

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Косачук Сергей Михайлович  
 Должность: ректор  
 Дата подписания: 20.06.2024 08:49:07  
 Уникальный программный ключ:  
 e3a68f3eaa1e62674b3d4499809903d6bfdcf836

**Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Переработка нефти и газа, производство товарных нефтегазопродуктов»**

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

**Типовые задания для контрольной работы:**

Студент выполняет одну из предложенных тем контрольных работ, ориентируясь на последнюю цифру в зачетной книжке:

- 0 Осушка газа охлаждением.  
Первичная перегонка нефти на промышленных установках.
- 1 Получение осветительного керосина.  
Вторичные методы переработки нефти.
- 2 Получение дизельных топлив.  
Технология глубокой переработки нефти.
- 3 Получение растворителей.  
Модели комбинированных установок.
- 4 Отделение газовой фазы от жидкой.  
Методы очистки нефтепродуктов.
- 5 Каталитические методы очистки газов.  
Вторичная перегонка бензиновой и дизельной фракции.
- 6 Нефтяные растворители.  
Установки атмосферной перегонки нефти.
- 7 Низкотемпературная конденсация газа.  
Установки вакуумной перегонки мазута.
- 8 Абсорбционная очистка газа.  
Крекинг нефтепродуктов.
- 9 Адсорбционная очистка газа.  
Промысловая подготовка нефти.

**Типовые вопросы к зачету:**

- 1. Принципы простой перегонки нефти.
- 2. Вторичная перегонка бензиновой фракции.
- 3. Абсорбционная очистка газа.
- 4. Адсорбционная очистка газа.
- 5. Щелочная и кислотная очистка светлых нефтепродуктов.
- 6. Крекинг нефти.
- 7. Низкотемпературная конденсация газов.
- 8. Вторичная перегонка дизельного топлива.
- 9. Гидроочистка дистиллятов.
- 10. Технология обессоливания и обезвоживания нефти.
- 11. Газофракционирующие установки.
- 12. Пластмассы.
- 13. Синтетические волокна.

14. Методы разрушения водонефтяных эмульсий.
15. Каталитические методы очистки газов.
16. Нефтяные растворители.
17. Методы очистки газов и их характеристики.
18. Поверхностно-активные вещества (ПАВ).
19. Депарафинизация нефтепродуктов.
20. Установки первичной перегонки нефти.
21. Осушка газа охлаждением.
22. Характеристики вредных примесей газа.
23. Основные объекты газоперерабатывающих заводов.
24. Методы разрушения нефтяных эмульсий.
25. Отбензинивание газов.
26. Вторичная перегонка бензина.
27. Схема нефтеперерабатывающего завода.