол расследования несчастного случая в 4 экземплярах

Что такое специальная оценка условий труда?

+ Это система анализа и оценки условий труда рабочих мест.

Это отчетная документация для лицензирования предприятия.

Это проведение инструктажа на рабочих местах.

Это обучение безопасности труда.

Какова частота проведения специальной оценки условий труда?

- 1 раз в год.
- 1 раз в 2 года.
- 1 раз в 3 года.
- +1 раз в 5 лет.

Какова глобальная цель проведения специальной оценки условий труда?

Измерение параметров факторов, сравнение их с нормативными значениями.

+Оценка состояния факторов производственной среды и разработка мер, исключающих их воздействие.

Анализ результатов измерения параметров производственной среды.

Сертификация производственных объектов на соответствие требованиям охраны труда.

Руководитель службы охраны труда по своим должностным положением и условиями оплаты приравнивается к:

+ Руководителям основных производственно-технических служб предприятия

Руководителя хозяйства

Руководителя участка

Равной должности, как у него, на предприятии нет

Общественный контроль за охраной труда осуществляют:

+ Трудовые коллективы через избранных ими уполномоченных

+ Профессиональные союзы

Отраслевые специалисты

Все работники

Госнадзор охран труда

Служба охраны труда вышестоящей организации

Продолжительность работы в ночное время:

С 19.00 до 5:00 утра

С 20.00 часов до 7:00 утра

+ С 22.00 часов до 6 часов утра

С 17.00 до 20.00 часов

С 24.00 часов до 8 часов утра

С 23.00 до 7:00 утра

Обеспечивает безопасность труда в любом подразделении предприятия и несет за это ответственность

Главный специалист области

Инженер по охране труда

+ Руководитель подразделения

Один из бригадиров подразделения

Проводит и регистрирует вводный инструктаж:

Руководитель предприятия

Юрисконсульт

Руководитель отрасли

+ Инженер по охране труда

Работы, которые не проводятся службой охраны труда предприятия:

+ Расследования несчастных случаев

Контроль оплаты труда

Контроль соблюдения действующего законодательства по охране труда

Организация повышения квалификации и проверки знаний должностных лиц по вопросам охраны труда

Таблица 3.1 – Критерии оценки сформированности компетенций

Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Критерии оценивания сформированности компетенции (части компетенции)		
	на базовом уровне	на повышенном уровне	
	соответствует оценке «удовлетворительно» 50-64% от максимального балла	соответствует оценке «хорошо» 65-85% от максимального балла	соответствует оценке «отлично» 86-100% от максимального балла
ПКос-3 ИД- Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда при выполнении работ по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	Владеет материалом по теме, может обеспечить безопасные и/или комфортные условия труда, но испытывает затруднения в выборе средств защиты при подготовке почвы к посеву	Владеет материалом по теме, может обеспечить безопасные и/или комфортные условия труда, но без затруднения ориентируется в выборе средств защиты при подготовке почвы к посеву	Владеет материалом по теме, может обеспечить безопасные и/или комфортные условия труда, без затруднения ориентируется в выборе средств защиты при подготовке почвы к посеву
ПКос-4 ИД Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма при посадке и посеве древесно-кустарниковой,	Владеет материалом по теме, обеспечивает безопасные условия труда, но испытывает затруднения в выборе профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма при посадке культур в зеленом хозяйстве	Владеет материалом по теме, обеспечивает безопасные условия труда, но без затруднения ориентируется в выборе профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма при	Владеет материалом по теме, обеспечивает безопасные условия труда, без затруднения ориентируется в выборе профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма при

цветочно-декоративной растительности и газонных трав		посадке культур в зеленом хозяйстве	посадке культур в зеленом хозяйстве
ПКос-5 ИД Обеспечивает выполнение требований охраны труда, регламентирующие выполнение операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами	Владеет материалом по теме, обеспечивает выполнение требований охраны труда, но испытывает затруднения в выборе регламентирующих документов по выполнению и операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами	Владеет материалом по теме, обеспечивает выполнение требований охраны труда, но без затруднения ориентируется в выборе регламентирующих документов по выполнению и операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами	Владеет материалом по теме, обеспечивает выполнение требований охраны труда, без затруднения ориентируется в выборе регламентирующих документов по выполнению и операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами

Раздел 2 Основы безопасности труда в зеленом хозяйстве

Вопросы для защиты практических работ:

1. В чем заключаются обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.
2. В чем заключаются обязанности работника по соблюдению норм и правил по охране труда.
3. Перечислить виды инструктажей по охране труда (вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой), их характеристика и оформление документации.
4. Какими основными нормативно-правовыми актами определяется порядок обучения по охране труда?
5. Каковы обязанности работодателя по обучению персонала вопросам охраны труда?
6. Какие существуют виды инструктажей по охране труда?
7. В чем заключается проведение инструктажа по охране труда?
8. Как фиксируется проведение инструктажей, какие существуют формы журналов регистрации инструктажей?
9. С кем проводится вводный инструктаж?
10. Кто проводит вводный инструктаж?
11. Каково содержание вводного инструктажа?
12. С кем проводится первичный инструктаж на рабочем месте, кто его проводит?
13. В какие сроки и по какой программе проводится повторный инструктаж на рабочем месте, кто его проводит?

14. В каких случаях проводится внеплановый инструктаж, кто его проводит?
15. В каких случаях проводится целевой инструктаж, кто его проводит?
16. Какие бывают виды инструкций по охране труда?
17. Кто разрабатывает инструкции по охране труда, чье мнение при этом учитывается?
18. На основе каких документов разрабатываются инструкции по охране труда?
19. Какие разделы должны содержать инструкции по охране труда?
20. Какие вопросы рекомендуется отражать в разделе «Общие требования охраны труда»?
21. Какие вопросы рекомендуется отражать в разделе «Требования охраны труда перед началом работы»?
22. Какие вопросы рекомендуется отражать в разделе «Требования охраны труда во время работы»?
23. Какие вопросы рекомендуется отражать в разделе «Требования охраны труда в аварийных ситуациях»?
24. Какие вопросы рекомендуется отражать в разделе «Требования охраны труда по окончании работы»?
25. Каков порядок и сроки проверки и пересмотра инструкций по охране труда?
26. Каков порядок учета выдачи инструкций по охране труда?

Тестовые задания:

Существующие виды инструктажей по охране труда.

Вводный, первичный, повторный, внеплановый.

Вводный, периодический, текущий, целевой.

+ Вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой.

Вводный, первичный, повторный, целевой.

Какая установлена минимальная продолжительность еженедельного непрерывного отдыха?

не менее 42 часов;

не менее 36 часов;

+ не менее 48 часов;

не менее 24 часов;

не менее 12 часов.

Сколько экземпляров акта формы Н-1 составляется, если несчастный случай произошел с работником, направленным сторонней организацией?

один экземпляр;

два экземпляра;

три экземпляра;

+ четыре экземпляра;

столько, сколько запросит другая организация.

В каком случае с работниками должен проводиться внеплановый инструктаж по безопасности труда?

при изменении технологического процесса;

при перерыве в работе более 60 календарных дней;

при нарушении работниками требований охраны труда, которые могут привести к травме;

+ во всех перечисленных случаях;

внеплановый инструктаж не проводится никогда.

Повторный инструктаж по вопросам охраны труда с работниками обычных профессий проводится:

- 1 раз в год
- + 2 раза в год
- 3 раза в год
- 1 раз в 2 года
- 1 раз в 3 года

По характеру и времени проведения инструктажи по охране труда на любом предприятии:

- + Первичный
- + Целевой
- + Внеплановый
- + Вводный
- Вторичный
- Текущий
- + Повторный

Внеплановый и целевой инструктаж проводит:

- Руководитель предприятия
- Инженер по охране труда
- Юрисконсульт
- + Непосредственный руководитель работ

Первичный инструктаж проводят:

- 1 раз в год
- 2 раза в год
- 1 раз в 2 года
- + Только при приеме на работу
- 1 раз в 3 года

Случаи, при которых работник не получает целевой инструктаж:

- При ликвидации аварии, стихийного бедствия
- + При нарушении требований инструкции
- При экскурсиях на предприятие
- + При нарушении нормативных актов по охране труда
- При выполнении разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности

В соответствие с гигиенической классификацией труда условия труда могут быть оптимальными, если:

происходит ухудшение здоровья или оказывается негативное влияние на потомство.

Гигиенические нормы превышают допустимые значения.

+изменение функционального состояния организма восстанавливается к началу следующей смены.

Гигиенические нормативы не превышают допустимых значений;

обеспечивается наибольшая производительность труда при наименьшей напряженности организма.

Факторы среды и труда не превышают безопасных гигиенических норм;
существует реальная угроза жизни человека и риск возникновения тяжелых заболеваний;
происходит напряжение внимания и эмоциональная нагрузка на организм при труде.

Что не относится к рекомендациям по организации труда?

рабочее место должно отвечать требованиям эргономики и технической эстетики;
сочетать умственный труд с физическим;
чередовать работу и отдых;
при физическом труде необходимо устраивать длинные, но редкие перерывы;
+при умственном труде перерывы не нужны.

К какой категории работ относится работа, связанная с ходьбой, переноской тяжестей до 10 кг и сопровождающаяся умеренным физическим напряжением?

к категории легких работ;
+к категории работ средней тяжести;
к категории тяжелых работ;
к категории работ, требующих внимания и сосредоточенности;
все ответы верны.

Условия труда, которые способствуют сохранению здоровья работников и высокому уровню работоспособности, относятся к:

3-му классу условий труда;
2-му классу;
+1-му классу;
4-му классу;
5-му классу.

Предпосылки проблемы выживания человечества

+сохранение и развитие человека
плодородие почвы
рост уровня образования
+создание единой системы безопасности

По характеру воздействия на человека опасности не могут быть

технологическими
природными
+механическими
биологическими
социальными

Как проводится оценка обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты (СИЗ)?

+Посредством сопоставления фактически выданных СИЗ с Типовыми отраслевыми нормами.

Фактическим наличием СИЗ.

Состоянием целостности и функционирования СИЗ.

Количеством СИЗ, приходящихся на одного рабочего.

Существующие виды ответственности должностных лиц за нарушение требований безопасности труда?

Только дисциплинарная и административная.

Только административная и материальная.

Только уголовная.

+Дисциплинарная, административная, материальная, уголовная.

Существующие виды инструктажей по охране труда.

Вводный, первичный, повторный, внеплановый.

Вводный, периодический, текущий, целевой.

+Вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой.

Вводный, первичный, повторный, целевой.

За счет каких средств проводятся исследования, технические экспертизы, испытания и другие работы, проводящиеся по требованию комиссии по расследованию несчастных случаев?

Фонда страхования.

Фонда зарплаты организации.

Средств Министерства труда.

+Средств работодателя.

Кем проводится расследование при крупных авариях с человеческими жертвами 15 человек и более?

Администрацией предприятия.

Профсоюзными органами.

Комиссией, назначаемой Президентом РФ.

+Комиссией, назначаемой Правительством РФ.

Какой орган работодатель в течение суток обязан оповестить — о несчастном случае на производстве (тяжелый, групповой, смертельный исход)? — выбрать неправильный ответ Государственную инспекцию труда.

Прокуратуру.

Органы исполнительной власти.

+Тотализатор по месту происшествия несчастного случая.

Каким образом можно психологически уменьшить травматизм (найдите неверное утверждение)?

+введение монотонного труда;

устранение перебоев производственного процесса и штурмовщины;

организация отдыха и хорошего питания;

организация кабинетов психологической разгрузки;

введение элементов эстетизации труда

Какая установлена минимальная продолжительность еженедельного непрерывного отдыха?

- не менее 42 часов;
- не менее 36 часов;
- +не менее 48 часов;
- не менее 24 часов;
- не менее 12 часов.

Сколько экземпляров акта формы Н-1 составляется, если несчастный случай произошел с работником, направленным сторонней организацией?

- один экземпляр;
- два экземпляра;
- три экземпляра;
- +четыре экземпляра;
- столько, сколько запросит другая организация.

В каком случае с работниками должен проводиться внеплановый инструктаж по безопасности труда?

- при изменении технологического процесса;
- при перерыве в работе более 60 календарных дней;
- при нарушении работниками требований охраны труда, которые могут привести к травме;
- + во всех перечисленных случаях;
- внеплановый инструктаж не проводится никогда.

С какой периодичностью должен проходить инструктаж персонал, обслуживающий электроустановки?

- раз в пять лет;
- раз в два года;
- + ежегодно;
- инструктаж и обучение персонала не проводится;
- только в случае необходимости.

К чему приводят опасные факторы?

- приводят к повышению работоспособности человека;
- приводят к улучшению здоровья;
- приводят к непредсказуемым положительным последствиям в жизни человека;
- +приводят к травматическим повреждениям или внезапным и резким нарушениям здоровья человека;
- Ни к чему не приводят

Что относится к основным факторам аварийности и травматизма?

- +ошибка человека;
- +плохая организация работ;
- дискомфорт технологических процессов для людей и техники;
- недостаточная эргономичность;

несовершенство профотбора.

Таблица 3.2 – Критерии оценки сформированности компетенций

Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Критерии оценивания сформированности компетенции (части компетенции)		
	на базовом уровне	на повышенном уровне	
	соответствует оценке «удовлетворительно» 50-64% от максимального балла	соответствует оценке «хорошо» 65-85% от максимального балла	соответствует оценке «отлично» 86-100% от максимального балла
ПКос-3 ИД- Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда при выполнении работ по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	Владеет материалом по теме, может обеспечить безопасные и/или комфортные условия труда, но испытывает затруднения в выборе средств защиты при подготовке почвы к посеву	Владеет материалом по теме, может обеспечить безопасные и/или комфортные условия труда, но без затруднения ориентируется в выборе средств защиты при подготовке почвы к посеву	Владеет материалом по теме, может обеспечить безопасные и/или комфортные условия труда, без затруднения ориентируется в выборе средств защиты при подготовке почвы к посеву
ПКос-4 ИД Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма при посадке и посеве древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	Владеет материалом по теме, обеспечивает безопасные условия труда, но испытывает затруднения в выборе профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма при посадке культур в зеленом хозяйстве	Владеет материалом по теме, обеспечивает безопасные условия труда, но без затруднения ориентируется в выборе профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма при посадке культур в зеленом хозяйстве	Владеет материалом по теме, обеспечивает безопасные условия труда, без затруднения ориентируется в выборе профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма при посадке культур в зеленом хозяйстве
ПКос-5 ИД Обеспечивает выполнение	Владеет материалом по теме, обеспечивает	Владеет материалом по теме, обеспечивает	Владеет материалом по теме, обеспечивает

требований охраны труда, регламентирующие выполнение операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами	выполнение требований охраны труда, но испытывает затруднения в выборе регламентирующих документов по выполнению и операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами	выполнение требований охраны труда, но без затруднения ориентируется в выборе регламентирующих документов по выполнению и операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами	выполнение требований охраны труда, без затруднения ориентируется в выборе регламентирующих документов по выполнению и операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами
---	---	--	---

Раздел 3 Оказание первой помощи при несчастных случаях на объектах зеленого хозяйства

Вопросы для защиты практических работ

1. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи
2. Организация оказания первой помощи в Российской Федерации
3. Понятие «первая помощь»
4. Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, перечень мероприятий по ее оказанию
5. Современные наборы средств и устройств, используемые для оказания первой помощи (аптечка первой помощи (автомобильная), аптечка для оказания первой помощи работникам и др.) Основные компоненты, их назначение.
6. Общая последовательность действий на месте происшествия с наличием пострадавших
7. Соблюдение правил личной безопасности и обеспечение безопасных условий для оказания первой помощи (возможные факторы риска, их устранение)
8. Способы извлечения и перемещения пострадавшего
9. Простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся при непосредственном контакте с человеком, его кровью и другими биологическими жидкостями
10. Основные правила вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь
11. . Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения
12. Основные признаки жизни у пострадавшего
13. Причины нарушения дыхания и кровообращения

14. Способы проверки сознания, дыхания, кровообращения у пострадавшего
15. Современный алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации (СЛР). Техника проведения искусственного дыхания и давления руками на грудину пострадавшего
16. Ошибки и осложнения, возникающие при выполнении реанимационных мероприятий
17. Показания к прекращению СЛР
18. Мероприятия, выполняемые после прекращения СЛР
19. . Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах
20. Цель и порядок выполнения обзорного осмотра пострадавшего .Понятия «кровотечение», «острая кровопотеря»
21. Признаки различных видов наружного кровотечения (артериального, венозного, капиллярного, смешанного)
22. Способы временной остановки наружного кровотечения: пальцевое прижатие артерии, наложение жгута, максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки 4
23. Понятие о травматическом шоке, причины и признаки
24. Мероприятия, предупреждающие развитие травматического шока
25. Травмы головы. Оказание первой помощи .
26. Особенности оказания первой помощи при травмах глаза и носа .
27. Травмы шеи, оказание первой помощи. Остановка наружного кровотечения при травмах шеи .Фиксация шейного отдела позвоночника (вручную, подручными средствами, с использованием медицинских изделий)
28. Травмы груди, оказание первой помощи .Основные проявления травмы груди, особенности наложения повязок при травме груди, наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки.
29. Особенности наложения повязки на рану груди с инородным телом .
30. Травмы живота и таза, основные проявления. Оказание первой помощи .
Закрытая травма живота с признаками внутреннего кровотечения.
Оказание первой помощи .
31. Травмы конечностей, оказание первой помощи .
32. Понятие «иммобилизация». Способы иммобилизации при травме конечностей .
33. Травмы позвоночника. Оказание первой помощи
34. Виды ожогов, их признаки. Понятие о поверхностных и глубоких ожогах. Ожог верхних дыхательных путей, основные проявления. Оказание первой помощи
35. Перегревание, факторы, способствующие его развитию. Основные проявления, оказание первой помощи .
36. Переохлаждение. Основные проявления переохлаждения (гипотермии), отморожения, оказание первой помощи .
37. Отравления, пути попадания ядов в организм Признаки острого отравления .
38. Способы контроля состояния пострадавшего, находящегося в сознании, без сознания
39. Средства оказания первой медицинской помощи и правила пользования ими.
40. Приемы и способы остановки кровотечений и наложения повязок на раны.
.Оказание первой помощи при переломах, ожогах (термических и химических), шоке, обмороке, поражении электрическим током.
41. .Первая медицинская помощь при отравлениях и поражениях отравляющими веществами.
42. Проведение искусственного дыхания и массаж сердца.

43. Порядок и способы эвакуации раненых и пораженных в безопасные места, в том числе с использованием подручных средств.

Тестовые задания

Как называют вещества, которые при контакте с организмом человека, в случае нарушения требований безопасности, может привести к профессиональным заболеваниям и отклонений в состоянии здоровья:

Индикаторные

+ Вредные

Ароматические

Опасные

Пути, которыми вредные вещества быстрее всего могут проникнуть в организм человека:

Через органы зрения

Через кожные покровы

Через желудочно-кишечный и тракт

+ Через органы дыхания

Группы, на которые подразделяются вредные вещества по характеру воздействия на организм человека:

+ Канцерогенные

+ Общетоксические

+ Сенсибилизирующие

+ Мутагенные

+ Раздражающие

Химические

Физические

Биологические

Профзаболевания, которые возникают при длительной работе в запыленном помещении:

Болезнь суставов

+ Силикоз легких

Гипертония

Болезнь сердца

+ Воспалительные процессы дыхательных путей

Несовершеннолетними считаются:

Не достигшие 15 лет

Не достигшим 16 лет

Не старше 17 лет

+ Не достигшим 18 лет

Каким образом проводится сердечно-легочная реанимация пострадавшего?

+ Давление руками на грудину пострадавшего и искусственная вентиляция легких: вначале 30 надавливаний на грудину, затем 2 вдоха методом «Рот ко рту»

Искусственная вентиляция легких и давление руками на грудину пострадавшего: вначале 1 вдох методом «Рот ко рту», затем 15 надавливаний на грудину

Давление руками на грудину пострадавшего и искусственная вентиляция легких: вначале 5 надавливаний на грудину, затем 1 вдох методом «Рот ко рту»

Вторым действием (вторым этапом) при оказании первой помощи является:

Предотвращение возможных осложнений

+ Устранение состояния, угрожающего жизни и здоровью пострадавшего

Правильная транспортировка пострадавшего

Признаки венозного кровотечения

Выберите один или несколько ответов:

кровь пассивно стекает из раны

над раной образуется валик из вытекающей крови

+очень темный цвет крови

алая кровь из раны вытекает фонтанирующей струей

По каким признакам судят о наличии внутреннего кровотечения?

+Цвет кожных покровов, уровень артериального давления, сознание

.Пульс, высокая температура, судороги.

Резкая боль, появление припухлости, потеря сознания

Разрешено ли давать пострадавшему лекарственные средства при оказании ему первой помощи?

Разрешено

+ Запрещено

Разрешено в случае крайней необходимости

Как правильно накладывается кровоостанавливающий жгут на конечность при кровотечении?

Непосредственно на рану.

Ниже раны на 4-6 см.

+Выше раны на 4-6 см.

При открытом переломе конечностей, сопровождающимся артериальным кровотечением, оказание первой помощи начинается:

С наложения импровизированной шины

+ С наложения жгута выше раны на месте перелома

С наложения давящей повязки

Как оказывается первая помощь при переломах конечностей, если отсутствуют подручные средства для их изготовления?

Верхнюю конечность, согнутую в локте, подвешивают на косынке и прибинтовывают к туловищу. Нижние конечности плотно прижимают друг к другу и прибинтовывают.

Верхнюю конечность, вытянутую вдоль тела, прибинтовывают к туловищу.

Нижние конечности прибинтовывают друг к другу, проложив между ними мягкую ткань.

+Верхнюю конечность, согнутую в локте, подвешивают на косынке и прибинтовывают к туловищу. Нижние конечности прибинтовывают друг к другу, обязательно проложив между ними мягкую ткань.

Какие из перечисленных мероприятий относятся к оказанию первой помощи?

В каком порядке проводятся мероприятия первой помощи при ранении?

Выберите один ответ:

Остановка кровотечения, наложение повязки

Обеззараживание раны, наложение повязки, остановка кровотечения

+ Остановка кровотечения, обеззараживание раны, наложение повязки

О каких травмах у пострадавшего может свидетельствовать поза «лягушки» (ноги согнуты в коленях и разведены, а стопы развернуты подошвами друг к другу) и какую первую помощь необходимо при этом оказать?

У пострадавшего могут быть переломы костей голени и нижней трети бедра. При первой помощи наложить шины только на травмированную ногу от голеностопного до коленного сустава, не вытягивая ногу.

У пострадавшего могут быть ушиб брюшной стенки, перелом лодыжки, перелом костей стопы. При первой помощи вытянуть ноги, наложить шины на обе ноги от голеностопного сустава до подмышки.

+У пострадавшего могут быть переломы шейки бедра, костей таза, перелом позвоночника, повреждение внутренних органов малого таза, внутреннее кровотечение. Позу ему не менять, ноги не вытягивать, шины не накладывать. При первой помощи подложить под колени валик из мягкой ткани, к животу по возможности приложить холод.

В какой последовательности следует осматривать ребенка при его травмировании?

Выберите один ответ:

конечности, область таза и живот, грудная клетка, шея, голова

+голова, шея, грудная клетка, живот и область таза, конечности

грудная клетка, живот и область таза, голова, шея, конечности

В чем заключается первая помощь пострадавшему, находящемуся в сознании, при повреждении позвоночника?

Пострадавшему, лежащему на спине, подложить под шею валик из одежды и приподнять ноги

+ Лежащего пострадавшего не перемещать. Следует наложить ему на шею импровизированную шейную шину, не изменяя положения шеи и тела

Уложить пострадавшего на бок

Когда должен применяться непрямой массаж сердца?

при кровотечении

при применении искусственного дыхания

после освобождения пострадавшего от опасного фактора

при повышении артериального давления

+при отсутствии пульса

Что делать, если ребенок получил ожог пламенем, кипятком или паром?

Выберите один или несколько ответов:

+вызвать скорую медицинскую помощь, до ее приезда наблюдать за ребенком и одновременно с этим охлаждать место ожога холодной проточной водой не менее 20 минут

вызвать скорую медицинскую помощь, до ее приезда наблюдать за ребенком и одновременно с этим приложить холодный предмет к месту ожога, предварительно обернув его куском ткани

вызвать скорую медицинскую помощь, до ее приезда наблюдать за ребенком

Как проверить наличие дыхания у ребенка при внезапной потере сознания?

в течение 10 секунд внимательно смотреть на его грудную клетку

наклониться к ребенку, приложить ухо к его грудной клетке и в течение 10 секунд прислушиваться

+запрокинуть голову ребенка, поднять подбородок, в течение 10 секунд прислушиваться, попытаться ощутить дыхание ребенка на своей щеке, увидеть дыхательные движения его грудной клетки

Как следует уложить пострадавшего при потере им сознания и наличии пульса на сонной артерии для оказания первой помощи?

На спину с вытянутыми ногами

Чтобы пострадавший не мог погибнуть от удушья в результате западания языка, его следует положить на живот, чтобы вызвать рвотный рефлекс

+ Чтобы пострадавший не мог погибнуть от удушья в результате западания языка, его следует положить на бок так, чтобы согнутые колени опирались о землю, а верхняя рука находилась под щекой

На спину с подложенным под голову валиком

Признаки обморока

+потере сознания предшествуют резкая слабость, головокружение, звон в ушах и потемнение в глазах

+ кратковременная потеря сознания (не более 3-4 мин)

потеря чувствительности

потеря сознания более 6 мин

В каком объеме проводятся мероприятия при прекращении сердечной деятельности и дыхания у пострадавшего?

+ Освобождение дыхательных путей, проведение ИВЛ (искусственной вентиляции легких) и НМС (непрямого массажа сердца).

Освобождение дыхательных путей, проведение ИВЛ (искусственной вентиляции легких)

Проведение НМС (непрямого массажа сердца)

При попадании в глаза щелочного раствора:

создать пострадавшему покой

необходимо промыть глаза мыльным раствором

необходимо промыть глаза проточной водой в большом количестве

Как следует расположить руки на грудной клетке пострадавшего при давлении руками на его грудину (выполнении непрямого массажа сердца)?

Основания ладоней обеих рук должны располагаться на грудной клетке на два пальца выше мечевидного отростка так, чтобы большой палец одной руки указывал в сторону левого плеча пострадавшего, а другой – в сторону правого плеча

+Основания ладоней обеих рук, которые накладываются одна на другую, должны располагаться на грудной клетке на два пальца выше мечевидного отростка так, чтобы большой палец одной руки указывал в сторону подбородка пострадавшего, а другой – в сторону живота

Давление руками на грудину выполняют основанием ладони только одной руки, расположенной на грудной клетке на два пальца выше мечевидного отростка.

Направление большого пальца не имеет значения.

Перелом это

+трещины, сколы, раздробление костей

разрушение мягких тканей костей

трещины, сколы, переломы ороговевших частей тела

Действия по помощи пострадавшему при попадании инородного тела в дыхательные пути:

Положить пострадавшего на бок и вызвать интенсивную рвоту.

+Нагнуть туловище пострадавшего вперед, нанести несколько интенсивных ударов ладонью между лопаток, при отсутствии эффекта — обхватить пострадавшего сзади, надавить 4-5 раз на верхнюю часть живота.

Нанести пострадавшему, стоящему прямо, несколько интенсивных ударов ладонью между лопаток.

Первая медицинская помощь при вывихе конечности?

Зафиксировать конечность, не вправляя вывих, приложить пузырь (грелку) с горячей водой, организовать транспортировку в больницу или травмпункт

+ Осуществить иммобилизацию конечности, дать доступные обезболивающие средства, приложить к поврежденному суставу пузырь с холодной водой или льдом, организовать транспортировку в больницу или травмпункт

Дать обезболивающее средство, вправить вывих и зафиксировать конечность

Каковы признаки кровотечения из крупной артерии и первая помощь при ее ранении?

Одежда пропитывается кровью только в месте ранения (цвет крови не имеет значения), кровь вытекает из раны пассивно. Накладывается кровоостанавливающий жгут ниже места ранения не менее чем на 3-5 см.

Одежда быстро пропитывается кровью, кровь темного цвета вытекает из раны пассивно.

Накладывается давящая повязка на место ранения.

+ Одежда пропитана кровью, кровь алого цвета вытекает из раны пульсирующей струей.

Накладывается кровоостанавливающий жгут выше места ранения не менее чем на 3-5 см.

Основные правила оказания первой помощи при травматическом шоке:

+Проведение мероприятий по прекращению действия травмирующих факторов.
Восстановление нарушенного дыхания и сердечной деятельности, временная остановка кровотечения, борьба с болью, закрытие ран стерильными (чистыми) повязками, придание пострадавшему наиболее удобного положения, обеспечить приток свежего воздуха, организовать вызов к месту происшествия скорой медицинской помощи.
Проведение мероприятий по прекращению действия травмирующих факторов. Снять одежду или ослабить ее давление. Дать понюхать нашатырный спирт. Наложить на лоб холодный компресс. Обеспечить приток свежего воздуха. Организовать вызов к месту происшествия скорой медицинской помощи.
Уложить пострадавшего на спину. Дать понюхать нашатырный спирт. Наложить теплые примочки на лоб и затылок.

При переломах костей конечностей накладывается шина:

ниже области перелома

+выше и ниже области перелома, так чтобы шина захватывала не менее двух ближайших суставов

выше области перелома

Когда следует начинать сердечно-легочную реанимацию пострадавшего?

При наличии болей в области сердца и затрудненного дыхания

При потере пострадавшим сознания, независимо от наличия пульса на сонной артерии, и признаков дыхания

+При потере пострадавшим сознания и отсутствии пульса на сонной артерии, а также признаков дыхания

Как обеспечить восстановление и поддержание проходимости дыхательных путей пострадавшего при подготовке к проведению сердечно-легочной реанимации?

Уложить пострадавшего на спину и, не запрокидывая ему голову, сжать щеки, чтобы раздвинуть губы и раскрыть рот. Очистить ротовую полость от слизи и рвотных масс.

Уложить пострадавшего на бок, наклонить его голову к груди. Очистить ротовую полость от слизи и рвотных масс.

+Очистить ротовую полость от слизи и рвотных масс. Уложить пострадавшего на спину, запрокинуть ему голову, поднять подбородок и выдвинуть нижнюю челюсть.

Внезапно возникающая потеря сознания — это:

Шок

Мигрень

+Обморок

При артериальном кровотечении наложенный жгут нельзя держать более:

+1 ч

30 мин

45 мин

На какой срок может быть наложен кровоостанавливающий жгут?

Не более получаса в теплое время года и не более одного часа в холодное время года

+Не более одного часа в теплое время года и не более получаса в холодное время года

Время наложения жгута не ограничено

При проведении ИВЛ (искусственной вентиляции легких) методом «рот в рот» необходимо:

Зажимать нос пострадавшего только в случае, если носовые ходы свободны

Нос пострадавшему не зажимать

+Свободной рукой плотно зажимать нос пострадавшего

При ушибах и растяжениях на поврежденное место накладывается:

тепло

+свободная повязка

холод

Первым действием (первым этапом) при оказании первой помощи является:

+Прекращение воздействия травмирующего фактора

Правильная транспортировка пострадавшего

Предотвращение возможных осложнений

Как остановить кровотечение при ранении вены и некрупных артерий?

Наложить жгут ниже места ранения

+Наложить давящую повязку на место ранения

Наложить жгут выше места ранения

Таблица 3.3 – Критерии оценки сформированности компетенций

Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Критерии оценивания сформированности компетенции (части компетенции)		
	на базовом уровне	на повышенном уровне	
	соответствует оценке «удовлетворительно» 50-64% от максимального балла	соответствует оценке «хорошо» 65-85% от максимального балла	соответствует оценке «отлично» 86-100% от максимального балла
ПКос-3 ИД- Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда при выполнении работ по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной	Владеет материалом по теме, может обеспечить безопасные и/или комфортные условия труда, но испытывает затруднения в выборе средств защиты при подготовке почвы к посеву	Владеет материалом по теме, может обеспечить безопасные и/или комфортные условия труда, но без затруднения ориентируется в выборе средств защиты при подготовке почвы к посеву	Владеет материалом по теме, может обеспечить безопасные и/или комфортные условия труда, без затруднения ориентируется в выборе средств защиты при подготовке почвы к посеву

растительности и газонных трав			
ПКос-4 ИД Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма при посадке и посеве древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	Владеет материалом по теме, обеспечивает безопасные условия труда, но испытывает затруднения в выборе профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма при посадке культур в зеленом хозяйстве	Владеет материалом по теме, обеспечивает безопасные условия труда, но без затруднения ориентируется в выборе профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма при посадке культур в зеленом хозяйстве	Владеет материалом по теме, обеспечивает безопасные условия труда, без затруднения ориентируется в выборе профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма при посадке культур в зеленом хозяйстве
ПКос-5 ИД Обеспечивает выполнение требований охраны труда, регламентирующие выполнение операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами	Владеет материалом по теме, обеспечивает выполнение требований охраны труда, но испытывает затруднения в выборе регламентирующих документов по выполнению и операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами	Владеет материалом по теме, обеспечивает выполнение требований охраны труда, но без затруднения ориентируется в выборе регламентирующих документов по выполнению и операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами	Владеет материалом по теме, обеспечивает выполнение требований охраны труда, без затруднения ориентируется в выборе регламентирующих документов по выполнению и операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами

2 ОЦЕНИВАНИЕ ПИСЬМЕННЫХ РАБОТ СТУДЕНТОВ, РЕГЛАМЕНТИРУЕМЫХ УЧЕБНЫМ ПЛАНОМ

Письменные работы по дисциплине учебным планом не предусмотрены.

3 ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Форма промежуточной аттестации по дисциплине зачет.

ПКос-3 Способен управлять работами по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства

Чем в основном определяется тяжесть труда?

Продолжительностью рабочего дня.

Монотонностью работы.

+Величиной физических нагрузок.

Наличием ночных смен.

К чему приводят опасные факторы?

приводят к повышению работоспособности человека;

приводят к улучшению здоровья;

приводят к непредсказуемым положительным последствиям в жизни человека;

+приводят к травматическим повреждениям или внезапным и резким нарушениям здоровья человека;

Ни к чему не приводят

Обеспечивает безопасность труда в любом подразделении предприятия и несет за это ответственность:

Главный специалист области

Инженер по охране труда

+ Руководитель подразделения

Один из бригадиров подразделения

Перечислите основные требования охраны труда при выполнении работ по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства

1) устранение непосредственных контактов работников с исходными материалами, полуфабрикатами и отходами производства, оказывающими вредное воздействие, обеспечение надлежащей герметизации технологического оборудования; 2) повышение уровня механизации и автоматизации производственных процессов, использование дистанционного управления; 3) проведение профессионального отбора и подготовки работников по охране труда и проверки их знаний и навыков безопасных приемов работы в соответствии с требованиями охраны труда; 4) организация проведения работ, связанных с повышенной опасностью, выполняемых в особом порядке (по наряду-допуску), обеспечение контроля за безопасным проведением этих работ; 5) обеспечение работников эффективными средствами индивидуальной и коллективной защиты, соответствующими характеру проявления возможных вредных и (или) опасных производственных факторов, и осуществление контроля за их правильным применением; 6) применение рациональных режимов труда и отдыха с целью снижения воздействия на работников физических и психофизиологических вредных и (или) опасных производственных факторов.

Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий труда при выполнении работ по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства

Правильный ответ: В соответствии с требованиями законодательства работодатель обязан обеспечить:

- безопасность работников при эксплуатации зданий, сооружений, оборудования,

осуществлении технологических процессов, а также применяемых в производстве инструментов, сырья и материалов;

- применение сертифицированных средств индивидуальной и коллективной защиты работников;

- соответствующие требованиям охраны труда условия труда на каждом рабочем месте;

- режим труда и отдыха работников в соответствии с трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы трудового права;

- приобретение и выдачу за счет собственных средств сертифицированных специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих средств в соответствии с установленными нормами работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением;

- обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, проведение инструктажа по охране труда, стажировки на рабочих местах работников и проверки их знаний требований охраны труда;

- недопущение к работе лиц, не прошедших в установленном порядке указанные обучение, инструктаж, стажировку и проверку знаний требований охраны труда;

- организацию контроля за состоянием условий труда на рабочих местах, а также правильностью применения работниками средств индивидуальной и коллективной защиты;

- проведение специальной оценки условий труда;

- в случаях, предусмотренных трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы трудового права, организовывать проведение за счет собственных средств обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров (обследований),

- недопущение работников к выполнению ими трудовых обязанностей без прохождения обязательных медицинских осмотров (обследований)

- информирование работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья и полагающихся им компенсациях и средствах индивидуальной защиты;

- принятие мер по предотвращению аварийных ситуаций, сохранению жизни и здоровья работников при возникновении таких ситуаций, в том числе по оказанию пострадавшим первой помощи;

Обязанности работника в области охраны труда при выполнении работ по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства

Правильный ответ:

- выполнять требования охраны труда;

- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты;

- обучаться безопасным методам и приемам выполнения работ, оказанию - первой помощи при травмах;

- немедленно извещать руководителя об опасных ситуациях, несчастных случаях на производстве и об ухудшении состояния своего здоровья;

- проходить обязательные медосмотры.

Порядок разработки и утверждения инструкций по охране труда при выполнении работ по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства

Правильный ответ:

Инструкции по охране труда для работника разрабатываются в соответствии с Методическими рекомендациями, исходя из его профессии или вида выполняемой работы.

Разработка инструкции по охране труда для работника осуществляется на основании приказа (распоряжения) работодателя.

Инструкции по охране труда для работника разрабатываются на основе межотраслевой или отраслевой типовой инструкции по ОТ.

Инструкции по охране труда для работников разрабатываются в соответствии с наименованием профессий или видом выполняемых работ, существующих в подразделении. Перечень инструкций, подлежащих разработке, утверждается работодателем и рассылается в структурные подразделения организации.

Инструкции по охране труда для работников разрабатываются руководителями структурных подразделений (служб, участков), согласовываются с отделом охраны труда и утверждаются работодателем по согласованию с профсоюзным органом или другим уполномоченным работодателем органом (при наличии).

Проверку и пересмотр инструкций по охране труда для работников обеспечивают руководители структурных подразделений. Пересмотр инструкций должен производиться не реже одного раза в 5 лет.

Инструкции досрочно пересматриваются:

- при внесении изменений межотраслевых и отраслевых правил и типовых инструкций по охране труда;
- при изменении условий труда,
- после внедрения новой техники и технологии;
- по результатам анализа материалов расследования аварий, несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

Инструкция по охране труда включает разделы:

Общие требования охраны труда.

Требования охраны труда перед началом работы.

Требования охраны труда во время работы.

Требования охраны труда в аварийных ситуациях.

Требования охраны труда по окончании работы.

Виды инструктажей по охране труда при реализации технологического процесса производства продукции растениеводства

Правильный ответ:

Согласно нормативным документам существуют четыре основных вида инструктажей по охране труда: вводный, первичный (первичный на рабочем месте), повторный и целевой. Дополнительным видом является внеплановый инструктаж.

Кто несет ответственность за организацию обучения, инструктажа и проверки знаний работников по вопросам охраны труда на предприятии (в организации)?

Правильный ответ:

Ответственность за организацию и своевременность обучения по охране труда и проверку знаний требований охраны труда работников организаций несет работодатель в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

В каких случаях проводится внеочередная проверка знаний руководителей и специалистов по охране труда?

Внеочередная проверка знаний руководителей и специалистов по вопросам охраны труда проводится: при переводе руководителя или специалиста на другое место работы или

назначении его на должность, где требуются дополнительные знания по охране труда; при принятии актов законодательства, содержащих требования по охране труда, соблюдение которых входит в их должностные обязанности.

ПКос-4 Способен выполнять работы по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав

Сверхурочные работа — это:

+ Сверхурочные работа — работа сверх установленной законом продолжительности рабочего дня

Сверхурочные работа — работа по желанию работника

Сверхурочные работа — работа в свободное время, вне предприятия

Сверхурочные работа — работа вне предприятия, по приказу руководителя предприятия

В соответствии с гигиенической классификацией труда условия труда могут быть оптимальными, если:

происходит ухудшение здоровья или оказывается негативное влияние на потомство. гигиенические нормы превышают допустимые значения.

+изменение функционального состояния организма восстанавливается к началу следующей смены.

гигиенические нормативы не превышают допустимых значений;

обеспечивается наибольшая производительность труда при наименьшей напряженности организма.

К какой категории работ относится работа, связанная с ходьбой, переноской тяжестей до 10 кг и сопровождающаяся умеренным физическим напряжением?

к категории легких работ;

+к категории работ средней тяжести;

к категории тяжелых работ;

к категории работ, требующих внимания и сосредоточенности;

все ответы верны.

Перечислите основные требования безопасности при подготовке почвы .

Правильный ответ:

На малых участках, подготовку почвы разрешено осуществлять ручным способом с применением вил, лопат, граблей;

При подготовке почвы вручную группой в несколько человек, рабочие должны находиться друг от друга на расстоянии 2-3 метров;

При ручной обработке почвы попадающиеся посторонние предметы (камни, металл и др.) необходимо складывать в предназначенное место в кучу с последующей её вывозкой;

Осуществлять рыхление почвы, делать лунки и ямки для посадки растений руками не допускается, для этого необходимо использовать лопатки или другие ручные инструменты;

Разработка грунта при наличии в нём действующих подземных коммуникаций производится с разрешения и в присутствии представителя организации, отвечающей за их эксплуатацию, а также руководителя работ;

Во время боронования почвы граблями нужно соблюдать осторожность с тем, чтобы мелкие камни не разлетались в стороны и не угрожали травмой глаз товарища по работе;

Трамбовку почвы следует производить специально изготовленными трамбовками. Использовать при этом случайные предметы запрещено.

Запрещено:

- откидывать в сторону или назад попадающиеся во время работы в почве камни, проволоки или стекло, так как это может привести к травмированию рядом находящихся людей;
- штыковать, планировать или трамбовать почву без рукавиц;
- в случае производства работ на участках с подземными инженерными коммуникациями использование ударных инструментов (кирки, мотыги, ломы);

Перечислите основные требования безопасности при работе с секатором.

Правильный ответ: Выполнять работу с секатором могут лица не моложе 18 лет, прошедшие целевой инструктаж по безопасным методам работы;

Перед началом работ необходимо проверить исправность работы секатора, наличие стопорного кольца или защёлки, правильность заточки секатора. Работу можно производить только острым секатором;

Осуществлять работу с секатором разрешено только при наличии рукавиц и фартука;

При вырезке поросли рекомендуется левой рукой держаться за верхнюю часть побегов, а правой - производить срезку. Линия среза должна находиться как можно ближе к земле;

Нельзя держать вырезаемый побег непосредственно у линии среза, т.к. это может привести к травме рук;

Запрещается:

- разбрасывать вырезаемые ветки по участку, их следует складывать в аккуратные пучки;
- размахивать или отбрасывать срезаемые ветки в сторону, т.к. это может привести к травмам работающих рядом рабочих;
- при обрезке корней деревьев держите их в левой руке непосредственно над корневой шейкой, а правой производите срезку;
- осуществлять работу необходимо аккуратно, т.к. секатором можно нанести себе травму рук;
- во время любых перерывов в работе секатор должен быть закрыт и положен в сумку для инструментов. Запрещено бросать секатор на землю, т.к. это может привести к травме ног.

Что такое "экстремальная ситуация"?

Правильный ответ Это ситуации, при которых индивидуум не теряет способности к рациональным поступкам и действиям, адекватным сложившейся ситуации;

Какие основные положения зафиксированы в Федеральном законе «Об основах охраны труда в РФ»?

Правильный ответ Права каждого гражданина Российской Федерации на безвредное рабочее место, на возмещение вреда, причинённого ему увечьем или повреждением здоровья. Права каждого гражданина Российской Федерации на получение достоверной информации о состоянии условий и охраны труда на рабочем месте, на отказ от выполнения работ при возникновении непосредственной опасности, на обеспечение средствами коллективной и индивидуальной защиты

Перечислите общие требования к рабочему месту и санитарно-гигиеническим условиям.

Правильный ответ: -изделия и материалы должны быть уложены в устойчивые штабеля и не должны загромождать проходы и подъезды;
-весь инструмент и приспособления, необходимые для работы, должны быть расположены в удобном для работы месте;
для защиты глаз и лица пользоваться защитными очками или маской-щитком;
-для защиты органов дыхания необходимо пользоваться респираторами. В отдельных случаях для защиты органов дыхания от нетоксичной пыли необходимо применять марлевые повязки;
-при работе с агрессивными жидкостями, ядохимикатами и минеральными удобрениями необходимо использовать защитные перчатки или специальные защитные пасты;

Каковы требования безопасности при уборке объектов зелёного хозяйства?

Правильный ответ: При ручной уборке работающие должны быть обеспечены необходимым исправным ручным инструментом и инвентарём, обеспечены рукавицами и жилетами оранжевого цвета.
Запрещается собирать сухие растения, мусор и опавшие листья около урн. Собранные в кучи сухие растения и мусор должны своевременно вывозиться на свалку.
При вывозе мусора на тракторе и прицепной тележке рабочим не разрешается находиться в кузове или прицепе.

Как должно проводиться обучение вопросам охраны труда руководителей структурных подразделений

Правильный ответ Инженерно-технические работники и те служащие, которые непосредственно руководят производством, проходят обучение по безопасности труда по специальной программе. Обучение проводится без отрыва от производства с мастерами, прорабами, механиками, агрономами (1 раз в 2 года), а руководители, главные инженеры (главные агрономы) зеленого хозяйства – 1 раз в 3 года должны обучаться и аттестоваться в специальных центрах, имеющих лицензию.

ПКос -5 Способен выполнять операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами

Какие условия труда отсутствуют в официальной классификации?

Оптимальные.

Допустимые.

Вредные.

+Недопустимые.

Какой путь поступления вредных веществ в организм человека наиболее опасен?

+через органы дыхания

через желудочно-кишечный тракт

через неповрежденную кожу

Работоспособность характеризуется:

количеством выполняемой работы

качеством выполняемой работы

количеством и качеством выполняемой работы

+количеством и качеством выполняемой работы за определенное время

Сколько часов должна составлять продолжительность рабочего времени при обработке кустарников и зеленых растений малотоксичными препаратами?

Правильный ответ: Продолжительность рабочего дня при работе с малотоксичными препаратами – 6 часов.

Какие меры должны быть предусмотрены к машинам и механизмам при осуществлении работ по озеленению и благоустройству для уменьшения вероятности травматизма ?

Правильный ответ: Для уменьшения вероятности травматизма к машинам и механизмам предъявляются определенные требования. Машины и механизмы должны соответствовать характеру выполняемой работы, быть исправными, отвечать требованиям технической эстетики. Машины, оборудование, инструменты и приспособления должны соответствовать стандартам и техническим условиям на их изготовление. При обнаружении в процессе монтажа, технического освидетельствования или эксплуатации недостатков в конструкции, а также несоответствия машин, оборудования, инструмента требованиям безопасности предприятие должно направлять заводу-изготовителю рекламацию. До устранения выявленных недостатков пуск в эксплуатацию машин и оборудования не разрешается. Запрещается эксплуатировать неисправные машины, механизмы и инструменты.

Что такое опасная зона?

Правильный ответ: Пространство, в котором постоянно или периодически действуют факторы, опасные для жизни и здоровья человека, называют опасной зоной. Эти зоны могут быть постоянными и переменными.

Постоянные опасные зоны – это приводные устройства у режущих инструментов. Переменные опасные зоны могут возникать при погрузочно-разгрузочных работах, обрезке деревьев, валке деревьев (зависит от высоты дерева). Травмирование в переменных опасных зонах может иметь место при игнорировании знаков безопасности и нарушении правил охраны труда при проведении работ.

Чем должны руководствоваться работники при обрезке деревьев?

Правильный ответ: При обрезке кустарников следует руководствоваться «Правилами по технике безопасности при работе с ручным инструментом», «Правилами по технике безопасности при работе с ручным моторизованным инструментом».

Какими средствами защиты должны обеспечиваться рабочие, производящие обрезку деревьев?

Рабочие, производящие обрезку деревьев и кустарников, должны обеспечиваться предохранительными поясами, рукавицами, защитными очками, касками и куртками оранжевого цвета.

Что такое предельно допустимая концентрация вредных веществ и какие виды ее существуют?

Правильный ответ: предельно допустимой концентрация – это такая концентрация, которая при ежедневной (кроме выходных дней) 8 - часовой или другой продолжительности рабочего дня, но не более 40 часов в неделю, в течение всего рабочего стажа не вызывает у работающего заболеваний или отклонений в состоянии здоровья, мг/м³.

Различают максимально разовую и среднесуточную предельно допустимую концентрацию вредного вещества в воздухе, значения которых определены в государственных стандартах ГОСТ 12.1.005–88 и государственных нормативах ГН 2.2.5.1313–03.

В каких случаях пересматриваются инструкции по охране труда?

Правильный ответ: инструкции по охране труда для работников пересматриваются:

а) при пересмотре межотраслевых и отраслевых правил и типовых инструкций по охране труда;

- б) при изменении условий труда работников;
- в) при внедрении новой техники и технологии;
- г) по результатам анализа материалов расследования аварий, несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- д) по требованию представителей органов по труду субъектов Российской Федерации или органов федеральных надзоров России.

Окончательные результаты обучения (формирования компетенций) определяются посредством перевода баллов, набранных студентом в процессе освоения дисциплины, в оценки:

- базовый уровень сформированности компетенции считается достигнутым если результат обучения соответствует оценке «удовлетворительно» (50 до 64 рейтинговых баллов);
- повышенный уровень сформированности компетенции считается достигнутым, если результат обучения соответствует оценкам «хорошо» (65-85 рейтинговых баллов) и «отлично» (86-100 рейтинговых баллов).

4 ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ПОВТОРНОЙ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Форма промежуточной аттестации по дисциплине зачет

Повторная промежуточная аттестация по дисциплине проводится с использованием заданий для оценки сформированности компетенций на базовом уровне по всем модулям, входящим в структуру дисциплины за семестр, по итогам которого студент имеет академическую задолженность.

Таблица 4 – Критерии оценки сформированности компетенций

Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Критерии оценивания сформированности компетенции (части компетенции)
	на базовом уровне
	соответствует оценке «удовлетворительно» 50-64% от максимального балла
ПКос-3 Способен выполнять работы по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	ИД - Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда при выполнении работ по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
ПКос-4 Способен выполнять работы по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	ИД Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма при посадке и посеве древесно-кустарниковой, цветочно-

	декоративной растительности и газонных трав
ПКос-5 Способен выполнять операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами	ИД Обеспечивает выполнение требований охраны труда, регламентирующие выполнение операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами

Вопросы к экзамену

1. Дать определения понятиям: охрана труда, безопасные и вредные условия труда, опасный и вредный производственный фактор, гигиенические нормативы.
2. Законодательство РФ о труде. Нормативно-правовые акты, содержащие требования охраны труда.
3. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий труда на производстве.
4. Структура службы по охране труда на сельхозпредприятии.
5. Государственный надзор и контроль за обеспечением безопасности жизнедеятельности на производстве. Права и обязанности государственных инспекторов.
6. Ответственность за нарушения требований безопасности труда (административная, дисциплинарная, уголовная).
7. Порядок проведения, программа и оформление вводного инструктажа по охране труда.
8. Порядок проведения, программа и оформление первичного и повторного инструктажей на рабочем месте по охране труда.
9. Порядок проведения, программа и оформление внепланового и целевого инструктажей на рабочем месте по охране труда.
10. Правила и инструкции по охране труда. Структура и порядок составления инструкций по охране труда для работающих.
11. Рабочее время. Сверхурочное время. Работа в ночное время. Требования Трудового кодекса РФ.
12. Время отдыха. Работа в выходные и праздничные дни. Требования Трудового кодекса РФ.
13. Обеспечение безопасности труда подростков. Требования Трудового кодекса РФ.
14. Обеспечение труда женщин. Требования Трудового кодекса РФ.
15. Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной одеждой и другими средствами индивидуальной защиты.
16. Классификация несчастных случаев и травм. Несчастные случаи, связанные с производством, подлежащие расследованию.
17. Порядок расследования несчастных случаев на производстве без тяжелых последствий.
18. Порядок извещения о несчастных случаях на производстве со смертельным исходом и формирования комиссии по их расследованию.
19. Порядок расследования и оформления материалов расследования несчастных случаев на производстве со смертельным исходом.
20. Социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональной заболеваемости. Виды социального обеспечения по страхованию.
21. Действие электрического тока на организм человека, факторы, влияющие на степень поражения человека электрическим током.

22. Мероприятия по защите от поражения электрическим током
23. Молниезащита сельскохозяйственных объектов (виды, устройство, зоны защиты).
24. Опасные и вредные производственные факторы. Их классификация.
25. Технические средства обеспечения безопасности. Требования к ним.
26. Влияние пыли на организм человека. Профилактика заболеваний, вызванных воздействием пыли.
27. Требования безопасности при хранении, отпуске и перевозке пестицидов
28. Требования безопасности при посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав Порядок уничтожения ядовитых веществ, обезвреживания машин, оборудования, спецодежды, загрязненных пестицидами.
29. Меры безопасности при подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав Меры безопасности при послеуборочной обработке зерна
30. Меры безопасности при уходе за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами
31. Характеристика средств пожаротушения. Расчет количества первичных средств пожаротушения.
32. Порошковые огнетушители. Назначение, марки, порядок приведения в действие.
33. Углекислотные огнетушители. Назначение, марки, порядок приведения в действие.
34. Воздушно-пенные огнетушители. Назначение, марки, порядок приведения в действие.