

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косачук Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 20.06.2024 08:54:59  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e62674b541499809903d6bfdcf836

**Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Транспорт, хранение и сбыт нефти, нефтепродуктов и газа»**

Код направления подготовки	38.03.02 Менеджмент
Направленность (профиль)	Производственный менеджмент на предприятиях нефтяной и газовой промышленности
Форма обучения	Очно-заочная
Кафедра-разработчик	Менеджмента и бизнеса
Выпускающая кафедра	Менеджмента и бизнеса

**Типовые задания для контрольной работы:**

Студент выполняет один из предложенных вариантов контрольной работы, ориентируясь на последнюю цифру в зачетной книжке:

**Вариант 0**

1. Транспорт газа.
2. Коррозия трубопроводов и резервуаров.
3. Назначение подогрева нефти и нефтепродуктов на нефтебазах, способы.

**Вариант 1**

1. Железнодорожный транспорт нефти.
2. Классификация, зоны и объекты нефтебаз.
3. Стальные резервуары.

**Вариант 2**

1. Водный транспорт нефти.
2. Размещение нефтебаз и проводимые на них операции.
3. Классификация и причины потери нефти и нефтепродуктов при транспорте и хранении.

**Вариант 3**

1. Автомобильный транспорт нефти.
2. Нормы технологического проектирования и технико-экономические показатели нефтебаз.
3. Потери нефти и нефтепродуктов от испарения при хранении.

**Вариант 4**

1. Трубопроводный транспорт нефти и сжиженных газов.
2. Техника безопасности при обслуживании установок подготовки газа к дальнему транспорту.
3. Классификация резервуаров для хранения нефти и нефтепродуктов.

**Вариант 5**

1. Одоризация газа.
2. Автозаправочные станции.
3. Приемо-раздаточные устройства для сжиженного газа.

**Вариант 6**

1. Розничный отпуск нефтепродуктов.
2. Водный транспорт сжиженных газов.

3. Техника безопасности при сливно-наливных операциях.

#### **Вариант 7**

1. Борьба с гидратообразованием в газопроводах.
2. Специальные методы подогрева нефти и нефтепродуктов на нефтебазах.
3. Методы покрытия неравномерного потребления газа.

#### **Вариант 8**

1. Газораспределительные сети.
2. Мероприятия по борьбе с потерями нефти и нефтепродуктов при транспорте и хранении.
3. Железнодорожный транспорт сжиженных газов.

#### **Вариант 9**

1. Устройство и оборудование газораспределительных станций.
2. Замер и учет нефти и нефтепродуктов.
3. Автомобильный транспорт сжиженных газов.

#### **Типовые вопросы к зачету:**

1. Автомобильный транспорт нефти.
2. Анодно-катодная защита трубопровода от коррозии.
3. Бетонные нефтехранилища (резервуары).
4. Вертикальный стальной резервуар.
5. Внутренняя защита трубопровода от коррозии.
6. Горизонтальные стальные резервуары.
7. Диагностика трубопроводов.
8. Достоинства автомобильного транспорта.
9. Естественные нефте- и газохранилища.
10. Железнодорожный транспорт.
11. Железобетонные резервуары.
12. Запорная арматура трубопровода.
13. Защита автоцистерн от коррозии.
14. Защита автоцистерн от статического напряжения.
15. Защита от молнии резервуаров.
16. Защита стальных резервуаров от коррозии.
17. Защита трубопровода от коррозии.
18. Защиту резервуаров от коррозии футерованием.
19. Испытание трубопроводов давлением.
20. Классификация автомобильных цистерн.
21. Классификация нефтепроводов.
22. Компенсаторы давления трубопроводов.
23. Конструкция крыш на РВС.
24. Конструкция резервуара (РВС).
25. Контур заземления резервуара.
26. Льдогрунтовые хранилища нефтепродуктов.
27. Люки, лазы резервуаров, назначение?
28. Методы борьбы с гидратоотложениями.
29. Молниезащита нефтебаз.
30. Молниезащита резервуара.
31. Морской транспорт.
32. Назначение компенсатора на трубопроводе.
33. Назначение коре.
34. Назначение метанольницы на трубопроводах.
35. Назначение ультрасканов.
36. Наружная защита трубопровода от коррозии.

37. Насосы для откачки нефти.
38. Насосы и насосные станции нефтебаз.
39. Нефтеналивные танкеры.
40. Оборудование канализационных колодцев РВС.
41. Обустройство пирсов и гаваней.
42. Определение групп качества нефтепродуктов.
43. Определение классов магистрального нефтепровода.
44. Очистка трубопровода от парафина.
45. Перевозка нефтепродуктов сухогрузами.
46. Предохранители давления резервуаров.
47. Предохранительные клапана.
48. Разновидности резервуаров.
49. Резервуары вертикальные стальные.
50. Речной транспорт.
51. Средства пожаротушения нефтепродуктов.
52. Цистерны специального назначения.
53. Стальные резервуары для хранения нефти.
54. Типы ходовых частей железнодорожных цистерн.
55. Транспортировка газа.
56. Транспортировка нефти на НПЗ.
57. Трубопроводный транспорт нефти и газа.
58. Узлы учёта и сбыта нефти.
59. Фурнитура резервуаров.
60. Химическая защита трубопровода от коррозии.
61. Хранилища в отложениях каменной соли.
62. Цистерны для сжиженных газов.