

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ухтинский государственный технический университет"
филиал Ухтинского государственного технического университета в г. Усинске □

План утвержд ден Ученым советом университета □
Протокол № 07 от 29.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.01

Направление подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

Профиль: Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти
Кафедра: гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин
Институт: УФ УГТУ

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 96 от 09.02.2018

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 19 | ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА |
| 19.007 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ, ГАЗА И ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА |
| 19.012 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПЕРАТИВНО-ДИСПЕТЧЕРСКОМУ УПРАВЛЕНИЮ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|--|
| + | технологический |
| + | организационно-управленческий |
| + | научно-исследовательский |
| + | проектный |

Ректор □

| - | - | - | - | Формы пром. атт. | | | | | | з.е. | | Итого акад. часов | | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Закрепленная кафедра | | | | |
|------------------------------------|---|------------|--|------------------|----------|-------------|----------|--------|----------|----------|------------|-------------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|----------------------|------|---|---|--------------|
| | | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КП | Контр. | Рефе рат | РГР | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Пр. подгот | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | Код | Наименование |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | 210 | 210 | 7888 | 7888 | 3514 | 3514 | 3807 | 567 | | 25 | 27 | 25 | 26 | 27 | 29 | 26 | 25 | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | 204 | 204 | 7344 | 7344 | 3282.6 | 3282.6 | 3494.4 | 567 | | 25 | 27 | 22 | 23 | 27 | 29 | 26 | 25 | | |
| | + | Б1.О.01 | История России | | 1 | 2 | | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 122.4 | 122.4 | 21.6 | | | 2 | 2 | | | | | | | 1 | гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин | |
| | + | Б1.О.02 | Философия | | 3 | | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 53.2 | 53.2 | 18.8 | | | | | 2 | | | | | | 1 | гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин | |
| | + | Б1.О.03 | Безопасность жизнедеятельности | | 6 | | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 59.2 | 59.2 | 12.8 | | | | | | 2 | | | | | 1 | гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин | |
| | + | Б1.О.04 | Иностранный язык | | 1 | 2 | | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 140.4 | 140.4 | 75.6 | | | 3 | 3 | | | | | | | 1 | гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин | |
| | + | Б1.О.05 | Основы российской государственности | | | 1 | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 50.2 | 50.2 | 21.8 | | | 2 | | | | | | | | 1 | гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин | |
| | + | Б1.О.06 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 34.2 | 34.2 | 37.8 | | | 2 | | | | | | | | 1 | гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин | |
| | + | Б1.О.07 | Русский язык и культура речи | | 2 | | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 38.2 | 38.2 | 33.8 | | | | 2 | | | | | | | 1 | гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин | |
| | + | Б1.О.08 | Социология и политология | | 4 | | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 38.2 | 38.2 | 33.8 | | | | | 2 | | | | | | 1 | гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин | |
| | + | Б1.О.09 | Правоведение | | 4 | | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 38.2 | 38.2 | 33.8 | | | | | 2 | | | | | | 1 | гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин | |
| | + | Б1.О.10 | Основы экономики | | 4 | | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 56.2 | 56.2 | 15.8 | | | | | 2 | | | | | | 1 | гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин | |
| | + | Б1.О.11 | Высшая математика | 14 | 23 | | | | | | | 12 | 12 | 432 | 432 | 276.4 | 276.4 | 101.6 | 54 | | 4 | 2 | 2 | 4 | | | | | 1 | гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин | |
| | + | Б1.О.13 | Физика | 24 | 3 | | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 210.2 | 210.2 | 59.8 | 54 | | | 3 | 3 | 3 | | | | | 1 | гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин | |
| | + | Б1.О.14 | Химия | 1 | | | | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 69 | 69 | 48 | 27 | | 4 | | | | | | | | 1 | гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин | |
| | + | Б1.О.15 | Информатика | 1 | | | | 1 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 68 | 68 | 49 | 27 | | 4 | | | | | | | | 1 | гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин | |
| | + | Б1.О.16 | Материаловедение | | 2 | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 56.2 | 56.2 | 51.8 | | | | 3 | | | | | | | 1 | гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин | |
| | + | Б1.О.17 | Гидравлика | 3 | | | | | | 3 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 45 | 27 | | | | 4 | | | | | | 1 | гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин | |
| | + | Б1.О.18 | Метрология, квалиметрия и стандартизация | | 5 | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 50.2 | 50.2 | 57.8 | | | | | | 3 | | | | | 1 | гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин | |
| | + | Б1.О.19 | Электротехника | 5 | | | | 5 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 68 | 68 | 49 | 27 | | | | | 4 | | | | | 1 | гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин | |
| | + | Б1.О.20 | Термодинамика и теплопередача | | 5 | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 34.2 | 34.2 | 73.8 | | | | | | 3 | | | | | 1 | гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин | |
| | + | Б1.О.21 | Экология | | 6 | | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 59.2 | 59.2 | 12.8 | | | | | | 2 | | | | | 1 | гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин | |
| | + | Б1.О.22 | Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика | 1 | | | | | 1 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 52 | 52 | 65 | 27 | | 4 | | | | | | | | 1 | гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин | |
| | + | Б1.О.23 | Теоретическая и прикладная механика | 35 | 2 | 3 | 5 | | | 3 | | 16 | 16 | 576 | 576 | 250.6 | 250.6 | 271.4 | 54 | | | | 3 | 8 | 5 | | | | | | |
| | + | Б1.О.23.01 | Теоретическая механика | | 2 | 3 | | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 109.4 | 109.4 | 106.6 | | | | | 3 | 3 | | | | | 1 | гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин | |
| | + | Б1.О.23.02 | Сопротивление материалов | 3 | | | | | | 3 | | 5 | 5 | 180 | 180 | 55 | 55 | 98 | 27 | | | | 5 | | | | | | 1 | гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин | |
| | + | Б1.О.23.03 | Прикладная механика | 5 | | | | 5 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 86.2 | 86.2 | 66.8 | 27 | | | | | 5 | | | | 1 | гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин | | |
| | + | Б1.О.24 | Основы бурения нефтяных и газовых скважин | | 2 | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 38.2 | 38.2 | 69.8 | | | | 3 | | | | | | | 1 | гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин | |
| | + | Б1.О.25 | Основы нефтегазопромыслового дела | 2 | | | | | | 2 | | 6 | 6 | 216 | 216 | 58 | 58 | 131 | 27 | | | 6 | | | | | | | 1 | гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---------------|---|--|--|----------|--|--|--|--|----------|----------|------------|------------|------------|------------|--------------|-------|--|--|---|---|--|---|---|----|----|---|---|
| | + | Б2.О.01.01(У) | учебная (ознакомительная) | | | 2 | | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 40.2 | 0.2 | 139.8 | | | | 5 | | | | | | 1 | гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин | |
| | + | Б2.О.01.02(У) | учебная (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) | | | 4 | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 40.2 | 0.2 | 175.8 | | | | | | | 6 | | | 1 | гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин | |
| | + | Б2.О.02 | Производственная практика | | | 6 | | | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 6.2 | 0.2 | 245.8 | | | | | | | | 7 | | | | |
| | + | Б2.О.02.01(П) | производственная (технологическая) | | | 6 | | | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 6.2 | 0.2 | 245.8 | | | | | | | | 7 | | 1 | гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин | |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | 12 | 12 | 432 | 432 | 12.3 | 12.3 | 419.7 | | | | | | | | 12 | | | |
| | + | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | 12 | 12 | 432 | 432 | 12.3 | 12.3 | 419.7 | | | | | | | | | | 12 | 1 | гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин |
| ФТД. Факультативы | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 58.6 | 58.6 | 49.4 | | | | 1 | | | | 1 | 1 | | |
| | + | ФТД.01 | Основы библиотечно-информационной культуры в отрасли | | | 1 | | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 18.2 | 18.2 | 17.8 | | | | | | | | | | 1 | гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин | |
| | + | ФТД.02 | Прикладная химия в нефтегазодобыче | | | 7 | | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 18.2 | 18.2 | 17.8 | | | | | | | | 1 | | 1 | гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин | |
| | + | ФТД.03 | Инженерная геология | | | 8 | | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 22.2 | 22.2 | 13.8 | | | | | | | | | 1 | 1 | гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин | |