



«Утверждаю»

БАКАЛАВРИАТ
2025/2026 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности
Д.Г. Петраков

самостоятельных работ студентов направления «21.03.01, Нефтегазовое дело»
профиля «Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и
продуктов переработки»

Декан НГФ

/Д.Г. Подопригора/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:4

Факультет: Нефтегазовый

Шифр групп: ЭХТ-22

| № п/п | Наименования дисциплин | Аудиторные занятия | | | Всего часов на самостоятельную работу | Недели теоретического обучения по учебному плану | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Виды проверки знаний по учебному плану | Код кафедры |
|-------|---|--------------------|--------------|--------------|---------------------------------------|--|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|-------------|
| | | Всего | в том числе: | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | |
| | | | Лекции | Лабораторные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Основы менеджмента | 40 | 20 | 20 | 32 | | КР1п | Р1п | | | | Р1с | | КР1з | | | | | | | | | | | экзамен, защита КР | 29 |
| 2 | Обслуживание и ремонт линейной части газонефтепроводов | 50 | 20 | 10 | 20 | 22 | Лр1 | | Д1п | | Лр2 | | Д1с | | Лр3 | | | | | | | | | | зачёт | 8 |
| 3 | Ремонт оборудования насосных и компрессорных станций | | | | 18 | | КР1п | | | | | | КР1з | | | | | | | | | | | | защита КР | 8 |
| 4 | Ресурсосбережение в трубопроводном транспорте | 40 | 10 | | 30 | 32 | | Д1п | | Д1с | Д2п | | Д2с | | | | | | | | | | | | экзамен | 8 |
| 5 | Эксплуатация насосных и компрессорных станций | 50 | 20 | 10 | 20 | 22 | Лр1 | Г1п | Лр2 | | Лр3 | Лр4 | Г1с | | Лр5 | | | | | | | | | | экзамен | 8 |
| 6 | Эксплуатация систем газоснабжения | 40 | 20 | | 20 | 32 | | Д1п | | | | Д1с | | Д2п | Д2с | | | | | | | | | | экзамен | 8 |
| 7 | Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа | 50 | 20 | 10 | 20 | 22 | | | | Д1п | | | | Д1с | | | | | | | | | | | зачёт | 8 |
| 8 | Основы теории надёжности | 50 | 30 | | 20 | 22 | | Д1п | | | | | | Д1с | | | | | | | | | | | зачёт | 8 |

Условные обозначения видов работ СРС

- Д#п** - Получение домашнего задания (номер)
- Д#с** - Сдача домашнего задания (номер)
- Г#п** - Получение расчетного/графического задания (номер)
- Г#с** - Сдача расчетного/графического задания (номер)
- АП#** - Аналитический информационный поиск (номер)
- Теоретическое обучение не проводится

- К#** - Подготовка к контрольной работе (номер)
- Кл#** - Подготовка к коллоквиуму (номер)
- Лр#** - Оформление лабораторной работы (номер)
- Р#п** - Получение задания на реферат (номер)
- Р#с** - Сдача реферата (номер)

- КР#п** - Получение задания по курсовой работе (номер)
- КР#з** - Защита курсовой работы (номер)
- КП#п** - Получение задания на курсовой проект (номер)
- КП#з** - Защита курсового проекта (номер)
- С#** - Подготовка к семинару (номер)

ВНИМАНИЕ! Превышение заданного настоящим «Графиком» перечня самостоятельных работ недопустимо.

Номера и названия кафедр

| Номер кафедры | Наименование кафедры | Номер кафедры | Наименование кафедры |
|---------------|--|---------------|---|
| 1 | Кафедра гидрогеологии и инженерной геологии | 29 | Кафедра организации и управления |
| 2 | Кафедра геологии и разведки месторождений полезных ископаемых | 30 | Кафедра экономической теории |
| 3 | Кафедра геофизики | 31 | Кафедра системного анализа и управления |
| 4 | Кафедра минералогии, кристаллографии и петрографии | 32 | Кафедра разработки месторождений открытым способом |
| 5 | Кафедра исторической и динамической геологии | 33 | Кафедра информационных систем и вычислительной техники |
| 6 | Кафедра бурения скважин | 34 | Кафедра геоэкологии |
| 7 | Кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений | 35 | Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых |
| 8 | Кафедра транспорта и хранения нефти и газа | 36 | Кафедра безопасности производств |
| 9 | Кафедра электронных систем | 37 | Кафедра взрывного дела |
| 10 | Кафедра теплотехники и теплоэнергетики | 38 | Кафедра инженерной геодезии |
| 11 | Кафедра электроэнергетики и электромеханики | 39 | Кафедра строительства горных предприятий и подземных сооружений |
| 12 | Кафедра начертательной геометрии и графики | 40 | Кафедра механики |
| 13 | Кафедра высшей математики | 41 | Кафедра маркшейдерского дела |
| 14 | Кафедра истории | 42 | Кафедра землеустройства и кадастров |
| 15 | Кафедра социологии и психологии | 43 | Кафедра промышленного и гражданского строительства |
| 16 | Кафедра философии | 44 | Кафедра метрологии, приборостроения и управления качеством |
| 17 | Кафедра иностранных языков | 45 | Кафедра машиностроения |
| 18 | Кафедра русского языка и литературы | 46 | Кафедра транспортно-технологических процессов и машин |
| 19 | Кафедра общей и технической физики | 47 | Кафедра геологии нефти и газа |
| 20 | Кафедра информатики и компьютерных технологий | 48 | Кафедра материаловедения и технологии художественных изделий |
| 21 | Кафедра физического воспитания | 50 | Кафедра архитектуры |
| 22 | Кафедра химических технологий и переработки энергоносителей | 51 | Кафедра педагогических компетенций |
| 23 | Кафедра металлургии | 52 | Кафедра "Основы научной компетенции" |
| 24 | Кафедра общей и физической химии | 54 | Кафедра "Цифрового моделирования" |
| 25 | Кафедра обогащения полезных ископаемых | | |
| 26 | Кафедра автоматизации технологических процессов и производств | | |
| 27 | Кафедра общей электротехники | | |
| 28 | Кафедра отраслевой экономики | | |