Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Екатеринбургский автомобильно-дорожный колледж»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УР

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Санникова Е.А/

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ**

ДЛЯ СТУДЕНТОВ 3 КУРСА ГРУПП 3111, 3211, 3411, 3611

ОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

СПЕЦИАЛЬНОСТИ 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»

по МДК.03.01 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ДОРОЖНЫХ МАШИН, АВТОМОБИЛЕЙ И ТРАКТОРОВ

Составитель:

Бабаринов В.И. преподаватель ВКК

Рассмотрено на заседании ЦК 23.02.04

Протокол № 01 от 30 августа 2022г

Председатель ЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Бабаринов В.И.

2022-2023 учебный год

Наименование МДК: МДК 03.01 Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов

Специальность: 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

Курс: 3 Форма обучения: очная

**Перечень вопросов к экзамену**

1. Какой группе самоходных скреперов характерно наличие двух двигателей
2. Количество ножей у ковша скрепера ДЗ-172
3. Какая (из перечисленных) операция отсутствует в рабочем цикле скрепера
4. Количество ГЦ у скрепера МоАЗ-6442
5. Ширина резания скрепера ДЗ-13А, мм
6. Какой группе самоходных скреперов характерна работа на длинных захватках
7. Составной частью какого узла скрепера является хвостовик
8. У какого (из перечисленных) скрепера боковые стенки ковша коробчатого сечения
9. Особенность конструкции ковша скрепера с элеваторным загрузочным устройством
10. Количество рабочих зон у фотоприемника лазерной системы АСУ скреперов «Копирстабилоплан»
11. Какую ширину укладки обеспечивают машины колесно-рельсового комплекта с индексом Б, м
12. Количество рабочих органов у бетонораспределителя ДС-503Б
13. На какую машину комплекта ДС-110 устанавливается вибропогружатель арматурной сетки ДС-102А
14. Количество гидромоторов у профилировщика основания ДС-108
15. На какой машине комплекта ДС-110 установлены две дюралюминивые трубы
16. Как называется рабочиц орган заливщика швов ДС-67А
17. Какие элементы АСУ обеспечивают дистанционное управление рабочими органами комплекта машин ДС-110
18. Количество звеньев рельс-форм в колесно-рельсовом комплекте машин
19. Привод ходовых колес колесно-рельсового комплекта машин
20. Количество гидромоторов нарезчика швов ДС-133
21. Количество ножей у отвала ДЗ-122Б
22. Длина отвала ДЗ-122Б
23. Особенность размещения основных отвалов автогрейдеров
24. Количество ходовых колес ДЗ-122Б
25. Какой параметр указывается на первом месте в колесной формуле автогрейдеров
26. Какая трансмиссия наиболее популярна в конструкции отечественных автогрейдеров
27. Количество гидромоторов в гидросистеме автогрейдера ДЗ-122
28. Минимальное количество контуров гидросистемы автогрейдера ДЗ-122
29. Какой элемент гидропривода РО автогрейдера соединяет гидроцилиндр выноса отвала с гидрораспределителем
30. Какой элемент гидропривода КП расположен между питающим насосом и гидротрансформатором
31. Какое рабочее оборудование можно применять вместо конвейера на грейдерах-элеваторах
32. Тип управления рабочим органом грейдер-элеватора
33. Количество балок плужной рамы грейдера-элеватора
34. Количество отверстий кронштейна рабочего органа грейдера-элеватора
35. Количество регулировочных отверстий дискового ножа рабочего органа грейдера-элеватора
36. Назначение вертикальной рамы грейдера-элеватора
37. Каким механизмом очищается лента конвейера от налипающего грунта
38. Количество ходовых колес грейдера-элеватора
39. Количество гидроцилиндров грейдера-элеватора
40. Тип муфты привода рабочих органов грейдера-элеватора
41. Количество гидромоторов в гидросистеме экскаватора ЭО-4225
42. Вместимость ковшей экскаватора ЭО-4112А, м3
43. К какому параметру экскаваторов относится часть определения: «… имеет несколько диапазонов или регулируется от нуля до максимума»
44. Что из перечисленного является основной рамой машины (полноповоротного экскаватора)
45. Что обозначено буквами ЗП на схеме транмиссии ЭО-4112А в конспекте ЭДМ
46. Расшифруйте МОД у рабочего оборудования «Прямая лопата» ЭО-4112А
47. Радиус копания драглайна ЭО-4112А, м
48. Количество гидроцилиндров у ЭО-2621 с оборудованием «Обратная лопата»
49. Основное преимущество независимой подвески колес пневмоколесного катка
50. Тип тормозов у самоходного пневмоколесного катка ДУ-31А
51. Назначение дублированного рулевого управления самоходного пневмоколесного катка ДУ-31А
52. Количество ведущих колес у комбинированного катка
53. Способ поворота комбинированного катка
54. Количество колес у самоходного пневмоколесного катка ДУ-31А
55. Количество балластных секций у полуприцепного пневмоколесного катка МоАЗ-6442-9890
56. Назначение торцевых люков вальца прицепного кулачкового катка ДУ-26А
57. Количество шаровых опор (шарниров, пальцев) в конструкции поворотного отвала бульдозера ДЗ-171.05
58. Какие элементы рабочего оборудования кустореза обеспечивают «плавающее» положение отвала
59. Почему корчеватели-погрузчики получили наибольшее распространение по сравнению с корчевателями и корчевателями-собирателями
60. Количество сменных ножей у отвала кустореза ДП-24А
61. Какой тип формы отвала наиболее распространен у современных бульдозеров
62. Какой тяговый класс бульдозеров на гусеничном ходу является самым популярным в строительстве
63. Количество гидроцилиндров в гидросистеме корчевателей-погрузчиков
64. Тип направляющего устройства хвостовика задней стенки скрепера ДЗ-172
65. Тип подшипников колес ходовой части скрепера ДЗ-172
66. Какой тип скреперов получил наибольшее распространение в дорожном строительстве
67. Что обозначает вторая цифра в колесной формуле автогрейдеров
68. Какие конструктивные новинки были впервые применены на автогрейдере ДЗ-122
69. Какого размерного класса нет в классификации автогрейдеров
70. Почему у поворотных отвалов бульдозеров большее количество ножей, чем у неповоротных
71. Средняя производительность кусторезов ДП-24А
72. Что указывают на второй позиции в маркировке экскаваторов
73. Количество гидромоторов у экскаватора ЭО-4225А с рабочим оборудованием «Прямая лопата»
74. Количество гидроцилиндров у экскаватора ЭО-4225А с рабочим оборудованием «Обратная лопата»
75. Какой элемент располагается в гидросистеме автогрейдера ДЗ-122 между гидрораспределителем и гидроцилиндром выноса отвала в сторону
76. Что обозначается в цифровой части индекса экскаватора ЕК-14
77. Тип ходовой части экскаватора ЭО-2621
78. Количество гидромоторов в гидросистеме экскаватора ЭО-2621
79. Количество гидромоторов в гидросистеме экскаватора ЭО-3323А
80. Количество гидроцилиндров в гидросистеме экскаватора ЭО-2621 с рабочим оборудованием «Обратная лопата»
81. Что обозначает третья цифра в колесной формуле автогрейдера
82. Количество гидроцилиндров в гидросистеме корчевателя
83. Какого типа раскосы не применяются в конструкциях отвалов отечественных бульдозеров
84. Угол перекоса поворотных бульдозерных отвалов
85. Какая из перечисленных машин не является автогрейдером
86. Количество ножей у ковша прицепного скрепера ДЗ-172
87. Вместимость ковша самоходного скрепера ДЗ-107, м3
88. Как называются бортовые редукторы ведущих колес автогрейдера ДЗ-122
89. Количество гидромоторов в гидросистеме скрепера ДЗ-172
90. Как называется загрузочное отверстие ковша скрепера
91. Количество гидромоторов в гидросистеме автогрейдера ДЗ-122
92. Какие загрузочные устройства не применяются в конструкциях современных скреперов
93. Количество гидроцилиндров в гидросистеме скрепера ДЗ-172
94. Какие устройства применяют для повышения эффективности рыхления
95. Количество гидроцилиндров в гидросистеме скрепера МоАЗ-6014
96. Количество гидроцилиндров в гидросистеме экскаватора ЭО-3323А с рабочим оборудованием «Обратная лопата»

Преподаватель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_Бабаринов В.И. 30.08.2022г