

Рассмотрено  
на заседании механического отделения  
протокол № 2 от «19» 09 2024г.  
Методист Васильева М.А. Емикова

Утверждаю  
Зам. директора по ООД и СВ  
Е.А. Кузнецова  
«19» 09 2024 г.

Темы курсовых проектов для студентов 4 курса специальности 21.02.03 «Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ» группы СЭН 4109 по МДК 01.01 «Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ»:

№ п/п	Ф.И.О	Тема курсовой работы
1.	Абдулаев Алексей Николаевич	Транспорт высоковязких нефтей по магистральным нефтепроводам. Применяемый химические реагенты и оборудование.
2.	Ажалиев Артур Зинурович	Конструкция основных магистральных и подпорных насосов. Рабочая точка системы, приводы центробежных нагнетателей.
3.	Алексеев Никита Александрович	Технологические схемы головных и промежуточных НПС.
4.	Арюпов Фархад Мураатович	Технологические схемы компрессорных станций с центробежными нагнетателями. Камеры приема и пуска поточных средств.
5.	Белкин Степан Викторович	Вспомогательные системы насосного цеха.
6.	Белоусов Данил Петрович	Резервуарные парки нефтеперекачивающих станций, хранение нефти.
7.	Вереин Михаил Игоревич	Оборудование, хранение и распределение газа.
8.	Гужвин Максим Александрович	Подготовка нефти к транспортировке по трубам. (Уравнение состояния идеальных и реальных средств)
9.	Доминов Дмитрий Ренатович	Подготовка нефти к транспортировке в трубопроводах (расчет толщины стенок труб)
10.	Дурасов Валерий Антонович	Устойчивость подземных трубопроводов. (расчет балочных трубопроводов)
11.	Кенжеев Дамир Сабитович	Механика разрушения труб (неразрушающий контроль трубопроводов.
12.	Косых Даниил Константинович	Усталостное распространение трещин, стресс – коррозия и условия ее развития
13.	Куц Михаил Дмитриевич	Уравнение Бернулли для стационарного потока реальной жидкости
14.	Лаптев Андрей Егорович	Потери напора местные и на трение. (Гидравлический уклон)
15.	Мурзагалиев Амир Расулович	Режимы течения потока жидкости (расчет гидравлического коэффициента сопротивления потока жидкости в трубе)
16.	Первенеаев Арсен Вагифович	Ведение в поток нефти анитурбулентных присадок
17.	Покасов Владислав Викторович	Последовательное и параллельное соединение трубопроводов
18.	Пономарь Глеб Сергеевич	Нефтепроводы с промежуточными перекачивающими станциями.
19.	Реутский Леонид Александрович	Гидравлический удар в нефтепроводах. Утечки через отверстие
20.	Скоков Артур Эдуардович	Уравнение баланса напоров для участка нефтепровода Последовательное и параллельное соединение трубопроводов
21.	Стельмах Тимур Алексеевич	Нефтепроводы с промежуточными перекачивающими станциями. Расстановка насосных станций по трассе нефтепровода и укрупненный расчет вариантов нефтепровода
22.	Тагиров Исмаил Зилданович	

23.	Чабанок Александр Владимирович	Последовательная перекачка углеводородов Гидравлический расчет режима последовательной перекачки
24.	Шинкарев Михаил Михайлович	Особенности технологии горячей перекачки нефти. Теплообмен и коэффициент теплопередачи при стационарном режиме горячей перекачки.

Преподаватель



Н.Ф. Дямина