

Министерство образования и науки Челябинской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Южно-Уральский государственный технический колледж»

Контрольно-измерительные материалы
по учебной дисциплине

ОХРАНА ТРУДА

по специальности СПО

35.02.12. Садово-парковое и ландшафтное строительство
(учебный план 2023)

Челябинск, 2023

АКТ СОГЛАСОВАНИЯ

**на контрольно-измерительные материалы, составленные для студентов
специальности ФГОС СПО 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное
строительство**

Контрольно-измерительные материалы по дисциплине полностью соответствуют содержанию рабочей программы, разработанной в соответствии учебным планом.

Контрольно-измерительные материалы для текущей и промежуточной аттестации по дисциплине соответствуют требованиям, предъявляемым к структуре, содержанию оценочных средств по дисциплине. В КИМ указан перечень формируемых знаний и умений, которыми должны овладеть студенты в результате освоения дисциплины, соответствует ФГОС СПО по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство. Материалы оценки результатов освоения дисциплины разработаны на основе принципов оценивания: валидности, определенности, надежности, соответствуют требованиям к составу, полноте и позволяют объективно оценить результаты обучения.

Показатели и критерии оценивания обеспечивают возможность проведения объективной оценки результатов обучения. КИМ включает в себя сводные данные об объектах оценивания. Представленные оценочные средства позволяют стимулировать познавательную активность обучающихся за счет разнообразных форм заданий, их разного уровня сложности.

Контрольно-измерительные материалы по учебной дисциплине соответствуют установленным требованиям, и может быть рекомендован для использования в учебном процессе.

Заведующая питомником



«Зеленая аллея» Еремеева С.А.

СОСТАВ КОМПЛЕКТА

1. Паспорт комплекта оценочных (контрольно-измерительных) материалов
 - 1.1. Область применения
 - 1.2. Описание процедуры оценки и системы оценивания
 - 1.2.1. Текущий контроль
 - 1.2.2. Промежуточная аттестация
2. Оценочные (контрольно-измерительные) материалы для текущего контроля
3. Оценочные (контрольно-измерительные) материалы для промежуточной аттестации

1. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ (КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ) МАТЕРИАЛОВ

- 1.1. Область применения**

Комплект оценочных (контрольно-измерительных) материалов предназначен для оценки результатов освоения учебной дисциплины Охрана труда программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Комплект оценочных (контрольно-измерительных) материалов позволяет оценить уровень сформированности элементов следующих общих и профессиональных компетенций:

1.2. Система контроля и оценки освоения программы УД

1.2.1. Формы и порядок сопровождающего оценивания по УД

Профессиональные и общие компетенции	Показатели оценки результата	Средства проверки (№№ заданий)
1	2	3
ПК 1.1. Проводить ландшафтный анализ и предпроектную оценку объекта озеленения.	- установление рационального режима труда	Тестовое задание № 2
ПК 1.2. Выполнять проектные чертежи объектов озеленения с использованием компьютерных программ.	- реализация организационно-технических средств безопасности	Тестовое задание № 1
ПК 1.3. Разрабатывать проектно-сметную документацию.	- демонстрировать способность владения средствами индивидуальной защиты	Тестовое задание № 2
ПК 2.1. Анализировать спрос на услуги садово-паркового и ландшафтного строительства.	- разработка мероприятий по коллективным средствам защиты	Тестовое задание № 3
ПК 2.2. Продвигать услуги по садово-парковому и ландшафтному строительству на рынке услуг	- соблюдение объективных оценок неадекватным действиям на производстве	Тестовое задание № 1
ПК 2.3. Организовывать садово-парковые и ландшафтные работы.	-выполнение инструктажей по технике безопасности	Тестовое задание № 4
ПК 2.4. Контролировать и оценивать качество садово-парковых и ландшафтных работ.	-организация мероприятий по предупреждению несчастных случаев	Тестовое задание № 2
ПК 3.1. Создавать базу данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства.	-использование технологий, в которых отсутствуют вредные производственные факторы	Тестовое задание № 3 методических рекомендаций № 8
ПК 3.2. Проводить апробацию современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства.	- применение оборудования и техники, которые не являются источником травмирования	Тестовое задание № 1
ПК 3.3. Консультировать заказчиков по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном	-формирование безопасного поведения в процессе трудовой деятельности	Тестовое задание № 4

строительстве.		
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	<ul style="list-style-type: none"> - проявление интереса к будущей профессии; - сформированность профессиональной мотивации 	Тестовое задание № 1
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	<ul style="list-style-type: none"> -рациональность выбора методов и способов решения профессиональных задач в области строительных работ; -своевременность сдачи заданий и отчетов 	Тестовое задание № 4
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	<ul style="list-style-type: none"> - аргументация выбора способов и методов решения профессиональных задач в области охраны труда; - ответственность за принятые решения 	Тестовое задание № 3
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	-умение работать с различными источниками информации	Тестовое задание № 4
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- эффективность использования информационно-коммуникационных технологий	Тестовое задание № 2
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- доброжелательное, толерантное отношение с сокурсниками, преподавателями	Тестовое задание № 1
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	<ul style="list-style-type: none"> - высокий уровень сформированности рефлексивных качеств; - уверенность в себе 	Тестовое задание № 3
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	<ul style="list-style-type: none"> - ценностное отношение к профессиональной деятельности; - способность к оценочным суждениям, самоанализу 	Тестовое задание № 2
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> -способность к самоактуализации; - способность к переподготовке в условиях смены технологий в профессиональной деятельности 	Тестовое задание № 3

1.2.3. Формы промежуточной аттестации по УД

Учебная дисциплина	Формы промежуточной аттестации
1	2
ОП. 11. Охрана труда	Экзамен

1.2.4. Система контроля и оценки освоения программы учебной дисциплины

Промежуточная аттестация осуществляется при проведении экзамена

Предметом оценки освоения УД являются элементы компетенций: умения, знания.

Контрольно-оценочные мероприятия при проведении экзамена проводятся в учебном кабинете № 409.

Текущий контроль знаний и умений по дисциплине «Охрана труда» осуществляется по результатам устного опроса обучающихся, выполнения контрольных, практических работ, в том числе обучающиеся выполняют задания внеаудиторных самостоятельных работ, сдают отчеты по выполнению практических занятий.

Критерии оценивания:

Предлагаемые критерии носят рекомендательный характер:

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся за работу, выполненную безошибочно, в полном объеме с учетом рациональности выбранных решений;
- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся за работу, выполненную в полном объеме с недочетами;
- оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся за работу, выполненную в не полном объеме (не менее 50% правильно выполненных заданий от общего объема работы);
- оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся за работу, выполненную в не полном объеме (менее 50% правильно выполненных заданий от общего объема работы).

II. Комплект материалов для оценки освоенных умений и усвоенных знаний

2.1 Задания для текущего контроля

2.1.1. Тестовые задания для оценки усвоения знаний

Тестовое задание 1 З 1.

1. Производственный фактор, который приводит работника к заболеванию

1. приемлемый
2. несчастный
3. опасный
4. вредный

2. Производственный фактор, который приводит работника к травме

1. опасный
2. реальный

- 3. вредный
- 4. недопустимый
- 3. Травма, которая сочетает в себе несколько травм
 - 1. бытовая
 - 2. комбинированная
 - 3. производственная
- 4. Продолжи предложение: «Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности - это...»
 - 1. сертификат труда
 - 2. сочетания труда
 - 3. охрана труда
 - 4. порядок труда
- 5. Деятельность людей с применением орудий труда
 - 1. постоянная
 - 2. коллективная
 - 3. индивидуальная
 - 4. производственная
- 6. Зона, на которой находятся места пребывания работающих
 - 1. рабочая
 - 2. отдыха
 - 3. спортивная
 - 4. хозяйственная
- 7. Травма без видимых причин
 - 1. ссадины
 - 2. ожег
 - 3. сотрясение головного мозга
 - 4. рваные раны
- 8. Травмы кожных повреждений
 - 1. с временной утратой трудоспособности
 - 2. микротравмы
 - 3. со смертельным исходом
 - 4. с тяжелыми телесными повреждениями

Тестовое задание 2 3 2

- 1. При работе в ночное время с 10 вечера до 6 утра продолжительность рабочего времени
 - 1. составляет 8 часов
 - 2. изменяется в зависимости от режима работы
 - 3. сокращается на 1 час
 - 4. составляет 6 часов
- 2. К сверхурочным работам не допускаются
 - 1. работники моложе 18 лет
 - 2. лица, находящиеся на легком труде
 - 3. лица, не использовавшие свой очередной отпуск
- 3. Первичный инструктаж проводит

1. инженер по охране труда
 2. непосредственный руководитель работ
 3. начальник отдела кадров совместно с начальником по снабжению
 4. руководитель организации
- 4. Инструктаж на рабочем месте проводится*
1. с каждым работником индивидуально
 2. с группой работников одной профессии
 3. не имеет значения с каждым работником или с группой работников одной профессии
- 5. Легкие работы предусматривают затраты энергии человеком в процессе производства*
1. 100 ккал/час
 2. 150 ккал/час
 3. 50 ккал/час
 4. 200 ккал/час
- 6. Продолжительность перерыва в течении рабочего дня*
1. не может превышать 1 час
 2. устанавливается решением администрации
 3. не может превышать 1 час 30 минут
 4. не может превышать 2 час
- 7. Ежегодный отпуск предоставляется работнику*
1. 1 раз в год по истечении 11 месяцев непрерывной работы на данном предприятии
 2. в соответствии с решением администрации
 3. через 12 месяцев непрерывной работы на данном предприятии
 4. через 6 месяцев непрерывной работы
- 8. Внеплановый инструктаж проводится*
1. при изменении вида работ
 2. при изменении состава бригады
 3. при изменении правил по охране труда, перерывах в работе
 4. при смене руководящего состава

Тестовое задание 3 3 3

- 1. Наиболее опасная пыль в строительстве:*
1. минеральная пыль (силикатная и песчаная пыли)
 2. неорганическая пыль
 3. органическая пыль
 4. смешанная пыль
- 2. Наибольшая сила звука, превышение которой вызывает боль, называется:*
1. болевым шоком
 2. опасным порогом чувствительности
 3. болевым порогом
 4. болевой величиной звукового давления
- 3. Уровень наибольшей громкости шума для человека составляет:*
1. 90 дБ
 2. 70 дБ

3. 100 дБ

4. 60 дБ

4. Вид строительных знаков безопасности

1. показывающие

2. заставляющие

3. запрещающие

4. разрешающие

5. Размер проходов между штабелями на складах в метрах

1. не менее 1

2. 0,5

3. 0,9

4. не менее 0,3

6. Приспособление, которое используют для самозэвакуации людей из горящих зданий

1. лебедка

2. люлька

3. подмости

4. переходные мостики

7. Вещества, которые образуются в процессе горения

1. продукты воспламенения

2. продукты сгорания

3. горючие вещества

4. окислители

8. Реакция, сопровождающаяся выделением большого количества тепла и излучения света

1. горение

2. взрыв

3. пламя

4. искра

9. Пламя, которое распространяется со скоростью 1000 м/с

1. нормальное

2. взрывное

3. детонационное

10. Вещества, которые используют для тушения любых очагов пожара, включая электроустановки

1. вода

2. химическая пена

3. воздушно-механическая пена

4. инертные и негорючие газы

Тестовое задание 4 3 4

1. Помещения без повышенной электрической опасности

1. сухие

2. сырые

3. высоковлажные

4. с химически активной средой
2. Помещения с повышенной электрической опасностью
 1. с нормальной температурой
 2. сырые
 3. сухие
 4. с химически активной средой
3. Помещения особо электроопасные
 1. сухие
 2. сырые
 3. безпыльные
 4. высоковлажные
4. Тяжелая нервно-рефлекторная реакция организма на ток
 1. судорожное сокращение мышц
 2. электрическое поражение
 3. электрический шок
5. Воспаление глаз от электродуги
 1. электроожог
 2. электроофтальмия
 3. электрошок
 4. металлизация кожи
6. Электрический заряд, который образуется на поверхности
 1. динамическое электричество
 2. статическое электричество
 3. переменный ток
 4. постоянный ток
7. Излучение, которое вызывает тепловой эффект
 1. световое
 2. ультрафиолетовое
 3. инфракрасное
8. Излучение, которое вызывает загар
 1. электрическое
 2. световое
 3. инфракрасное
 4. ультрафиолетовое

Критерии оценки тестовых заданий

Количество правильных ответов, шт.	Оценка
7-8 баллов	отлично
	6-7 балла
	хорошо
	4-5 баллов
	удовлетворительно
3 балла и менее	неудовлетворительно

2.1.2. Задания для самостоятельной работы

Задания для самостоятельной работы по учебной дисциплине Охрана труда

Содержание практических работ содержится в «Методических рекомендациях по выполнению внеаудиторных самостоятельных работ» по дисциплине «Охрана труда», специальность Садово-парковое и ландшафтное строительство

№ темы	№ работы	Наименование внеаудиторной работы
Тема 1.1. Тема 1.2.	1	- подговорить реферат - создать презентацию
Тема 2.1. Тема 2.2. Тема 2.3.	2	- создать презентацию - составить доклад
Тема 3.1.	3	- составить доклад
Тема 4.1. Тема 4.2.	4	- создать презентацию
Тема 5.1. Тема 5.2. Тема 5.3.	5	- подготовить эссе - составить кроссворд
Тема 6.1. Тема 6.2. Тема 6.3. Тема 6.4.	6	- создать презентацию - составить доклад
Тема 7.1.	8	- создать презентацию

2.2 Задания для промежуточной аттестации

Итоговый тест для экзамена по учебной дисциплине Охрана труда

Итоговые тесты для экзамена

1 вариант

1. Вредный производственный фактор, который включает в себя токсичные и ядовитые жидкости

1. химический
2. биологический
3. психофизиологический
4. физический

2. Вредный производственный фактор, который включает в себя бактерии, вирусы

1. физический
2. психофизиологический
3. химический
4. биологический

3. Вредный производственный фактор, который включает в себя физические и нервные перегрузки

1. физический
2. психофизиологический

3. химический
4. биологический

4. *Вредный производственный фактор, который включает в себя вибрацию, электрический ток, шум*

1. химический
2. биологический
3. физический
4. психофизиологический

5. *Вредный производственный фактор, который включает в себя магнитное поле*

1. биологический
2. химический
3. психофизиологический
4. физический

6. *Система организационных мероприятий и технических средств, предотвращающих или уменьшающих воздействие на работающих вредных производственных факторов*

1. производственная санитария
2. гигиена
3. безопасность труда
4. охрана труда

7. *Система организационных мероприятий и технических средств, предотвращающих воздействие на работающих опасных производственных факторов*

1. производственная санитария
2. техника безопасности
3. безопасность труда
4. охрана труда

8. *Производственный фактор, который приводит работника к заболеванию*

1. приемлемый
2. несчастный
3. опасный
4. вредный

9. *Производственный фактор, который приводит работника к травме*

1. опасный
2. реальный
3. вредный
4. недопустимый

10. *Травма, которая сочетает в себе несколько травм*

1. бытовая
2. комбинированная
3. производственная

11. *Продолжи предложение: «Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности - это»*

1. сертификат труда
2. сочетания труда
3. охрана труда

4. порядок труда
12. *Деятельность людей с применением орудий труда*
 1. постоянная
 2. коллективная
 3. индивидуальная
 4. производственная
13. *Зона, на которой находятся места пребывания работающих*
 1. рабочая
 2. отдыха
 3. спортивная
 4. хозяйственная
14. *Травма без видимых причин*
 1. ссадины
 2. ожег
 3. сотрясение головного мозга
 4. рваные раны
15. *Травмы кожных повреждений*
 1. с временной утратой трудоспособности
 2. микротравмы
 3. со смертельным исходом
 4. с тяжелыми телесными повреждениями
16. *Инструктаж, который проводится с целью проверки знаний*
 1. периодический
 2. внеплановый
 3. целевой
 4. вводный
17. *Инструктаж, который проводится при замене оборудования, или после несчастного случая*
 1. периодический
 2. постоянный
 3. внеплановый
 4. целевой
18. *Инструктаж, который проводится после выявления нарушений*
 1. целевой
 2. организационный
 3. повторный
 4. вводный
19. *Инструктаж, который проводят с работниками, впервые поступившим на предприятие*
 1. безопасный
 2. традиционный
 3. повторный
 4. вводный
20. *Инструктаж, проводимый с целью повышения уровня знаний правил техники безопасности*
 1. текущий
 2. повторный
 3. вводный

- 4. внеплановый
- 21. Помещения без повышенной электрической опасности
 - 1. сухие
 - 2. сырые
 - 3. высоковлажные
 - 4. с химически активной средой
- 22. Тяжелая нервно-рефлекторная реакция организма на ток
 - 1. судорожное сокращение мышц
 - 2. электрическое поражение
 - 3. электрический шок
- 23. Воспаление глаз от электродуги
 - 1. электроожог
 - 2. электроофтальмия
 - 3. электрошок
 - 4. металлизация кожи
- 24. Электрический заряд, который образуется на поверхности
 - 5. динамическое электричество
 - 6. статическое электричество
 - 7. переменный ток
 - 8. постоянный ток
- 25. Излучение, которое вызывает загар
 - 1. электрическое
 - 2. световое
 - 3. инфракрасное
 - 4. ультрафиолетовое

2 вариант

- 1. Инструктаж, который проводится после выявления нарушений
 - 1. целевой
 - 2. организационный
 - 3. повторный
 - 4. вводный
- 2. Инструктаж, который проводят с работниками, впервые поступившим на предприятие
 - 1. безопасный
 - 2. традиционный
 - 3. повторный
 - 4. вводный
- 3. Вредный производственный фактор, который включает в себя магнитное поле
 - 1. биологический
 - 2. химический
 - 3. психофизиологический
 - 4. физический
- 4. Вредный производственный фактор, который включает в себя токсичные и ядовитые жидкости
 - 1. химический

2. биологический
 3. психофизиологический
 4. физический
5. Система организационных мероприятий и технических средств, предотвращающих или уменьшающих воздействие на работающих вредных производственных факторов
1. производственная санитария
 2. гигиена
 3. безопасность труда
 4. охрана труда
6. Производственный фактор, который приводит работника к травме
1. опасный
 2. реальный
 3. вредный
 4. недопустимый
7. Вредный производственный фактор, который включает в себя вибрацию, электрический ток, шум
1. химический
 2. биологический
 3. физический
8. Травма, которая сочетает в себе несколько травм
1. бытовая
 2. комбинированная
 3. производственная
9. Продолжи предложение: «Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности - это...»
1. сертификат труда
 2. сочетания труда
 3. охрана труда
 4. порядок труда
10. Травма без видимых причин
1. ссадины
 2. ожег
 3. сотрясение головного мозга
 4. рваные раны
11. Деятельность людей с применением орудий труда
1. постоянная
 2. коллективная
 3. индивидуальная
 4. производственная
12. Зона, на которой находятся места пребывания работающих
1. рабочая
 2. отдыха
 3. спортивная
 4. хозяйственная

13. Травма кожных повреждений

1. с временной утратой трудоспособности
2. микротравмы
3. со смертельным исходом
4. с тяжелыми телесными повреждениями

14. Инструктаж, который проводится с целью проверки знаний

1. периодический
2. внеплановый
3. целевой
4. вводный

15. Инструктаж, который проводится при замене оборудования, или после несчастного случая

1. периодический
7. постоянный
8. внеплановый
9. целевой

16. Инструктаж, проводимый с целью повышения уровня знаний правил техники безопасности

1. текущий
2. повторный
3. вводный
4. внеплановый

17. Помещения без повышенной электрической опасности

1. сухие
2. сырые
3. высоковлажные
4. с химически активной средой

18. Тяжелая нервно-рефлекторная реакция организма на ток

1. судорожное сокращение мышц
2. электрическое поражение
3. электрический шок

19. Воспаление глаз от электродуги

1. электроожог
2. электроофтальмия
3. электрошок
4. металлизация кожи

20. Электрический заряд, который образуется на поверхности

1. динамическое электричество
2. статическое электричество
3. переменный ток
4. постоянный ток

21. Излучение, которое вызывает загар

1. электрическое
2. световое
3. инфракрасное
4. ультрафиолетовое

22. Система организационных мероприятий и технических средств, предотвращающих воздействие на работающих опасных производственных факторов

1. производственная санитария
2. техника безопасности
3. безопасность труда
4. охрана труда

23. Производственный фактор, который приводит работника к заболеванию

1. приемлемый
2. несчастный
3. опасный
4. вредный

24. Вредный производственный фактор, который включает в себя бактерии, вирусы

1. физический
2. психофизиологический
3. химический
4. биологический

25. Вредный производственный фактор, который включает в себя физические и нервные перегрузки

1. физический
2. психофизиологический
3. химический
4. биологический

Эталон ответов

№ вопроса п/п	1 вариант	2 вариант
1	1	1
2	4	4
3	2	4
4	3	1
5	4	1
6	1	1
7	2	3
8	4	2
9	1	3
10	2	3
11	3	4
12	4	1
13	1	2
14	3	1
15	2	3
16	1	2
17	3	1
18	1	3
19	4	2
20	2	2

21	1	4
22	3	2
23	2	4
24	2	4
25	4	2

Критерии оценки тестовых заданий

Количество правильных ответов, шт.	Оценка
23-25 баллов	отлично
18-22 балла	хорошо
11-17баллов	удовлетворительно
10 баллов и менее	неудовлетворительно