

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

Утверждаю  
Зам.директора по ООД и СВ  
Е.А. Кузнецова  
«20» 09 2024 г.

Темы курсовых проектов для студентов 4 курса специальности 21.02.03 «Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ» группы СЭН 4209 по МДК 01.01 «Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ»:

№ п/п	Ф.И.О	Тема курсовой работы
1.	Арсланов Данил Растямович	Распределение температуры вдоль потока транспортируемой нефти. Формула Шухова
2.	Бирюков Кирилл Дмитриевич	Смена режимов течения в «горячем» нефтепроводе Гидравлический расчет «горячего» трубопровода
3.	Бритиков Владимир Александрович	Перекачка водонефтяных эмульсий. Применение депрессантов при перекачке нефти
4.	Булагов Марсель Радикович	Перекачка газонасыщенной нефти. Мазут как транспортируемая среда
5.	Валиев Арслан Сабрович	Основные физические свойства газов. Подготовка газа к транспортированию
6.	Власов Артем Алексеевич	Коэффициент сопротивления трения для потока газа в трубе Изотермическое течение газа в трубопроводе Изменение температуры газа по длине газопровода
7.	Гаврилов-Вениаминов Даниил Алексеевич	Способы интенсификации перекачки газа
8.	Головенков Михаил Андреевич	Подготовка строительного производства МГ. Комплексные трубопроводостроительные потоки
9.	Дуйсенов Рауль Ринатович	Земляные работы Сварочно-монтажные работы Изоляционно-укладочные работы на МГ.
10.	Казикенов Ислам Ришатович	Профилирование подземных трубопроводов. Переходы через естественные преграды
11.	Каракозов Михаил Дмитриевич	Надземные трубопроводы Гидравлические испытания трубопроводов. Электрохимическая защита трубопроводов от коррозии
12.	Кулиев Рамин Рустамович	Строительство перекачивающих станций. Состав проектного задания на строительство перекачивающих станций
13.	Лукьянов Марк Сергеевич	Конструкция и компоновка зданий насосных и компрессорных цехов. Фундаменты и технологическая последовательность сооружения насосных и компрессорных цехов
14.	Матиенко Дмитрий Васильевич	Общие приемы монтажа основного оборудования насосных и компрессорных цехов Особенности монтажа технологических и обвязочных трубопроводов
15.	Покусавев Анатолий Анагольевич	Виды дефектов, неразрушающий контроль и диагностика оборудования и трубопроводов Контроль работоспособности оборудования и трубопроводов
16.	Раджабов Магомед Абдулаевич	Техническое обслуживание и ремонт центробежных нагнетателей. Организация эксплуатации оборудования перекачивающих станций
17.	Чапурин Данил Николаевич	Введение технологического процесса перекачки (пуск, остановка)

Преподаватель

Н.Ф. Лямина