

ГБПОУ «СЕВЕРО – КАВКАЗСКИЙ ЛЕСНОЙ ТЕХНИКУМ»

ТЕСТЫ

Дисциплина: ОП.12 «Охрана труда»

Преподаватель: Черчесова Алла Османовна

Коды формируемых компетенций: ОК-1-09; ПК1.1-1,5; ПК2.1-2.4; ПК3.1-3.3;
ПК4.1-4.3

Специальность: 35.02.01 «Лесное и лесопарковое хозяйство»

2016г.

*Одобрена цикловой комиссией
Общепрофессиональных и специальных дисциплин*

Протокол № от « » 2016 год

Председатель _____ Зозуля Г.М.

Автор: преподаватель Черчесова А.О.

Рецензент Калоева З.В.

Аннотация

Тесты составлены по основной профессиональной образовательной программе базового уровня подготовки в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.01 «Специалист лесного и лесопаркового хозяйства» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- ПК2.1 Проводить предупредительные мероприятия по охране лесов от пожаров, загрязнений и иного негативного воздействия.
- ПК2.4 Проводить лесопатологическое обследование и лесопатологический мониторинг.
- ПК3.1 Проводить работы по локализации очагов вредных организмов, санитарно – оздоровительные мероприятия в лесных насаждения и руководить ими.

1.5. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины (ФГОС):

Максимальная учебная нагрузка обучающегося	72 часа
В том числе:	
- обязательная аудиторная учебная нагрузка:	48 часов,
- самостоятельная работа обучающегося:	24 часа.
- лабораторно-практические занятия	16 часов

1. Назначение теста.

Тест позволяет установить уровень знания обучающимися образовательного учреждения программного материала по специальности 35.02.01 «Специалист лесного и лесопаркового хозяйства».

2. Документы, определяющие содержание теста

Содержание раздела определяется требованиями профессиональных компетенций, являющейся частью основной профессиональной образовательной программы базового уровня подготовки в соответствии ФГОС по специальности СПО 35.02.01 «Специалист лесного и лесопаркового хозяйства».

3. Подходы к отбору содержания теста.

Содержание теста определяется требованиями к уровню знаний (должен знать) в результате освоения профессионального модуля, которые обучающиеся должны применять при выполнении работы по специальности СПО 35.02.01 «Специалист лесного и лесопаркового хозяйства».

4. Структура и содержание теста.

Тест состоит из 5 разделов и включает в себя 100 заданий с указанием правильного ответа из нескольких предложенных.

Распределение заданий в соответствии с содержанием разделов представлено в таблице 1.

Таблица 1.

Раздел теста	Содержание раздела	Число заданий
Введение	Содержание дисциплины и ее роль в формировании специалиста.	3
Нормативно-правовые и организационные основы охраны труда	Организация охраны труда	6
	Государственный надзор и контроль за охраной труда	
	Несчастные случаи на производстве	
	Расследование и оформление несчастных случаев	
Травмирующие и вредные факторы производства и защита от них	Природа негативных факторов производства	43
	Метеорологические факторы и защита от НИХ	
	Вредные вещества в воздухе рабочей зоны	
	Шум и вибрация	
	Электроток и ионизирующие излучения	
Обеспечение безопасных условий труда в лесном и лесопарковом хозяйстве	Безопасность лесозаготовительных работ	41
	Безопасность воспроизводства леса	
	Безопасность тушения лесных пожаров	
	Безопасность погрузочно-разгрузочных работ	
	Работы с повышенной опасностью	
Доврачебная помощь пострадавшим	Принципы оказания доврачебной помощи	10

5. Система оценивания знаний.

Все задания проверяются автоматически (ответы сравниваются с эталоном). Выполнение каждого задания оценивается в 1 балл. Общий максимальный балл за выполнение всех заданий теста – 30 баллов.

6. Время выполнения раздела.

На выполнение раздела отводится – до 2 часов.

7. План теста.

План теста по разделам представлен в таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Проверяемые элементы содержания (разделы/темы МДК)	Требования к проверяемому уровню подготовки (профессиональные/общие компетенции)	Число заданий	Максимальный балл
1	Введение	Знание роли и значения охраны труда в лесном хозяйстве.	3	3
2	Нормативноправовые и организационные основы охраны труда	Знание комплекса взаимосвязанных стандартов, регламентирующих структуру управления и порядок проведения работ по обеспечению безопасности труда.	6	6
3	Травмирующие и вредные факторы производства и защита от них	Проведение работ по локализации и ликвидации очагов вредных факторов, санитарно-оздоровительные мероприятия в лесных насаждениях и руководить ими.	43	43
4	Обеспечение безопасных условий труда в лесном и лесопарковом хозяйстве	Проведение предупредительных мероприятия по охране лесов от пожаров, загрязнений и иного негативного воздействия.	41	41
5	Доврачебная помощь пострадавшим	Знание принципов оказания доврачебной помощи.	10	10

Тесты
Выберите один правильный ответ

- 1. Трудовой кодекс РФ принят, год:**
 1. 2000
 2. 2001
 3. 2005
- 2. Трудовой договор – это соглашение между**
 1. работником и директором
 2. работодателем и работником
 3. профкомом и работником
- 3. Безопасность условий труда зависит от**
 1. профсоюзного комитета
 2. директора
 3. администрации
- 4. Порядок применения дисциплинарных взысканий**
 1. не позднее одного месяца
 2. позднее трёх месяцев
 3. позднее шести месяцев
- 5. Для применения к работнику дисциплинарного взыскания он должен**
 1. дать письменное объяснение
 2. отказаться дать письменное объяснение
 3. дать устное объяснение
- 6. Расследованию подлежат несчастные случаи происшедшие при доставке работников на работу транспортом**
 1. общественным
 2. предприятия
 3. собственным
- 7. Акт Н-1 составляют при потере трудоспособности в течение**
 1. одного дня и более
 2. одного часа
 3. более одного часа
- 8. Число составленных экземпляров акта Н-1 должно быть**
 1. 2
 2. 3
 3. 4
- 9. Пострадавший, несогласный с содержанием акта, вправе обратиться в**
 1. администрацию
 2. лично к директору
 3. профсоюзный комитет
- 10. Вредный производственный фактор приводит к**
 - 1. заболеванию**
 2. смерти
 3. травме
- 11. Опасный производственный фактор приводит к**
 1. головной боли
 2. простуде
 3. резкому ухудшению здоровья
- 12. Цель аттестации рабочих мест:**
 1. выявление опасных и вредных производственных факторов
 2. соблюдение санитарных норм
 3. создание нормальных условий труда

- 13. Температура воздуха 50 градусов терпима в течение, часа**
- 1
 - 3
 - 2
- 14. Теплообмен не меняется при температуре воздуха в пределах, град.**
- 10...15
 - 15...25
 - 25...30
- 15. Благоприятная температура в цехе летом, град.**
- 15...18
 - 18...25
 - 25...30
- 16. Благоприятная температура в цехе зимой, град.**
- 17...22
 - 22...25
 - 25...28
- 17. Метеоусловия устанавливаются в зависимости от**
- вида производства
 - характера работ
 - места расположения
- 18. Допустимые нормы температуры в холодный период для лёгкой физической работы, град.**
- 18...20
 - 20...22
 - 22...24
- 19. Допустимые нормы температуры в холодный период для работы средней тяжести, град.**
- 15...18
 - 18...20**
 - 20...22
- 20. Допустимые нормы температуры в холодный период для тяжёлой физической работы, град.**
- 16...18
 - 18...20
 - 20...22
- 21. Допустимые нормы температуры в тёплый период для лёгкой физической работы, град.**
- 18...20
 - 20...23
 - 23...25
- 22. Допустимые нормы температуры в тёплый период для работы средней тяжести, град.**
- 18...21
 - 21...23**
 - 23...25
- 23. Допустимые нормы температуры в тёплый период для тяжёлой физической работы, град.**
- 18...20
 - 20...22
 - 22...25
- 24. В зависимости от интенсивности работы человек выделяет теплоту, КДж**

1. 6000...20000
2. 7560...25200
3. 8500...30000

25. Работающий двигатель выделяет в кабине

1. тепло
2. прохладу
3. кислород

26. Самочувствие ухудшается при повышении или понижении длительное время температуры тела на, град.

1. 1
2. 3
3. 2

27. Санитарно-защитная зона это:

1. лесополоса
2. расстояние от населённого пункта до вредного фактора
3. озеро или водоём

28. Санитарно-защитная зона для производства химической переработке дерева, 1 класс, метры

1. 1000
2. 500
3. 1500

29. Санитарно-защитная зона при производстве угля реторным способом, 2 класс, метры

1. 1000
2. 500
3. 1500

30. Санитарно-защитная зона при производстве изделий из ДСП, ДВП, 3 класс, метры

1. 300
2. 500
3. 700

31. Санитарно-защитная зона при производстве хвойно-витаминной муки, 4 класс, метры

1. 100
2. 200
3. 300

32. Санитарно-защитная зона при производстве мебели, паркета, ДВП, ДСП, 4 класс. Метры

1. 150
2. 100
3. 50

33. Санитарно-защитная зона со стороны жилого массива озеленяется полосой не менее, метры

1. 20
2. 30
3. 40

34. При ширине санитарно-защитной зоны до 100 метров. Озеленение не менее, метры

1. 20
2. 30
3. 40

- 35. Склады пылящих материалов располагают от производственных зданий не ближе, метры**
1. 75
 2. 50
 3. 30
- 36. Склады пылящих материалов располагают от бытовых помещений не ближе, метры**
1. 25
 2. 50
 3. 75
- 37. Знаки безопасности должны быть в зонах, с уровнем звука выше, дБ**
1. 100
 2. 80
 3. 50
- 38. Запрещается пребывание в зонах с уровнем звука свыше, дБ**
1. 100
 2. 135
 3. 150
- 39. Покрытие уменьшает шум от вибрации до, дБ**
1. 5
 2. 10
 3. 15
- 40. Виброизоляторы размещают по углам прямоугольника в точках**
1. двух
 2. трёх
 3. четырёх
- 41. Порог ощущения – наименьшая ощутимая величина тока, мА**
1. 0,5...1,5
 2. 1,5...2,0
 3. 2,0...2,5
- 42. Порог неотпускающего тока, мА**
1. 5...10
 2. 10...15
 3. 15...20
- 43. Смертельно опасный ток, мА**
1. 50
 2. 100
 3. более 100
- 44. Заземление электроустановок выполняют при напряжении переменного тока до, Вольт**
1. 250
 2. 300
 3. 380 и более
- 45. Заземление электроустановок выполняют при напряжении постоянного тока до, Вольт**
1. 350
 2. 400
 3. 440 и более
- 46. Не требуется заземление электроустановок при напряжении переменного тока до, Вольт**
1. 30
 2. 35

3. 42

47. Не требуется заземление электроустановок при напряжении постоянного тока до, Вольт

1. 110
2. 80
3. 50

48. Радиоактивность новых зданий должна быть не более, БК/м³

1. 50
2. 100
3. 150

49. Радиоактивность эксплуатируемых зданий должна быть не более, БК/м³

1. 300
2. 250
3. 200

50. Рабочее освещение обязательно

1. в рабочих помещениях
2. во всех
3. вне зданий

51. Охранное освещение должно быть в помещениях

1. во всех
2. производственных
3. вдоль границ территории

52. Коэффициент естественного освещения (КЕО) показывает во сколько раз освещённость в помещении

1. меньше наружной
2. больше наружной
3. равна наружной

53. Подпил делают с той стороны

1. в которую требуется свалить дерево
2. противоположную валке
3. в сторону наклона дерева

54. Направление рубки по отношению к направлению лесосеки находится

1. независимо
2. перпендикулярно
3. параллельно

55. В горных условиях направление лесосеки должно быть

1. снизу вверх
2. по горизонтали, то есть поперёк склона
3. сверху вниз

56. Лесосеку направляют

1. по направлению ветра
2. против направления ветра
3. перпендикулярно преобладающим ветрам

57. На площади волоков можно оставлять пни

1. высотой не более 10 см
2. высотой не более 20 см
3. на уровне поверхности почвы

58. Корчёвку пней бульдозером производят за

1. один приём
2. два приёма
3. три приёма

59. При корчёвке пней между трактористами устанавливается сигнализация

1. световая
 2. голосовая
 3. шумовая
- 60. При валке деревьев подсобные рабочие должны находиться на расстоянии**
1. 10 метров
 2. 20 метров
 3. не менее двух высот самого высокого дерева
- 61. Выбор направления валки на склонах крутизной до 15° определяется**
1. наклоном дерева
 2. направлением ветра
 3. углом наклона склона
- 62. На склонах крутизной более 15° распространённое направление валки**
1. вниз по склону под некоторым углом
 2. поперёк склона
 3. по направлению наклона дерева
- 63. Способы очистки лесосек зависят от**
1. площади участка
 2. лесорастительных условий
 3. рельефа площади
- 64. Сжигание порубочных остатков рекомендуют проводить на вырубках**
1. со свежими и влажными почвами
 2. весной после таяния снега
 3. летом
- 65. Глубина противопожарной канавы на границе участка, см**
1. 10 - 20
 2. 20 – 40
 3. 40 – 50
- 66. При сборе кедровых шишек вибрационная установка крепится на**
1. вершине дерева
 2. 1/2 высоты
 3. 1/3 высоты
- 67. При работе на навесных, прицепных машинах применяют**
1. жёсткие цепи
 2. цепи
 3. тросы
- 68. Ответственный на предприятии за пожарную безопасность**
1. руководитель
 2. заместитель
 3. инженер по охране труда
- 69. Ширина путей эвакуационных выходов на 100 человек, м**
1. 1,0
 2. 0,6
 3. 1,5
- 70. При тушении электроустановок, находящихся под напряжением используют**
1. воздушно-пенные огнетушители
 2. песок
 3. воду
- 71. Наиболее распространённое и доступное средство тушения пожара – это**
1. химические порошки
 2. вода
 3. воздушно-механические пены
- 72. Если загорелась электропроводка?**

1. надо тушить водой
 2. обесточить электросеть, затем приступить к тушению
 3. звать на помощь
- 73. Ряд веществ могут самовозгораться при обычной температуре, это**
1. пыль, осевшая на оборудовании
 2. пластмасса
 3. железо и его сплавы
- 74. Баллоны для сжатого природного газа на автомобилях окрашивают в цвет**
1. зелёный
 2. жёлтый
 3. красный
- 75. Интенсивное горение волокнистых веществ, мин.**
1. 1...2
 2. 1...5
 3. 1...10
- 76. Тление с интенсивным дымообразованием, мин.**
1. 10...15
 2. 5...10
 3. 5...6
- 77. Время эвакуации из здания, мин,**
1. 5...6
 2. 5...10
 3. 10...15
- 78. Число выходов из здания не менее**
1. двух
 2. трёх
 3. четырёх
- 79. Пожарная опасность в трубопроводах возникает при t° , $^{\circ}\text{C}$**
1. 80
 2. 90
 3. 100
- 80. Отопление помещений для обслуживания автомобилей должно быть**
1. газовое
 2. электрическое
 3. водяное
- 81. Механизм подъема крана автоматически выключается при весе груза больше рабочей на, %**
1. 5
 2. 10
 3. 15
- 82. В начале работы груз поднимают не выше, см**
1. 30
 2. 10
 3. 20
- 83. Приспособления являющиеся грузозахватными это**
1. стропы
 2. цепи
 3. канаты
- 84. Подросткам от 16 до 18 лет не допускается грузить и разгружать**
1. навалочные (гравий, песок) грузы
 2. пиломатериалы
 3. легковоспламеняющиеся вещества

- 85. Средства механизации необходимо использовать при погрузке/выгрузке грузов массой, кг**
1. 40
 2. 20
 3. более 50
- 86. Женщинам запрещается поднимать и переносить тяжести массой, кг**
1. 2
 2. 5
 3. более 7
- 87. Для подростков от 16 до 18 лет допускается переносить на расстояние до 25 м груз. Кг**
1. 16
 2. 40
 3. 50
- 88. Погрузочно-разгрузочные работы выполняются под руководством**
1. мастера
 2. стропальщика
 3. главного инженера
- 89. Грузоподъемные механизмы – это**
1. кувалда
 2. домкрат
 3. таль
- 90. Запрещается применять в качестве грузозахватных приспособлений**
1. цепи
 2. проволоку
 3. стропы
- 91. Последовательность оказания 1-й медицинской помощи hgb ушибах**
1. наложить холод и тугую повязку
 2. приложить тёплую грелку
 3. нанести йодную сетку
- 92. Кровотечение, это**
1. истечение крови при нарушении целостности стенок кровеносных сосудов
 2. потеря организмом некоторого количества крови
 3. выход крови из повреждённых органов
- 93. Воздушно-капельным путём передаются**
1. кишечные заболевания
 2. инфекции дыхательных путей
 3. кровяные инфекции
- 94. Здоровый образ жизни это**
1. мировоззрение человека
 2. система поведения человека
 3. отказ от вредных привычек
- 95. При травме руки или ноги одежду вначале снимают:**
1. с поврежденной конечности
 2. с неповрежденной конечности
 3. не важно, в каком порядке
- 96. Как остановить кровотечение при ранении артерии?**
1. наложить давящую повязку на место ранения
 2. наложить жгут выше места ранения
 3. наложить жгут ниже места ранения
- 97. Первая помощь при укусе клеща**
1. раздавить и вытащить клеща

2. наложить ватный тампон, смоченный растительным маслом, на клеща
3. Посыпать ранку с клещом землей

98. Что в первую очередь необходимо сделать пострадавшему с обмороком вследствие теплового удара?

1. перенести в прохладное место
2. провести сердечно-легочную реанимацию
3. дать горячего чая

99. Спуск пострадавшего по лестнице производится

1. головой вперед
2. ногами вперед
3. не проводится

100. Как оказать помощь при ожоге кипятком?

1. смазать обожженный участок мазью или лосьоном, наложить стерильную повязку.
2. промыть обожженный участок холодной водой минут 10, наложить стерильную повязку, дать болеутоляющие средства.
3. обожженную поверхность охладить, наложить стерильную повязку, обеспечить покой.

№ № вопросов	Правильные ответы	№ № вопросов	Правильные ответы	№ № вопросов	Правильные ответы	№ № вопросов	Правильные ответы
1	<i>2</i>	26	<i>1</i>	51	<i>3</i>	76	<i>3</i>
2	<i>2</i>	27	<i>2</i>	52	<i>1</i>	77	<i>1</i>
3	<i>3</i>	28	<i>1</i>	53	<i>1</i>	78	<i>1</i>
4	<i>1</i>	29	<i>2</i>	54	<i>2</i>	79	<i>3</i>
5	<i>2</i>	30	<i>1</i>	55	<i>2</i>	80	<i>3</i>
6	<i>2</i>	31	<i>1</i>	56	<i>3</i>	81	<i>2</i>
7	<i>1</i>	32	<i>3</i>	57	<i>3</i>	82	<i>1</i>
8	<i>2</i>	33	<i>3</i>	58	<i>3</i>	83	<i>1</i>
9	<i>3</i>	34	<i>1</i>	59	<i>3</i>	84	<i>3</i>
10	<i>1</i>	35	<i>2</i>	60	<i>3</i>	85	<i>3</i>
11	<i>3</i>	36	<i>1</i>	61	<i>3</i>	86	<i>3</i>
12	<i>1</i>	37	<i>2</i>	62	<i>1</i>	87	<i>1</i>
13	<i>1</i>	38	<i>2</i>	63	<i>2</i>	88	<i>1</i>
14	<i>2</i>	39	<i>2</i>	64	<i>1</i>	89	<i>3</i>
15	<i>2</i>	40	<i>3</i>	65	<i>3</i>	90	<i>2</i>
16	<i>2</i>	41	<i>1</i>	66	<i>3</i>	91	<i>1</i>
17	<i>2</i>	42	<i>2</i>	67	<i>1</i>	92	<i>1</i>
18	<i>3</i>	43	<i>2</i>	68	<i>1</i>	93	<i>2</i>
19	<i>2</i>	44	<i>3</i>	69	<i>2</i>	94	<i>3</i>
20	<i>1</i>	45	<i>3</i>	70	<i>2</i>	95	<i>1</i>
21	<i>3</i>	46	<i>3</i>	71	<i>2</i>	96	<i>2</i>
22	<i>2</i>	47	<i>1</i>	72	<i>2</i>	97	<i>2</i>
23	<i>1</i>	48	<i>2</i>	73	<i>1</i>	98	<i>1</i>
24	<i>2</i>	49	<i>3</i>	74	<i>3</i>	99	<i>2</i>
25	<i>1</i>	50	<i>2</i>	75	<i>1</i>	100	<i>2</i>