

Министерство Сельского Хозяйства РФ
Колледжа Агробизнеса Забайкальского аграрного института – филиала ФГБОУ ВО
Иркутский ГАУ



Обеспечение требований и экологической безопасности работ на АТП

**Контрольные задания для обучающихся на заочном отделении
по специальности: 32.02.03 «ТО и ремонт автомобильного транспорта»**

Чита 2017

Методические рекомендации для выполнения контрольной работы для студентов заочной формы обучения по специальности 23.02.03 « ТО и ремонт автомобильного транспорта» разработаны и составлены в соответствии с Государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпуска по специальности 23.02.03 ТО и ремонт автомобильного транспорта. Предназначенное для преподавателей и студентов заочного отделения учебных заведений.

Контрольные задания рассмотрены и утверждены на заседании комиссии специальных дисциплин.

Протокол № _____ от _____

Председатель _____

Автор: Глухов Е.А. – преподаватель

Контрольная работа

Задания варианта находятся по приводимой ниже таблице 1 их номера необходимо записать в начале контрольной работы.

Контрольная работа должна быть выполнена в объеме 10-12 тетрадных листов. Писать следует разборчиво, оставляя на каждой странице поля для заметок. Схемы и рисунки поясняющие текст работы следует выполнять по правилам стандартов ЕСКД.

К работе должна быть приложена требуемая в задании заполненная документация. Контрольная работа состоит из пяти вопросов, номера которых согласно своему варианту находят по таблице 1.

Вариант определяется по предпоследней и последующей цифре шифра.

Например, у студента. шифр 2573, следовательно, вариант 7-3. Находим в вертикальной графе строку с цифрой 7, а в горизонтальной - цифру 3, на пересечении этих граф читаем номера контрольных вопросов 8, 11, 12, 14, 29 на которые необходимо дать ответ.

Приступая к выполнению контрольной работы, внимательно прочтите вопрос и перепишите его в тетрадь. После этого запишите ответ.

Для полноты и точности используйте указанную литературу в задании.

Контрольная работа выполненная не по своему варианту, не засчитывается. В конце работы следует указать используемую литературу, поставить дату и подпись.

Таблица вариантов контрольных работ

Предпоследняя цифра шифра	Последняя цифра шифра									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1, 4, 5, 7, 27	2, 5, 6, 8, 28	3, 6, 7, 9, 29	4, 7, 8 10, 30	5, 8, 9, 11, 31	6, 9, 10, 12, 32	2, 10, 11, 13, 33	8, 11, 12, 14, 27	9, 12, 13, 15, 28	10, 13, 14, 16, 29
1	11, 14, 15, 17, 30	12, 15, 16, 18, 31	13, 16, 17, 19, 32	14, 17, 18, 20, 33	15, 18, 19, 21, 3	16, 19, 20, 22, 4	17, 20, 21, 23, 5	18, 21, 22, 24, 6	19, 22, 23, 25, 7	20, 23, 24, 26, 8
2	21, 24, 25, 27, 9	22, 25, 26, 28, 10	23, 26, 27, 29, 11	24, 27, 28, 30, 12	25, 28, 29, 31, 13	26, 28, 30, 32, 14	27, 30, 31, 33, 15	28, 31, 32, 1, 16	29, 32, 33, 2, 17	30, 33, 1, 3, 18
3	31, 1, 2, 4, 19	32, 2, 3, 5, 20	33, 3, 4, 6, 21	1, 4, 5, 7, 22	2, 5, 6, 8, 23	3, 6, 7, 9, 24	4, 7, 8, 10, 25	5, 8, 9, 11, 26	6, 9, 10, 12, 27	2, 10, 11, 13, 28
4	8, 11, 12, 14, 29	9, 12, 13, 15, 30	10, 13, 14, 16, 31	11, 14, 15, 17, 32	12, 15, 16, 18, 33	13, 16, 17, 19, 1	14, 17, 18, 20, 2	15, 18, 19, 21, 3	16, 19, 29, 22, 4	17, 20, 21, 23, 5
5	18, 21, 22, 24, 6	19, 22, 23, 25, 7	20, 23, 24, 26, 8	21, 24, 25, 27, 9	22, 25, 26, 28, 10	24, 26, 27, 29, 11	24, 27, 28, 30, 12	25, 28, 29, 31, 13	26, 29, 30, 32, 14	27, 30, 31, 33, 15
6	28, 31, 32, 1, 16	29, 32, 33, 2, 17	30, 33, 1, 3, 18	31, 1, 1, 4, 19	32, 2, 3, 5, 20	33, 3, 4, 6, 21	1, 4, 5, 7, 22	2, 5, 6, 8, 23	3, 6, 7, 9, 24	4, 7, 8, 10, 25
7	5, 8, 9, 11, 26	6, 9, 10, 12, 27	3, 10, 11, 13, 28	8, 11, 12, 14, 29	9, 12, 13, 15, 30	10, 13, 14, 16, 31	11, 14, 15, 17, 32	12, 15, 16, 18, 33	13, 16, 17, 19, 1	14, 17, 18, 20, 2
8	15, 18, 19, 21, 3	16, 19, 20, 22, 4	17, 20, 21, 23, 5	18, 21, 22, 24, 6	19, 22, 23, 25, 7	20, 23, 24, 26, 8	21, 24, 25, 27, 9	22, 25, 26, 28, 10	23, 26, 27, 29, 11	24, 27, 28, 30, 12
9	25, 28, 29, 31, 13	26, 29, 30, 32, 14	27, 30, 31, 33, 15	28, 31, 32, 1, 16	29, 32, 33, 2, 17	30, 33, 1, 3, 18	31, 1, 2, 4, 19	32, 2, 3, 5, 20	33, 3, 4, 6, 21	1, 4, 6, 10, 22

Вопросы контрольной работы

1. Проблемы обеспечения экологической безопасности автомобильного транспорта.
2. Основные виды загрязнений окружающей среды от автотранспортных предприятий.
3. Основные экологические термины и определения.
4. Дать определения понятию «Санитарно-защитная зона».
5. Дать определение понятию «Предельно допустимая концентрация» (ПДК) и «Максимальная разовая предельно допустимая концентрация».
6. Режим оценочной хозяйственной деятельности.
7. Перечислите документацию, которую необходимо иметь на предприятии в области охраны окружающей среды.
8. Разрешения на выбросы и сбросы загрязняющих веществ.
9. Обязанности руководителей организации и лиц, назначенных ответственными за осуществление природоохранных мероприятий.
10. Экологические требования к размещению, проектированию и строительству предприятий автомобильного транспорта.
11. Требования к персоналу экологической службы.
12. Квалификационные требования к персоналу экологической службы.
13. Требования к воздухоохранного законодательства.
14. Нормирование выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.
15. Проведение инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.
16. Требования водоохранного законодательства.
17. Экологические требования по обращению с отходами производства и потребления.
18. Разделы, входящие в проект санитарно-защитной зоны (СЗЗ).
19. Разделы СЗЗ для различных классов предприятий.
20. Обязанности юридических владельцев озелененных территорий.

21. Ограничение действий на озелененных территориях.
22. Работа, включающиеся при инвентаризации выбросов загрязняющих веществ.
23. Расчет выбросов загрязняющих веществ от стоянки автомобилей.
24. Расчет выбросов загрязняющих веществ от зоны технического обслуживания и ремонта автомобилей.
25. Расчет выбросов загрязняющих веществ на посту контроля токсичности отработавших газов автомобилей.
26. Расчет выбросов загрязняющих веществ от мойки автомобилей.
27. Расчет выбросов загрязняющих веществ при обкатки двигателей после ремонта.
28. Расчет выбросов загрязняющих веществ при нанесении лакокрасочных покрытий.
29. Расчет выбросов загрязняющих веществ при сварке и резке металлов.
30. Расчет выбросов загрязняющих веществ при мойке деталей узлов и агрегатов.
31. Расчет выбросов загрязняющих веществ от шиноремонтных работ.
32. Приборы для измерения CO, CO₂, HC в отработавших газах автомобилей.
33. Приборы для измерения дымности в отработавших газах дизелей.