

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Ингушский государственный университет"  
Инженерно-технический институт

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 4 от 28.02.2025

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.01

Направление 21.03.01 Нефтегазовое дело

Профиль: Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства

Кафедра: Нефтегазовое дело

Факультет: Инженерно-технический институт

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 96 от 09.02.2018

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности |
|-----|---|
| 01  | ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА   |
| 19  | ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА                                 |
| 40  | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ                      |

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

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР и КО

/ Льянова С.А./

И.о. начальника учебного управления

/ Шадыжева Т.М./

Директор инженерно-технического института

/ Агиева М.Т./

и.о. зав. кафедрой

/ Мержоева М.С./

Календарный учебный график 2025-2026

Календарный учебный график 2026-2027

C6

Календарный учебный график 2028-2029

| Мес | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август |
|-----|----------|---------|--------|---------|--------|---------|------|--------|-----|------|------|--------|
| Сп  | 16       | 17      | 18     | 19      | 20     | 21      | 22   | 23     | 24  | 25   | 26   | 27     |
| Пн  | 1        | 2       | 3      | 4       | 5      | 6       | 7    | 8      | 9   | 10   | 11   | 12     |
| Вт  | 8        | 9       | 10     | 11      | 12     | 13      | 14   | 15     | 16  | 17   | 18   | 19     |
| Ср  | 15       | 16      | 17     | 18      | 19     | 20      | 21   | 22     | 23  | 24   | 25   | 26     |
| Чт  | 22       | 23      | 24     | 25      | 26     | 27      | 28   | 29     | 30  | 31   | 1    | 2      |
| Пт  | 5        | 12      | 19     | 26      | 3      | 10      | 17   | 24     | 31  | 7    | 14   | 21     |
| Сб  | 6        | 13      | 20     | 27      | 4      | 11      | 18   | 25     | 2   | 9    | 16   | 23     |
| Чн  | 7        | 14      | 21     | 28      | 5      | 12      | 19   | 26     | 3   | 10   | 17   | 24     |
| Пн  | 1        | 8       | 15     | 22      | 29     | 6       | 13   | 20     | 27  | 1    | 8    | 15     |
| Вт  | 2        | 9       | 16     | 23      | 30     | 7       | 14   | 21     | 28  | 5    | 12   | 19     |
| Ср  | 3        | 10      | 17     | 24      | 1      | 8       | 15   | 22     | 29  | 6    | 13   | 20     |
| Чт  | 4        | 11      | 18     | 25      | 2      | 9       | 16   | 23     | 30  | 7    | 14   | 21     |
| Пт  | 5        | 12      | 19     | 26      | 3      | 10      | 17   | 24     | 31  | 7    | 14   | 21     |
| Сб  | 6        | 13      | 20     | 27      | 4      | 11      | 18   | 25     | 2   | 9    | 16   | 23     |
| Чн  | 7        | 14      | 21     | 28      | 5      | 12      | 19   | 26     | 3   | 10   | 17   | 24     |
| Пн  | 8        | 15      | 22     | 29      | 6      | 13      | 20   | 27     | 1   | 8    | 15   | 22     |
| Вт  | 9        | 16      | 23     | 30      | 7      | 14      | 21   | 28     | 5   | 12   | 19   | 26     |
| Ср  | 10       | 17      | 24     | 1       | 8      | 15      | 22   | 29     | 6   | 13   | 20   | 27     |
| Чт  | 11       | 18      | 25     | 2       | 9      | 16      | 23   | 30     | 7   | 14   | 21   | 28     |
| Пт  | 12       | 19      | 26     | 3       | 10     | 17      | 24   | 31     | 7   | 14   | 21   | 28     |
| Сб  | 13       | 20      | 27     | 4       | 11     | 18      | 25   | 2      | 9   | 16   | 23   | 30     |
| Чн  | 14       | 21      | 28     | 5       | 12     | 19      | 26   | 3      | 10  | 17   | 24   | 1      |
| Пн  | 15       | 22      | 29     | 6       | 13     | 20      | 27   | 1      | 8   | 15   | 22   | 29     |
| Вт  | 16       | 23      | 30     | 7       | 14     | 21      | 28   | 5      | 12  | 19   | 26   | 3      |
| Ср  | 17       | 24      | 1      | 8       | 15     | 22      | 29   | 6      | 13  | 20   | 27   | 30     |
| Чт  | 18       | 25      | 2      | 9       | 16     | 23      | 30   | 7      | 14  | 21   | 28   | 4      |
| Пт  | 19       | 26      | 3      | 10      | 17     | 24      | 31   | 7      | 14  | 21   | 28   | 5      |
| Сб  | 20       | 27      | 4      | 11      | 18     | 25      | 2    | 9      | 16  | 23   | 30   | 7      |
| Чн  | 21       | 28      | 5      | 12      | 19     | 26      | 3    | 10     | 17  | 24   | 1    | 8      |
| Пн  | 22       | 29      | 6      | 13      | 20     | 27      | 1    | 8      | 15  | 22   | 29   | 2      |
| Вт  | 23       | 30      | 7      | 14      | 21     | 28      | 5    | 12     | 19  | 26   | 3    | 10     |
| Ср  | 24       | 2       | 9      | 16      | 23     | 30      | 7    | 14     | 21  | 28   | 5    | 12     |
| Чт  | 25       | 12      | 19     | 26      | 3      | 10      | 17   | 24     | 31  | 7    | 14   | 21     |
| Пт  | 26       | 13      | 20     | 27      | 4      | 11      | 18   | 25     | 2   | 9    | 16   | 23     |
| Сб  | 27       | 14      | 21     | 28      | 5      | 12      | 19   | 26     | 3   | 10   | 17   | 24     |
| Чн  | 28       | 15      | 22     | 29      | 6      | 13      | 20   | 27     | 1   | 8    | 15   | 22     |
| Пн  | 29       | 16      | 23     | 30      | 7      | 14      | 21   | 28     | 5   | 12   | 19   | 26     |
| Вт  | 30       | 17      | 24     | 1       | 8      | 15      | 22   | 29     | 6   | 13   | 20   | 27     |
| Ср  | 31       | 18      | 25     | 2       | 9      | 16      | 23   | 30     | 7   | 14   | 21   | 28     |
| Чт  | 1        | 8       | 15     | 22      | 29     | 6       | 13   | 20     | 27  | 1    | 8    | 15     |
| Пт  | 2        | 9       | 16     | 23      | 30     | 7       | 14   | 21     | 28  | 5    | 12   | 19     |
| Сб  | 3        | 10      | 17     | 24      | 1      | 8       | 15   | 22     | 29  | 6    | 13   | 20     |
| Чн  | 4        | 11      | 18     | 25      | 2      | 9       | 16   | 23     | 30  | 7    | 14   | 21     |
| Пн  | 5        | 12      | 19     | 26      | 3      | 10      | 17   | 24     | 31  | 7    | 14   | 21     |
| Вт  | 6        | 13      | 20     | 27      | 4      | 11      | 18   | 25     | 2   | 9    | 16   | 23     |
| Ср  | 7        | 14      | 21     | 28      | 5      | 12      | 19   | 26     | 3   | 10   | 17   | 24     |
| Чт  | 8        | 15      | 22     | 29      | 6      | 13      | 20   | 27     | 1   | 8    | 15   | 22     |
| Пт  | 9        | 16      | 23     | 30      | 7      | 14      | 21   | 28     | 5   | 12   | 19   | 26     |
| Сб  | 10       | 17      | 24     | 1       | 8      | 15      | 22   | 29     | 6   | 13   | 20   | 27     |
| Чн  | 11       | 18      | 25     | 2       | 9      | 16      | 23   | 30     | 7   | 14   | 21   | 28     |
| Пн  | 12       | 19      | 26     | 3       | 10     | 17      | 24   | 31     | 7   | 14   | 21   | 28     |
| Вт  | 13       | 20      | 27     | 4       | 11     | 18      | 25   | 2      | 9   | 16   | 23   | 30     |
| Ср  | 14       | 21      | 28     | 5       | 12     | 19      | 26   | 3      | 10  | 17   | 24   | 1      |
| Чт  | 15       | 22      | 29     | 6       | 13     | 20      | 27   | 1      | 8   | 15   | 22   | 29     |
| Пт  | 16       | 23      | 30     | 7       | 14     | 21      | 28   | 5      | 12  | 19   | 26   | 3      |
| Сб  | 17       | 24      | 1      | 8       | 15     | 22      | 29   | 6      | 13  | 20   | 27   | 30     |
| Чн  | 18       | 25      | 2      | 9       | 16     | 23      | 30   | 7      | 14  | 21   | 28   | 4      |
| Пн  | 19       | 26      | 3      | 10      | 17     | 24      | 31   | 7      | 14  | 21   | 28   | 5      |
| Вт  | 20       | 27      | 4      | 11      | 18     | 25      | 2    | 9      | 16  | 23   | 30   | 7      |
| Ср  | 21       | 28      | 5      | 12      | 19     | 26      | 3    | 10     | 17  | 24   | 1    | 8      |
| Чт  | 22       | 29      | 6      | 13      | 20     | 27      | 1    | 8      | 15  | 22   | 29   | 2      |
| Пт  | 23       | 1       | 8      | 15      | 22     | 29      | 6    | 13     | 20  | 27   | 3    | 10     |
| Сб  | 24       | 1       | 8      | 15      | 22     | 29      | 6    | 13     | 20  | 27   | 4    | 11     |
| Чн  | 25       | 1       | 8      | 15      | 22     | 29      | 6    | 13     | 20  | 27   | 5    | 12     |
| Пн  | 26       | 1       | 8      | 15      | 22     | 29      | 6    | 13     | 20  | 27   | 7    | 14     |
| Вт  | 27       | 1       | 8      | 15      | 22     | 29      | 6    | 13     | 20  | 27   | 8    | 15     |
| Ср  | 28       | 1       | 8      | 15      | 22     | 29      | 6    | 13     | 20  | 27   | 9    | 16     |
| Чт  | 29       | 1       | 8      | 15      | 22     | 29      | 6    | 13     | 20  | 27   | 10   | 17     |
| Пт  | 30       | 1       | 8      | 15      | 22     | 29      | 6    | 13     | 20  | 27   | 11   | 18     |
| Сб  | 31       | 1       | 8      | 15      | 22     | 29      | 6    | 13     | 20  | 27   | 12   | 19     |
| Чн  | 1        | 8       | 15     | 22      | 29     | 6       | 13   | 20     | 27  | 1    | 8    | 15     |
| Пн  | 2        | 9       | 16     | 23      | 30     | 7       | 14   | 21     | 28  | 5    | 12   | 19     |
| Вт  | 3        | 10      | 17     | 24      | 1      | 8       | 15   | 22     | 29  | 6    | 13   | 20     |
| Ср  | 4        | 11      | 18     | 25      | 2      | 9       | 16   | 23     | 30  | 7    | 14   | 21     |
| Чт  | 5        | 12      | 19     | 26      | 3      | 10      | 17   | 24     | 1   | 8    | 15   | 22     |
| Пт  | 6        | 13      | 20     | 27      | 4      | 11      | 18   | 25     | 2   | 9    | 16   | 23     |
| Сб  | 7        | 14      | 21     | 28      | 5      | 12      | 19   | 26     | 3   | 10   | 17   | 24     |
| Чн  | 8        | 15      | 22     | 29      | 6      | 13      | 20   | 27     | 1   | 8    | 15   | 22     |
| Пн  | 9        | 16      | 23     | 30      | 7      | 14      | 21   | 28     | 5   | 12   | 19   | 26     |
| Вт  | 10       | 17      | 24     | 1       | 8      | 15      | 22   | 29     | 6   | 13   | 20   | 27     |
| Ср  | 11       | 18      | 25     | 2       | 9      | 16      | 23   | 30     | 7   | 14   | 21   | 28     |
| Чт  | 12       | 19      | 26     | 3       | 10     | 17      | 24   | 1      | 8   | 15   | 22   | 29     |
| Пт  | 13       | 20      | 27     | 4       | 11     | 18      | 25   | 2      | 9   | 16   | 23   | 30     |
| Сб  | 14       | 21      | 28     | 5       | 12     | 19      | 26   | 3      | 10  | 17   | 24   | 1      |
| Чн  | 15       | 22      | 29     | 6       | 13     | 20      | 27   | 1      | 8   | 15   | 22   | 29     |
| Пн  | 16       | 23      | 30     | 7       | 14     | 21      | 28   | 5      | 12  | 19   | 26   | 2      |
| Вт  | 17       | 24      | 1      | 8       | 15     | 22      | 29   | 6      | 13  | 20   | 27   | 3      |
| Ср  | 18       | 1       | 8      | 15      | 22     | 29      | 6    | 13     | 20  | 27   | 4    | 11     |
| Чт  | 19       | 1       | 8      | 15      | 22     | 29      | 6    | 13     | 20  | 27   | 5    | 12     |
| Пт  | 20       | 1       | 8      | 15      | 22     | 29      | 6    | 13     | 20  | 27   | 6    | 13     |
| Сб  | 21       | 1       | 8      | 15      | 22     | 29      | 6    | 13     | 20  | 27   | 7    | 14     |
| Чн  | 22       | 1       | 8      | 15      | 22     | 29      | 6    | 13     | 20  | 27   | 8    | 15     |
| Пн  | 23       | 1       | 8      | 15      | 22     | 29      | 6    | 13     | 20  | 27   | 9    | 16     |
| Вт  | 24       | 1       | 8      | 15      | 22     | 29      | 6    | 13     | 20  | 27   | 10   | 17     |
| Ср  | 25       | 1       | 8      | 15      | 22     | 29      | 6    | 13     | 20  | 27   | 11   | 18     |
| Чт  | 26       | 1       | 8      | 15      | 22     | 29      | 6    | 13     | 20  | 27   | 12   | 19     |
| Пт  | 27       | 1       | 8      | 15      | 22     | 29      | 6    | 13     | 20  | 27   | 13   | 20     |
| Сб  | 28       | 1       | 8      | 15      | 22     | 29      | 6    | 13     | 20  | 27   | 14   | 21     |
| Чн  | 29       | 1       | 8      | 15      | 22     | 29      | 6    | 13     | 20  | 27   | 15   | 22     |
| Пн  | 30       | 1       | 8      | 15      | 22     | 29      | 6    | 13     | 20  | 27   | 16   | 23     |
| Вт  | 31       | 1       | 8      | 15      | 22     | 29      | 6    | 13     | 20  | 27   | 17   | 24     |
| Ср  | 1        | 8       | 15     | 22      | 29     | 6       | 13   | 20     | 27  | 1    | 8    | 15     |
| Чт  | 2        | 9       | 16     | 23      | 30     | 7       | 14   | 21     | 28  | 5    | 12   | 19     |
| Пт  | 3        | 10      | 17     | 24      | 1      | 8       | 15   | 22     | 29  | 6    | 13   | 20     |
| Сб  | 4        | 11      | 18     | 25      | 2      | 9       | 16   | 23     | 30  | 7    | 14   | 21     |
| Чн  | 5        | 12      | 19     | 26      | 3      | 10      | 17   | 24     | 1   | 8    | 15   | 22     |
| Пн  | 6        | 13      | 20     | 27      | 4      | 11      | 18   | 25     | 2   | 9    | 16   | 23     |
| Вт  | 7        | 14      | 21     | 28      | 5      | 12      | 19   | 26     | 3   | 10   | 17   | 24     |
| Ср  | 8        | 15      | 22     | 29      | 6      | 13      | 20   | 27     | 1   | 8    | 15   | 22     |
| Чт  | 9        | 16      | 23     | 30      | 7      | 14      | 21   | 28     | 5   | 12   | 19   | 26     |
| Пт  | 10       | 17      | 24     | 1       | 8      | 15      | 22   | 29     | 6   | 13   | 20   | 27     |
| Сб  | 11       | 18      | 25     | 2       | 9      | 16      | 23   | 30     | 7   | 14   | 21   | 28     |
| Чн  | 12       | 19      | 26     | 3       | 10     | 17      | 24   | 1      | 8   | 15   | 22   | 29     |
| Пн  | 13       | 20      | 27     | 4       | 11     | 18      | 25   | 2      | 9   | 16   | 23   | 30     |
| Вт  | 14       | 21      | 28     | 5       | 12     | 19      | 26   | 3      | 10  | 17   | 24   | 1      |
| Ср  | 15       | 22      | 29     | 6       | 13     | 20      | 27   | 1      | 8   | 15   | 22   | 29     |
| Чт  | 16       | 23      | 30     | 7       | 14     | 21      | 28   | 5      | 12  | 19   | 26   | 2      |
| Пт  | 17       | 24      | 1      | 8       | 15     | 22      | 29   | 6      | 13  | 20   | 27   | 3      |
| Сб  | 18       | 1       | 8      | 15      | 22     | 29      | 6    | 13     | 20  | 27   | 4    | 11     |
| Чн  | 19       | 1       | 8      | 15      | 22     | 29      | 6    | 13     | 20  | 27   | 5    | 12     |
| Пн  | 20       | 1       | 8      | 15      | 22     | 29      | 6    | 13     | 20  | 27   | 6    | 13     |
| Вт  | 21       | 1       | 8      | 15      | 22     | 29      | 6    | 13     | 20  | 27   | 7    | 14     |
| Ср  | 22       | 1       | 8      | 15      | 22     | 29      | 6    | 13     | 20  | 27   | 8    | 15     |
| Чт  | 23       | 1       | 8      | 15      | 22     | 29      | 6    | 13     | 20  | 27   | 9    | 16     |
| Пт  | 24       | 1       | 8      | 15      | 22     | 29      | 6    | 13     | 20  | 27   | 10   | 17     |
| Сб  | 25       | 1       | 8      | 15      | 22     | 29      | 6    | 13     | 20  | 27   | 11   | 18     |
| Чн  | 26       | 1       | 8      | 15      | 22     | 29      | 6    | 13     | 20  | 27   | 12   | 19     |
| Пн  | 27       | 1       | 8      | 15      | 22     | 29      | 6    | 13     | 20  | 27   | 13   | 20     |
| Вт  | 28       | 1       | 8      | 15      | 22     | 29      | 6    | 13     | 20  | 27   | 14   | 21     |
| Ср  | 29       | 1       | 8      | 15      | 22     | 29      | 6    | 13     | 20  | 27   | 15   | 22     |
| Чт  | 30       |         |        |         |        |         |      |        |     |      |      |        |

Календарный учебный график 2029-2030

5. *What is the best way to*

### График сессии

| Курс 1                      |                     |                | Курс 2            |                     |                  |
|-----------------------------|---------------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------|
| Продолжительность           | Установочная сессия | Занятия сессия | Летняя сессия     | Установочная сессия | Занятия сессия   |
| 14                          | 14                  | 14             | 14                | 14                  | 14               |
| Дата начала/Номер недели    | 13 октября 2021 г.  | 7              | 26 января 2026 г. | 22                  | 9 июня 2026 г.   |
| Дата окончания/Номер недели | 26 октября 2025 г.  | 8              | 21 января 2026 г. | 22                  | 28 июня 2026 г.  |
| Курс 3                      |                     |                | Курс 4            |                     |                  |
| Продолжительность           | Установочная сессия | Занятия сессия | Летняя сессия     | Установочная сессия | Занятия сессия   |
| 14                          | 24                  | 26             | 24                | 26                  | 26               |
| Дата начала/Номер недели    | 18 января 2029 г.   | 20             | 3 июня 2028 г.    | 46                  | 9 января 2029 г. |
| Дата окончания/Номер недели | 18 марта 2029 г.    | 20             | 28 июня 2028 г.   | 46                  | 3 июня 2029 г.   |

|                             |  |    |                 |    |                   |                  |                  |                  |                  |               |
|-----------------------------|--|----|-----------------|----|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|
| Дата окончания/Номер недели | 2 февраля 2028 г.  | 23 | 28 июня 2028 г. | 44 | 1 февраля 2029 г. | 23               | 28 июня 2029 г.  | 44               |                  |               |
| Курс 5                      |  |    |                 |    |                   |                  |                  |                  |                  |               |
| Установочная сессия         | Заначка сессия   |    | Летняя сессия   |    |                   |                  |                  |                  |                  |               |
| Продолжительность           | 25   |    | 25              |    |                   |                  |                  |                  |                  |               |
| Дата начала/Номер недели    |  |    |                 |    |                   |                  |                  |                  |                  |               |
| Дата окончания/Номер недели |  |    |                 |    |                   |                  |                  |                  |                  |               |
| <b>Сводные данные</b>       |  |    |                 |    |                   |                  |                  |                  |                  |               |
|                             |  |    |                 |    | Kурс 1            | Kурс 2           | Kурс 3           | Kурс 4           | Kурс 5           | Итого         |
|                             | Географическое обучение  |    |                 |    | 35 2/6            | 34 4/6           | 34 5/6           | 36 4/6           | 31 2/6           | 125 1/6       |
| Э                           | Экзаменационные сессии   |    |                 |    | 2                 | 2                | 2                | 2                |                  | 4             |
| У                           | Учебная практика   |    |                 |    | 2 4/6             | 3 2/6            |                  |                  |                  | 6             |
| П                           | Производственная практика  |    |                 |    |                   |                  | 3 2/6            | 1 2/6            |                  | 4 4/6         |
| Д                           | Преддипломная практика   |    |                 |    |                   |                  |                  |                  | 2 4/6            | 2 4/6         |
| Д                           | Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы |    |                 |    |                   |                  |                  |                  | 6                | 6             |
| К                           | Каникулы   |    |                 |    | 10                | 10               | 10               | 10               | 10               | 50            |
| *                           | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)                       |    |                 |    | 2 1/6<br>(13 дн)  | 2 1/6<br>(13 дн) | 2 1/6<br>(13 дн) | 2 1/6<br>(13 дн) | 2 1/6<br>(13 дн) | 10<br>(56 дн) |
| Продолжительность обучения  |  |    |                 |    |                   |                  |                  |                  | Более 39 нед.    | Более 39 нед. |
| Итого                       |  |    |                 |    |                   |                  |                  |                  | Более 39 нед.    | Более 39 нед. |

| -   | -       | -  | Формы пром. атт. |       |             |    |     |             |      | з.е. |     | Итого акад. часов |          |            |      |    |           |            | Kурс 1        | Kурс 2        | Kурс 3        | Kурс 4        | Kурс 5        | Закрепленная кафедра |                                     |                                 |                   |
|---|---------|--|------------------|-------|-------------|----|-----|-------------|------|------|-----|-------------------|----------|------------|------|----|-----------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------|
|   |         |  | Экза мен         | Зачет | Зачет с оц. | КР | РГР | Экспер тное | Факт |      |     | Экспер тное       | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Пр. подгот | з.е. на курсе |                      |                                     |                                 |                   |
| Считать в плане   | Индекс  | Наименование   |                  |       |             |    |     |             |      |      |     |                   |          |            |      |    |           |            | -             | -             | -             | -             | -             |                      |                                     |                                 |                   |
| <b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>                              |         |  |                  |       |             |    | 92  | 92          | 3312 | 3312 | 324 | 324               | 2825     | 163        |      |    |           | 52         | 35            | 3             | 2             |               |               |                      |                                     |                                 |                   |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |         |  |                  |       |             |    |     |             |      |      |     |                   |          |            |      |    |           |            |               |               |               |               |               |                      |                                     |                                 |                   |
| +   | 51.0.01 | Иностранный язык   | 2                | 1     |             |    |     | 7           | 7    | 252  | 252 | 30                | 30       | 209        | 13   |    |           | 4          | 3             |               |               |               | 15            | Иностранные языки    |                                     |                                 |                   |
| +   | 51.0.02 | Философия  | 2                |       |             |    |     | 4           | 4    | 144  | 144 | 10                | 10       | 125        | 9    |    |           |            | 4             |               |               |               |               | 33                   | Философия                           |                                 |                   |
| +   | 51.0.03 | История России   |                  | 1     |             |    |     | 4           | 4    | 144  | 144 | 58                | 58       | 82         | 4    |    |           | 4          |               |               |               |               | 8             | История              |                                     |                                 |                   |
| +   | 51.0.04 | Безопасность жизнедеятельности   | 2                |       |             |    |     | 2           | 2    | 72   | 72  | 8                 | 8        | 60         | 4    |    |           |            | 2             |               |               |               |               | 5                    | Безопасность жизнедеятельности      |                                 |                   |
| +   | 51.0.05 | Физическая культура и спорт  |                  | 1     |             |    |     |             | 2    | 2    | 72  | 72                |          |            | 68   | 4  |           |            | 2             |               |               |               |               | 21                   | Физическая культура                 |                                 |                   |
| +   | 51.0.06 | Экономика  |                  | 2     |             |    |     |             | 2    | 2    | 72  | 72                | 6        | 6          | 62   | 4  |           |            |               | 2             |               |               |               |                      | 37                                  | Цифровая и отраслевая экономика |                   |
| +   | 51.0.07 | Психология трудового коллектива  |                  | 4     |             |    |     |             | 2    | 2    | 72  | 72                | 6        | 6          | 62   | 4  |           |            |               |               |               |               |               | 2                    | 39                                  | Психология и педагогика         |                   |
| +   | 51.0.08 | Математика   | 1                |       |             |    |     |             | 6    | 6    | 216 | 216               | 16       | 16         | 191  | 9  |           |            | 6             |               |               |               |               | 17                   | Математического анализа             |                                 |                   |
| +   | 51.0.09 | Физика   |                  | 1     |             |    |     |             | 7    | 7    | 252 | 252               | 16       | 16         | 227  | 9  |           |            | 7             |               |               |               |               | 23                   | Физика                              |                                 |                   |
| +   | 51.0.10 | Химия  |                  | 1     |             |    |     |             | 4    | 4    | 144 | 144               | 10       | 10         | 125  | 9  |           |            | 4             |               |               |               |               | 36                   | Химия                               |                                 |                   |
| +   | 51.0.11 | Основы военной подготовки  |                  |       | 3           |    |     |             | 3    | 3    | 108 | 108               | 12       | 12         | 92   | 4  |           |            |               |               | 3             |               |               | 24                   | Военная подготовка                  |                                 |                   |
| +   | 51.0.12 | Введение в информационные системы и технологии в профессиональной деятельности | 1                |       |             |    |     |             | 4    | 4    | 144 | 144               | 18       | 18         | 117  | 9  |           |            | 4             |               |               |               |               | 13                   | Информационные системы и технологии |                                 |                   |
| +   | 51.0.13 | Экология   |                  |       | 2           |    |     |             |      | 2    | 2   | 72                | 72       | 6          | 6    | 62 | 4         |            |               | 2             |               |               |               |                      | 47                                  | Экология и природопользование   |                   |
| +   | 51.0.14 | Начертательная геометрия   | 1                |       |             |    |     | 1           | 8    | 8    | 288 | 288               | 18       | 18         | 261  | 9  |           |            | 8             |               |               |               |               | 45                   | Нефтегазовое дело                   |                                 |                   |
| +   | 51.0.15 | Техническое черчение   | 2                |       |             |    |     | 22          | 6    | 6    | 216 | 216               | 24       | 24         | 183  | 9  |           |            |               | 6             |               |               |               |                      | 45                                  | Нефтегазовое дело               |                   |
| +   | 51.0.16 | Технология металлов  | 2                | 1     |             |    |     |             | 6    | 6    | 216 | 216               | 22       | 22         | 181  | 13 |           |            | 2             | 4             |               |               |               | 45                   | Нефтегазовое дело                   |                                 |                   |
| +   | 51.0.17 | Основы российской государственности  |                  | 1     |             |    |     |             | 2    | 2    | 72  | 72                | 6        | 6          | 62   | 4  |           |            | 2             |               |               |               |               | 8                    | История                             |                                 |                   |
| +   | 51.0.18 | Химия нефти и газа   | 2                |       |             |    |     |             | 4    | 4    | 144 | 144               | 6        | 6          | 129  | 9  |           |            | 4             |               |               |               |               | 36                   | Химия                               |                                 |                   |
| +   | 51.0.19 | Метрология, квалиметрия и стандартизация                                       |                  |       | 2           |    |     |             |      | 2    | 2   | 72                | 72       | 6          | 6    | 62 | 4         |            |               | 2             |               |               |               |                      | 45                                  | Нефтегазовое дело               |                   |
| +   | 51.0.20 | Введение в профессиональную деятельность                                       |                  | 1     |             |    |     |             | 2    | 2    | 72  | 72                | 6        | 6          | 62   | 4  |           |            | 2             |               |               |               |               | 45                   | Нефтегазовое дело                   |                                 |                   |
| +   | 51.0.21 | История Ингушетии  |                  | 1     |             |    |     |             | 2    | 2    | 72  | 72                | 6        | 6          | 62   | 4  |           |            | 2             |               |               |               |               | 8                    | История                             |                                 |                   |
| +   | 51.0.22 | Нефтегазовое дело  |                  |       | 1           |    |     |             |      | 2    | 2   | 72                | 72       | 8          | 8    | 60 | 4         |            |               | 2             |               |               |               |                      | 45                                  | Нефтегазовое дело               |                   |
| +   | 51.0.23 | Инженерная и компьютерная графика  |                  | 2     |             |    |     |             |      | 2    | 2   | 72                | 72       | 8          | 8    | 60 | 4         |            |               | 2             |               |               |               |                      | 45                                  | Нефтегазовое дело               |                   |
| +   | 51.0.24 | Техническая механика   | 2                | 1     |             |    |     |             | 7    | 7    | 252 | 252               | 18       | 18         | 221  | 13 |           |            | 3             | 4             |               |               |               | 45                   | Нефтегазовое дело                   |                                 |                   |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |         |  |                  |       |             |    | 119 | 119         | 4612 | 4612 | 368 | 368               | 4023     | 221        |      |    |           | 4          | 20            | 52            | 43            |               |               |                      |                                     |                                 |                   |
| +   | 51.В.01 | Сбор и подготовка скважинной продукции нефтяных месторождений                  |                  |       | 4           |    |     |             | 2    | 2    | 72  | 72                | 6        | 6          | 62   | 4  |           |            |               |               | 2             |               |               | 45                   | Нефтегазовое дело                   |                                 |                   |
| +   | 51.В.02 | Основы конструирования   | 3                |       |             | 3  |     |             | 6    | 6    | 216 | 216               | 18       | 18         | 189  | 9  |           |            |               | 6             |               |               |               |                      | 45                                  | Нефтегазовое дело               |                   |
| +   | 51.В.03 | Русский язык и культура речи   |                  | 1     |             |    |     |             | 2    | 2    | 72  | 72                | 6        | 6          | 62   | 4  |           |            | 2             |               |               |               |               | 28                   | Русский язык                        |                                 |                   |
| +   | 51.В.04 | Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения                                |                  |       | 3           |    |     |             |      | 2    | 2   | 72                | 72       | 6          | 6    | 62 | 4         |            |               |               | 2             |               |               |                      | 45                                  | Нефтегазовое дело               |                   |
| +   | 51.В.05 | Ремонт и монтаж машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов              | 4                |       |             |    |     |             | 5    | 5    | 180 | 180               | 14       | 14         | 157  | 9  |           |            |               | 2             | 3             |               |               |                      | 45                                  | Нефтегазовое дело               |                   |
| +   | 51.В.06 | Численные методы решения задач нефтегазопромысловской механики                 | 3                |       |             |    |     |             | 4    | 4    | 144 | 144               | 8        | 8          | 127  | 9  |           |            |               | 4             |               |               |               |                      | 45                                  | Нефтегазовое дело               |                   |
| +   | 51.В.07 | Основы буровых процессов   |                  | 3     |             |    |     |             | 2    | 2    | 72  | 72                | 8        | 8          | 60   | 4  |           |            |               | 2             |               |               |               |                      | 45                                  | Нефтегазовое дело               |                   |
| +   | 51.В.08 | Процессы и аппараты нефтегазовых производств                                   | 4                |       |             |    |     |             | 6    | 6    | 216 | 216               | 16       | 16         | 191  | 9  |           |            |               | 2             | 4             |               |               |                      | 45                                  | Нефтегазовое дело               |                   |
| +   | 51.В.09 | Экология нефтегазового производства  |                  | 4     |             |    |     |             | 2    | 2    | 72  | 72                | 14       | 14         | 54   | 4  |           |            |               |               | 2             |               |               |                      |                                     | 45                              | Нефтегазовое дело |
| +   | 51.В.10 | Проектирование месторождений нефти и газа                                      | 4                |       |             | 4  |     |             | 6    | 6    | 216 | 216               | 16       | 16         | 191  | 9  |           |            |               | 2             | 4             |               |               |                      | 45                                  | Нефтегазовое дело               |                   |
| +   | 51.В.11 | Ингушский язык   |                  | 1     |             |    |     |             | 2    | 2    | 72  | 72                | 6        | 6          | 62   | 4  |           |            | 2             |               |               |               |               | 14                   | Ингушский язык                      |                                 |                   |
| +   | 51.В.12 | Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа                | 3                |       |             | 3  |     |             | 7    | 7    | 252 | 252               | 16       | 16         | 227  | 9  |           |            |               | 7             |               |               |               |                      | 45                                  | Нефтегазовое дело               |                   |

| -               | -             | -  | - | Формы пром. атт. |       |             |    | з.е. |             | Итого акад. часов |             |          |            |      |     |           | Kурс 1     | Kурс 2        | Kурс 3        | Kурс 4        | Kурс 5        | Закрепленная кафедра |    |                                    |                   |                   |
|-----------------|---------------|--|---|------------------|-------|-------------|----|------|-------------|-------------------|-------------|----------|------------|------|-----|-----------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|----|------------------------------------|-------------------|-------------------|
|                 |               |  |   | Экза мен         | Зачет | Зачет с оц. | КР | РГР  | Экспер тное | Факт              | Экспер тное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР  | Конт роль | Пр. подгот | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | -                    | -  | -                                  | -                 |                   |
| Считать в плане | Индекс        | Наименование   |   |                  |       |             |    |      |             |                   |             |          |            |      |     |           |            |               |               |               |               |                      |    |                                    |                   |                   |
| +               | 51.В.13       | Термодинамика и теплопередача  |   | 3                |       |             |    |      | 4           | 4                 | 144         | 144      | 8          | 8    | 127 | 9         |            |               |               | 4             |               |                      |    |                                    | 45                | Нефтегазовое дело |
| +               | 51.В.14       | Защита от коррозии   |   | 2                |       |             |    |      | 2           | 2                 | 72          | 72       | 6          | 6    | 62  | 4         |            |               | 2             |               |               |                      |    | 45                                 | Нефтегазовое дело |                   |
| +               | 51.В.15       | Оборудование для выполнения ремонтных работ  |   | 4                |       |             |    |      | 4           | 4                 | 4           | 144      | 144        | 10   | 10  | 125       | 9          |               |               |               | 4             |                      |    |                                    | 45                | Нефтегазовое дело |
| +               | 51.В.16       | Проектирование технологических процессов нефтегазового производства                                      |   | 4                |       |             |    |      | 3           | 3                 | 108         | 108      | 8          | 8    | 96  | 4         |            |               |               | 3             |               |                      |    | 45                                 | Нефтегазовое дело |                   |
| +               | 51.В.17       | Эксплуатация и обслуживание магистральных трубопроводов  |   | 4                |       |             |    |      | 2           | 2                 | 72          | 72       | 14         | 14   | 54  | 4         |            |               |               | 2             |               |                      |    | 45                                 | Нефтегазовое дело |                   |
| +               | 51.В.18       | Машины и оборудование нефтегазового производства   |   | 3                |       |             |    |      | 2           | 2                 | 72          | 72       | 8          | 8    | 60  | 4         |            |               |               | 2             |               |                      |    | 45                                 | Нефтегазовое дело |                   |
| +               | 51.В.19       | Обеспечение безопасности технологических процессов и охраны окружающей среды в нефтегазовом производстве |   | 4                |       |             |    |      | 4           | 4                 | 144         | 144      | 16         | 16   | 119 | 9         |            |               |               | 4             |               |                      |    | 45                                 | Нефтегазовое дело |                   |
| +               | 51.В.20       | Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства                                |   | 4                |       |             |    |      | 2           | 2                 | 72          | 72       | 6          | 6    | 62  | 4         |            |               |               | 2             |               |                      |    | 45                                 | Нефтегазовое дело |                   |
| +               | 51.В.21       | Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций                                     |   | 4                |       |             |    |      | 2           | 2                 | 72          | 72       | 8          | 8    | 60  | 4         |            |               |               | 2             |               |                      |    | 45                                 | Нефтегазовое дело |                   |
| +               | 51.В.22       | Организация и планирование нефтегазового производства  |   | 3                |       |             |    |      | 3           | 3                 | 108         | 108      | 8          | 8    | 96  | 4         |            |               |               | 3             |               |                      |    | 45                                 | Нефтегазовое дело |                   |
| +               | 51.В.23       | Промысловая подготовка нефти и газа  |   | 2                |       |             |    |      | 2           | 2                 | 72          | 72       | 6          | 6    | 62  | 4         |            |               | 2             |               |               |                      | 45 | Нефтегазовое дело                  |                   |                   |
| +               | 51.В.24       | Основы разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений  |   | 2                |       |             |    |      | 3           | 3                 | 108         | 108      | 8          | 8    | 91  | 9         |            |               | 3             |               |               |                      | 45 | Нефтегазовое дело                  |                   |                   |
| +               | 51.В.25       | Электропривод и электрооборудование объектов нефтегазовой отрасли  |   | 2                |       |             |    |      | 2           | 2                 | 72          | 72       | 6          | 6    | 62  | 4         |            |               | 2             |               |               |                      | 46 | Электроэнергетика и электротехника |                   |                   |
| +               | 51.В.26       | Основы технологии машиностроения   |   | 4                |       |             |    |      | 4           | 4                 | 144         | 144      | 12         | 12   | 123 | 9         |            |               |               | 4             |               |                      |    | 45                                 | Нефтегазовое дело |                   |
| +               | 51.В.27       | Системы искусственного интеллекта  |   | 3                |       |             |    |      | 2           | 2                 | 72          | 72       | 8          | 8    | 60  | 4         |            |               | 2             |               |               |                      | 13 | Информационные системы и           |                   |                   |
| +               | 51.В.ДВ.01    | <b>Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.1</b>  |   | 3                |       |             |    |      | 2           | 2                 | 72          | 72       | 8          | 8    | 60  | 4         |            |               | 2             |               |               |                      |    |                                    |                   |                   |
| +               | 51.В.ДВ.01.01 | Правоведение   |   | 3                |       |             |    |      | 2           | 2                 | 72          | 72       | 8          | 8    | 60  | 4         |            |               | 2             |               |               |                      | 26 | Теория и история государства и     |                   |                   |
| -               | 51.В.ДВ.01.02 | Нефтегазовое законодательство  |   | 3                |       |             |    |      | 2           | 2                 | 72          | 72       | 8          | 8    | 60  | 4         |            |               | 2             |               |               |                      | 26 | Теория и история государства и     |                   |                   |
| +               | 51.В.ДВ.02    | <b>Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.2</b>  |   | 3                |       |             |    |      | 3           | 3                 | 108         | 108      | 8          | 8    | 96  | 4         |            |               | 3             |               |               |                      |    |                                    |                   |                   |
| +               | 51.В.ДВ.02.01 | Геология нефти и газа  |   | 3                |       |             |    |      | 3           | 3                 | 108         | 108      | 8          | 8    | 96  | 4         |            |               | 3             |               |               |                      | 45 | Нефтегазовое дело                  |                   |                   |
| -               | 51.В.ДВ.02.02 | Инженерная геология  |   | 3                |       |             |    |      | 3           | 3                 | 108         | 108      | 8          | 8    | 96  | 4         |            |               | 3             |               |               |                      | 45 | Нефтегазовое дело                  |                   |                   |
| +               | 51.В.ДВ.03    | <b>Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.3</b>  |   | 3                |       |             |    |      | 2           | 2                 | 72          | 72       | 8          | 8    | 60  | 4         |            |               | 2             |               |               |                      |    |                                    |                   |                   |
| +               | 51.В.ДВ.03.01 | Бурение скважин  |   | 3                |       |             |    |      | 2           | 2                 | 72          | 72       | 8          | 8    | 60  | 4         |            |               | 2             |               |               |                      | 45 | Нефтегазовое дело                  |                   |                   |
| -               | 51.В.ДВ.03.02 | Исследование скважин и пластов   |   | 3                |       |             |    |      | 2           | 2                 | 72          | 72       | 8          | 8    | 60  | 4         |            |               | 2             |               |               |                      | 45 | Нефтегазовое дело                  |                   |                   |
| +               | 51.В.ДВ.04    | <b>Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.4</b>  |   | 2                |       |             |    |      | 2           | 2                 | 72          | 72       | 6          | 6    | 62  | 4         |            |               | 2             |               |               |                      |    |                                    |                   |                   |
| +               | 51.В.ДВ.04.01 | Физика нефтяного газового пласта   |   | 2                |       |             |    |      | 2           | 2                 | 72          | 72       | 6          | 6    | 62  | 4         |            |               | 2             |               |               |                      | 45 | Нефтегазовое дело                  |                   |                   |
| -               | 51.В.ДВ.04.02 | Физика пласта  |   | 2                |       |             |    |      | 2           | 2                 | 72          | 72       | 6          | 6    | 62  | 4         |            |               | 2             |               |               |                      | 45 | Нефтегазовое дело                  |                   |                   |
| +               | 51.В.ДВ.05    | <b>Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.5</b>  |   | 3                |       |             |    |      | 3           | 3                 | 108         | 108      | 8          | 8    | 96  | 4         |            |               | 3             |               |               |                      |    |                                    |                   |                   |
| +               | 51.В.ДВ.05.01 | Оборудование для добычи нефти и газа   |   | 3                |       |             |    |      | 3           | 3                 | 108         | 108      | 8          | 8    | 96  | 4         |            |               | 3             |               |               |                      | 45 | Нефтегазовое дело                  |                   |                   |
| -               | 51.В.ДВ.05.02 | Трубопроводный транспорт нефти и газа  |   | 3                |       |             |    |      | 3           | 3                 | 108         | 108      | 8          | 8    | 96  | 4         |            |               | 3             |               |               |                      | 45 | Нефтегазовое дело                  |                   |                   |
| +               | 51.В.ДВ.06    | <b>Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.6</b>  |   | 4                |       |             |    |      | 2           | 2                 | 72          | 72       | 12         | 12   | 56  | 4         |            |               | 2             |               |               |                      |    |                                    |                   |                   |
| +               | 51.В.ДВ.06.01 | Скважинная добыча нефти  |   | 4                |       |             |    |      | 2           | 2                 | 72          | 72       | 12         | 12   | 56  | 4         |            |               | 2             |               |               |                      | 45 | Нефтегазовое дело                  |                   |                   |
| -               | 51.В.ДВ.06.02 | Основы разработки, хранения и переработки углеводородов  |   | 4                |       |             |    |      | 2           | 2                 | 72          | 72       | 12         | 12   | 56  | 4         |            |               | 2             |               |               |                      | 45 | Нефтегазовое дело                  |                   |                   |
| +               | 51.В.ДВ.07    | <b>Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.7</b>  |   | 2                |       |             |    |      | 6           | 6                 | 216         | 216      | 14         | 14   | 193 | 9         |            |               | 6             |               |               |                      |    |                                    |                   |                   |
| +               | 51.В.ДВ.07.01 | Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика  |   | 2                |       |             |    |      | 6           | 6                 | 216         | 216      | 14         | 14   | 193 | 9         |            |               | 6             |               |               |                      | 45 | Нефтегазовое дело                  |                   |                   |
| -               | 51.В.ДВ.07.02 | Гидромашины  |   | 2                |       |             |    |      | 6           | 6                 | 216         | 216      | 14         | 14   | 193 | 9         |            |               | 6             |               |               |                      | 45 | Нефтегазовое дело                  |                   |                   |
| +               | 51.В.ДВ.08    | <b>Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.8</b>  |   | 3                |       |             |    |      | 7           | 7                 | 252         | 252      | 18         | 18   | 225 | 9         |            |               | 3             | 4             |               |                      |    |                                    |                   |                   |
| +               | 51.В.ДВ.08.01 | Теория машин и механизмов  |   | 3                |       |             |    |      | 7           | 7                 | 252         | 252      | 18         | 18   | 225 | 9         |            |               | 3             | 4             |               |                      | 45 | Нефтегазовое дело                  |                   |                   |

| -   | -             | -   | - | Формы пром. атт. |       |             |    | з.е. |             | Итого акад. часов |             |          |            |      |     |           | Kурс 1     | Kурс 2        | Kурс 3        | Kурс 4        | Kурс 5        | Закрепленная кафедра |    |                           |                     |
|---|---------------|---|---|------------------|-------|-------------|----|------|-------------|-------------------|-------------|----------|------------|------|-----|-----------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|----|---------------------------|---------------------|
|   |               |   |   | Экза мен         | Зачет | Зачет с оц. | КР | РГР  | Экспер тное | Факт              | Экспер тное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР  | Конт роль | Пр. подгот | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | -                    |    |                           |                     |
| Считать в плане   | Индекс        | Наименование  |   |                  |       |             |    |      |             |                   |             |          |            |      |     |           |            |               |               |               |               |                      |    |                           |                     |
| -   | 51.В.ДВ.08.02 | Подъемно-транспортные машины  |   | 3                |       |             |    |      | 7           | 7                 | 252         | 252      | 18         | 18   | 225 | 9         |            |               | 3             | 4             |               |                      | 45 | Нефтегазовое дело         |                     |
| +   | 51.В.ДВ.09    | <b>Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.9</b>   |   |                  | 4     |             |    |      | 2           | 2                 | 72          | 72       | 12         | 12   | 56  | 4         |            |               |               |               |               | 2                    |    |                           |                     |
| +   | 51.В.ДВ.09.01 | Диагностика и техническое обслуживание технологического оборудования нефтегазового производства                                 |   |                  |       | 4           |    |      | 2           | 2                 | 72          | 72       | 12         | 12   | 56  | 4         |            |               |               |               |               | 2                    |    | 45                        | Нефтегазовое дело   |
| -   | 51.В.ДВ.09.02 | Техническая диагностика   |   |                  |       | 4           |    |      | 2           | 2                 | 72          | 72       | 12         | 12   | 56  | 4         |            |               |               |               |               | 2                    |    | 45                        | Нефтегазовое дело   |
| +   | 51.В.ДВ.10    | <b>Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)</b>   |   | 4                |       |             |    |      | 3           | 3                 | 108         | 108      | 8          | 8    | 96  | 4         |            |               |               |               |               | 3                    |    |                           |                     |
| +   | 51.В.ДВ.10.01 | Эксплуатация нефтебаз и подземных хранилищ  |   |                  | 4     |             |    |      | 3           | 3                 | 108         | 108      | 8          | 8    | 96  | 4         |            |               |               |               |               | 3                    |    | 45                        | Нефтегазовое дело   |
| -   | 51.В.ДВ.10.02 | Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций  |   |                  | 4     |             |    |      | 3           | 3                 | 108         | 108      | 8          | 8    | 96  | 4         |            |               |               |               |               | 3                    |    | 45                        | Нефтегазовое дело   |
| +   | 51.В.ДВ.11    | <b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>  |   | 23               |       |             |    |      |             |                   | 328         | 328      |            |      | 320 | 8         |            |               |               |               |               |                      |    |                           |                     |
| +   | 51.В.ДВ.11.01 | Общая физическая подготовка   |   | 23               |       |             |    |      |             |                   | 328         | 328      |            |      | 320 | 8         |            |               |               |               |               |                      |    | 21                        | Физическая культура |
| -   | 51.В.ДВ.11.02 | Адаптивные курсы по физической культуре и спорту  |   | 23               |       |             |    |      |             |                   | 328         | 328      |            |      | 320 | 8         |            |               |               |               |               |                      |    | 21                        | Физическая культура |
| -   | 51.В.ДВ.11.03 | Волейбол  |   | 23               |       |             |    |      |             |                   | 328         | 328      |            |      | 320 | 8         |            |               |               |               |               |                      |    | 21                        | Физическая культура |
| <b>Блок 2.Практика</b>  |               |   |   |                  |       | 20          | 20 | 720  | 720         |                   |             | 692      | 28         |      | 4   | 5         | 5          | 2             | 4             |               |               |                      |    |                           |                     |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |   |   |                  |       | 10          | 10 | 360  | 360         |                   |             | 348      | 12         |      | 4   |           |            | 2             |               | 4             |               |                      |    |                           |                     |
| +   | 52.О.01(У)    | Ознакомительная практика  |   | 1                |       |             |    | 4    | 4           | 144               | 144         |          |            | 140  | 4   |           | 4          |               |               |               |               |                      |    | 45                        | Нефтегазовое дело   |
| +   | 52.О.02(П)    | Технологическая практика (производство нефти)   |   | 3                |       |             |    | 2    | 2           | 72                | 72          |          |            | 68   | 4   |           |            |               | 2             |               |               |                      |    | 45                        | Нефтегазовое дело   |
| +   | 52.О.03(Пд)   | Преддипломная практика  |   | 5                |       |             |    | 4    | 4           | 144               | 144         |          |            | 140  | 4   |           |            |               |               |               |               |                      | 4  | 45                        | Нефтегазовое дело   |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |   |   |                  |       | 10          | 10 | 360  | 360         |                   |             | 344      | 16         |      | 5   | 3         | 2          |               |               |               |               |                      |    |                           |                     |
| +   | 52.В.01(П)    | Научно-исследовательская работа   |   | 4                |       |             |    | 2    | 2           | 72                | 72          |          |            | 68   | 4   |           |            |               |               |               |               | 2                    |    | 45                        | Нефтегазовое дело   |
| +   | 52.В.02(У)    | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)   |   | 2                |       |             |    | 2    | 2           | 72                | 72          |          |            | 68   | 4   |           |            | 2             |               |               |               |                      | 45 | Нефтегазовое дело         |                     |
| +   | 52.В.03(П)    | Производственная практика   |   | 3                |       |             |    | 3    | 3           | 108               | 108         |          |            | 104  | 4   |           |            |               | 3             |               |               |                      | 45 | Нефтегазовое дело         |                     |
| +   | 52.В.04(У)    | Технологическая практика  |   | 2                |       |             |    | 3    | 3           | 108               | 108         |          |            | 104  | 4   |           |            | 3             |               |               |               |                      | 45 | Нефтегазовое дело         |                     |
| <b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>               |               |   |   |                  |       | 9           | 9  | 324  | 324         |                   |             | 324      |            |      |     |           |            |               |               |               |               | 9                    |    |                           |                     |
| +   | 53.01         | Государственная итоговая аттестация   |   |                  |       | 9           | 9  | 324  | 324         |                   |             | 324      |            |      |     |           |            |               |               |               |               | 9                    | 45 | Нефтегазовое дело         |                     |
| <b>ФТД.Факультативы</b>   |               |   |   |                  |       | 6           | 6  | 216  | 216         | 30                | 30          | 162      | 24         |      | 2   | 2         | 1          | 1             |               |               |               |                      |    |                           |                     |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |   |   |                  |       | 6           | 6  | 216  | 216         | 30                | 30          | 162      | 24         |      | 2   | 2         | 1          | 1             |               |               |               |                      |    |                           |                     |
| +   | ФТД.В.01      | Библиография  |   | 3                |       |             |    | 1    | 1           | 36                | 36          | 4        | 4          | 28   | 4   |           |            |               | 1             |               |               |                      | 45 | Нефтегазовое дело         |                     |
| +   | ФТД.В.02      | Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации |   | 2                |       |             |    | 1    | 1           | 36                | 36          | 6        | 6          | 26   | 4   |           |            | 1             |               |               |               |                      | 31 | Уголовное право и процесс |                     |
| +   | ФТД.В.03      | Трубопроводностроительные материалы   |   | 1                |       |             |    | 1    | 1           | 36                | 36          | 4        | 4          | 28   | 4   |           | 1          |               |               |               |               |                      | 45 | Нефтегазовое дело         |                     |
| +   | ФТД.В.04      | Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО                       |   | 4                |       |             |    | 1    | 1           | 36                | 36          | 6        | 6          | 26   | 4   |           |            |               | 1             |               |               |                      | 39 | Психология и педагогика   |                     |
| +   | ФТД.В.05      | Технология полимеров  |   | 1                |       |             |    | 1    | 1           | 36                | 36          | 4        | 4          | 28   | 4   |           | 1          |               |               |               |               |                      | 45 | Нефтегазовое дело         |                     |
| +   | ФТД.В.06      | Обучение служением  |   | 2                |       |             |    | 1    | 1           | 36                | 36          | 6        | 6          | 26   | 4   |           |            | 1             |               |               |               |                      | 45 | Нефтегазовое дело         |                     |

| -   | -       | -  | Формы пром. атт. |       |             |    |     | з.е.       |      | -            | Итого акад.часов |          |            |      |           |             |   |
|---|---------|--|------------------|-------|-------------|----|-----|------------|------|--------------|------------------|----------|------------|------|-----------|-------------|---|
| Считать в плане   | Индекс  | Наименование   | Экзамен          | Зачет | Зачет с оц. | КР | РГР | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное       | По плану | Конт. раб. | СР   | Конт роль | Интер. часы |   |
| <b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>                               |         |  |                  |       |             |    |     | 211        | 211  |              | 7924             | 7924     | 692        | 6848 | 384       | 124         |   |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |         |  |                  |       |             |    |     | 92         | 92   |              | 3312             | 3312     | 324        | 2825 | 163       | 50          |   |
| +   | 51.0.01 | Иностранный язык   | 2                | 1     |             |    |     | 7          | 7    | 36           | 252              | 252      | 30         | 209  | 13        | 6           |   |
| +   | 51.0.02 | Философия  | 2                |       |             |    |     | 4          | 4    | 36           | 144              | 144      | 10         | 125  | 9         | 2           |   |
| +   | 51.0.03 | История России   |                  | 1     |             |    |     | 4          | 4    | 36           | 144              | 144      | 58         | 82   | 4         |             |   |
| +   | 51.0.04 | Безопасность жизнедеятельности   | 2                |       |             |    |     | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 8          | 60   | 4         | 2           |   |
| +   | 51.0.05 | Физическая культура и спорт  | 1                |       |             |    |     | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       |            | 68   | 4         |             |   |
| +   | 51.0.06 | Экономика  | 2                |       |             |    |     | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 6          | 62   | 4         | 2           |   |
| +   | 51.0.07 | Психология трудового коллектива  | 4                |       |             |    |     | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 6          | 62   | 4         | 2           |   |
| +   | 51.0.08 | Математика   | 1                |       |             |    |     | 6          | 6    | 36           | 216              | 216      | 16         | 191  | 9         | 4           |   |
| +   | 51.0.09 | Физика   | 1                |       |             |    |     | 7          | 7    | 36           | 252              | 252      | 16         | 227  | 9         | 4           |   |
| +   | 51.0.10 | Химия  | 1                |       |             |    |     | 4          | 4    | 36           | 144              | 144      | 10         | 125  | 9         | 2           |   |
| +   | 51.0.11 | Основы военной подготовки  |                  | 3     |             |    |     | 3          | 3    | 36           | 108              | 108      | 12         | 92   | 4         |             |   |
| +   | 51.0.12 | Введение в информационные системы и технологии в профессиональной деятельности | 1                |       |             |    |     | 4          | 4    | 36           | 144              | 144      | 18         | 117  | 9         | 4           |   |
| +   | 51.0.13 | Экология   |                  | 2     |             |    |     | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 6          | 62   | 4         | 2           |   |
| +   | 51.0.14 | Начертательная геометрия   | 1                |       |             |    |     | 1          | 8    | 8            | 36               | 288      | 288        | 18   | 261       | 9           | 4 |
| +   | 51.0.15 | Техническое черчение   | 2                |       |             |    |     | 22         | 6    | 6            | 36               | 216      | 216        | 24   | 183       | 9           | 2 |
| +   | 51.0.16 | Технология металлов  | 2                | 1     |             |    |     | 6          | 6    | 36           | 216              | 216      | 22         | 181  | 13        | 4           |   |
| +   | 51.0.17 | Основы российской государственности  |                  | 1     |             |    |     | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 6          | 62   | 4         |             |   |
| +   | 51.0.18 | Химия нефти и газа   | 2                |       |             |    |     | 4          | 4    | 36           | 144              | 144      | 6          | 129  | 9         |             |   |
| +   | 51.0.19 | Метрология, квалиметрия и стандартизация                                       |                  | 2     |             |    |     | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 6          | 62   | 4         |             |   |
| +   | 51.0.20 | Введение в профессиональную деятельность                                       |                  | 1     |             |    |     | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 6          | 62   | 4         | 2           |   |
| +   | 51.0.21 | История Ингушетии  |                  | 1     |             |    |     | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 6          | 62   | 4         | 2           |   |
| +   | 51.0.22 | Нефтегазовое дело  |                  | 1     |             |    |     | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 8          | 60   | 4         | 2           |   |
| +   | 51.0.23 | Инженерная и компьютерная графика  |                  | 2     |             |    |     | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 8          | 60   | 4         |             |   |
| +   | 51.0.24 | Техническая механика   | 2                | 1     |             |    |     | 7          | 7    | 36           | 252              | 252      | 18         | 221  | 13        | 4           |   |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |         |  |                  |       |             |    |     | 119        | 119  |              | 4612             | 4612     | 368        | 4023 | 221       | 74          |   |
| +   | 51.B.01 | Сбор и подготовка скважинной продукции нефтяных месторождений                  |                  | 4     |             |    |     | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 6          | 62   | 4         | 2           |   |
| +   | 51.B.02 | Основы конструирования   | 3                |       |             | 3  |     | 6          | 6    | 36           | 216              | 216      | 18         | 189  | 9         | 4           |   |
| +   | 51.B.03 | Русский язык и культура речи   |                  | 1     |             |    |     | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 6          | 62   | 4         |             |   |
| +   | 51.B.04 | Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения                                |                  | 3     |             |    |     | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 6          | 62   | 4         | 2           |   |
| +   | 51.B.05 | Ремонт и монтаж машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов              | 4                |       |             |    |     | 5          | 5    | 36           | 180              | 180      | 14         | 157  | 9         | 4           |   |
| +   | 51.B.06 | Численные методы решения задач нефтегазопромысловой механики                   | 3                |       |             |    |     | 4          | 4    | 36           | 144              | 144      | 8          | 127  | 9         | 2           |   |
| +   | 51.B.07 | Основы буровых процессов   |                  | 3     |             |    |     | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 8          | 60   | 4         | 2           |   |
| +   | 51.B.08 | Процессы и аппараты нефтегазовых производств                                   | 4                |       |             |    |     | 6          | 6    | 36           | 216              | 216      | 16         | 191  | 9         | 4           |   |
| +   | 51.B.09 | Экология нефтегазового производства  |                  | 4     |             |    |     | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 14         | 54   | 4         | 2           |   |
| +   | 51.B.10 | Проектирование месторождений нефти и газа                                      | 4                |       |             | 4  |     | 6          | 6    | 36           | 216              | 216      | 16         | 191  | 9         | 4           |   |
| +   | 51.B.11 | Ингушский язык   |                  | 1     |             |    |     | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 6          | 62   | 4         |             |   |
| +   | 51.B.12 | Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа                | 3                |       |             | 3  |     | 7          | 7    | 36           | 252              | 252      | 16         | 227  | 9         | 4           |   |

| Курс 1        |                     |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
|---------------|---------------------|-----|-----|----|-----|-----------|--------------|---------------|-----|-----|----|-----|-----------|--------------|---------------|-----|-----|----|-----|-----------|--------------|
| з.е. на курсе | Установочная сессия |     |     |    |     |           |              | Зимняя сессия |     |     |    |     |           |              | Летняя сессия |     |     |    |     |           |              |
|               | Итого               | Лек | Лаб | Пр | СР  | Конт роль | Формы контр. | Итого         | Лек | Лаб | Пр | СР  | Конт роль | Формы контр. | Итого         | Лек | Лаб | Пр | СР  | Конт роль | Формы контр. |
| 56            | 516                 | 92  | 8   | 10 | 406 |           |              | 627           |     |     |    | 602 | 25        |              | 981           | 78  | 8   | 16 | 815 | 64        |              |
| 52            | 456                 | 86  | 8   | 10 | 352 |           |              | 561           |     |     |    | 540 | 21        |              | 855           | 72  | 8   | 16 | 699 | 60        |              |
| 4             | 30                  |     |     | 10 | 20  |           |              | 42            |     |     |    | 42  |           |              | 72            |     |     | 10 | 58  | 4         | 3            |
|               |                     |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
| 4             | 72                  | 30  |     |    | 42  |           |              |               |     |     |    |     |           |              | 72            | 22  |     | 6  | 40  | 4         | 3            |
|               |                     |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
| 2             | 36                  |     |     |    | 36  |           |              |               |     |     |    |     |           |              | 36            |     |     |    | 32  | 4         | 3            |
|               |                     |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
| 6             | 72                  | 8   |     |    | 64  |           |              | 54            |     |     |    | 54  |           |              | 90            | 8   |     |    | 73  | 9         | э            |
| 7             | 72                  | 8   |     |    | 64  |           |              | 72            |     |     |    | 72  |           |              | 108           | 8   |     |    | 91  | 9         | э            |
| 4             | 48                  | 10  |     |    | 38  |           |              | 96            |     |     |    | 87  | 9         | э            |               |     |     |    |     |           |              |
|               |                     |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
| 4             | 72                  | 4   | 4   |    | 64  |           |              |               |     |     |    |     |           |              | 72            | 4   | 6   |    | 53  | 9         | э            |
|               |                     |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
| 8             | 34                  | 6   | 4   |    | 24  |           |              | 101           |     |     |    | 101 |           | г            | 153           | 6   | 2   |    | 136 | 9         | э            |
|               |                     |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
| 2             |                     |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              | 72            | 8   |     |    | 60  | 4         | 3            |
| 2             | 6                   | 6   |     |    |     |           |              | 66            |     |     |    | 62  | 4         | 3            |               |     |     |    |     |           |              |
|               |                     |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
| 2             | 6                   | 6   |     |    |     |           |              | 66            |     |     |    | 62  | 4         | 3            |               |     |     |    |     |           |              |
| 2             |                     |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              | 72            | 6   |     |    | 62  | 4         | 3            |
| 2             | 8                   | 8   |     |    |     |           |              | 64            |     |     |    | 60  | 4         | 3            |               |     |     |    |     |           |              |
|               |                     |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
| 3             |                     |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              | 108           | 10  |     |    | 94  | 4         | 3            |
| 4             | 60                  | 6   |     |    | 54  |           |              | 66            |     |     |    | 62  | 4         |              | 126           | 6   |     |    | 116 | 4         |              |
|               |                     |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
| 2             |                     |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              | 72            | 6   |     |    | 62  | 4         | 3            |
|               |                     |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |               |     |     |    |     |           |              |
| 2             | 6                   | 6   |     |    |     |           |              | 66            |     |     |    | 62  | 4         | 3            |               |     |     |    |     |           |              |







| з.е. на курсе | Курс 5              |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |               |       | Закрепленная кафедра |     |    |    |           |              |     |              |                                     |
|---------------|---------------------|-----|----|----|-----------|--------------|---------------|-----|-----|----|----|-----------|---------------|-------|----------------------|-----|----|----|-----------|--------------|-----|--------------|-------------------------------------|
|               | Установочная сессия |     |    |    |           |              | Зимняя сессия |     |     |    |    |           | Летняя сессия |       |                      |     |    |    |           |              |     |              |                                     |
| Итого         | Лек                 | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого         | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр.  | Итого | Лек                  | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр. | Код | Наименование |                                     |
|               |                     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |               |       |                      |     |    |    |           |              |     | 15           | Иностранные языки                   |
|               |                     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |               |       |                      |     |    |    |           |              |     | 33           | Философия                           |
|               |                     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |               |       |                      |     |    |    |           |              |     | 8            | История                             |
|               |                     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |               |       |                      |     |    |    |           |              |     | 5            | Безопасность жизнедеятельности      |
|               |                     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |               |       |                      |     |    |    |           |              |     | 21           | Физическая культура                 |
|               |                     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |               |       |                      |     |    |    |           |              |     | 37           | Цифровая и отраслевая экономика     |
|               |                     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |               |       |                      |     |    |    |           |              |     | 39           | Психология и педагогика             |
|               |                     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |               |       |                      |     |    |    |           |              |     | 17           | Математического анализа             |
|               |                     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |               |       |                      |     |    |    |           |              |     | 23           | Физика                              |
|               |                     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |               |       |                      |     |    |    |           |              |     | 36           | Химия                               |
|               |                     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |               |       |                      |     |    |    |           |              |     | 24           | Военная подготовка                  |
|               |                     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |               |       |                      |     |    |    |           |              |     | 13           | Информационные системы и технологии |
|               |                     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |               |       |                      |     |    |    |           |              |     | 47           | Экология и природопользование       |
|               |                     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |               |       |                      |     |    |    |           |              |     | 45           | Нефтегазовое дело                   |
|               |                     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |               |       |                      |     |    |    |           |              |     | 45           | Нефтегазовое дело                   |
|               |                     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |               |       |                      |     |    |    |           |              |     | 45           | Нефтегазовое дело                   |
|               |                     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |               |       |                      |     |    |    |           |              |     | 8            | История                             |
|               |                     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |               |       |                      |     |    |    |           |              |     | 36           | Химия                               |
|               |                     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |               |       |                      |     |    |    |           |              |     | 45           | Нефтегазовое дело                   |
|               |                     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |               |       |                      |     |    |    |           |              |     | 45           | Нефтегазовое дело                   |
|               |                     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |               |       |                      |     |    |    |           |              |     | 8            | История                             |
|               |                     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |               |       |                      |     |    |    |           |              |     | 45           | Нефтегазовое дело                   |
|               |                     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |               |       |                      |     |    |    |           |              |     | 45           | Нефтегазовое дело                   |
|               |                     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |               |       |                      |     |    |    |           |              |     | 45           | Нефтегазовое дело                   |
|               |                     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |               |       |                      |     |    |    |           |              |     | 45           | Нефтегазовое дело                   |
|               |                     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |               |       |                      |     |    |    |           |              |     | 45           | Нефтегазовое дело                   |
|               |                     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |               |       |                      |     |    |    |           |              |     | 45           | Нефтегазовое дело                   |
|               |                     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |               |       |                      |     |    |    |           |              |     | 28           | Русский язык                        |
|               |                     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |               |       |                      |     |    |    |           |              |     | 45           | Нефтегазовое дело                   |
|               |                     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |               |       |                      |     |    |    |           |              |     | 45           | Нефтегазовое дело                   |
|               |                     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |               |       |                      |     |    |    |           |              |     | 45           | Нефтегазовое дело                   |
|               |                     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |               |       |                      |     |    |    |           |              |     | 45           | Нефтегазовое дело                   |
|               |                     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |               |       |                      |     |    |    |           |              |     | 45           | Нефтегазовое дело                   |
|               |                     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |               |       |                      |     |    |    |           |              |     | 45           | Нефтегазовое дело                   |
|               |                     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |               |       |                      |     |    |    |           |              |     | 45           | Нефтегазовое дело                   |
|               |                     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |               |       |                      |     |    |    |           |              |     | 14           | Ингушский язык                      |
|               |                     |     |    |    |           |              |               |     |     |    |    |           |               |       |                      |     |    |    |           |              |     | 45           | Нефтегазовое дело                   |

|                        |
|------------------------|
|                        |
| Компетенции            |
| УК-3; УК-4             |
| УК-5; УК-6             |
| УК-5; УК-6             |
| УК-8                   |
| УК-6; УК-7             |
| УК-9; ОПК-3            |
| УК-3; УК-6; УК-10      |
| УК-1; ОПК-1            |
| ОПК-1; ОПК-4           |
| УК-1; ОПК-4            |
| УК-7; УК-8             |
| УК-1; ОПК-1; ОПК-5     |
| УК-1; УК-8; ОПК-2      |
| УК-1; ОПК-1; ОПК-7     |
| ОПК-1; ПК-5            |
| УК-1; ОПК-1            |
| УК-1; УК-5             |
| УК-8; ОПК-1; ОПК-4     |
| ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7    |
| УК-3; УК-6             |
| УК-5; УК-6             |
| ОПК-1; ОПК-5           |
| ОПК-1; ОПК-7           |
| ОПК-1; ОПК-4           |
| ПК-1; ПК-4             |
| УК-1; ПК-1; ПК-3       |
| УК-3; УК-4             |
| УК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| ПК-2; ПК-3             |
| УК-1; ПК-5             |
| ПК-1; ПК-2             |
| УК-8; ПК-4; ПК-9       |
| УК-8; ПК-3             |
| ПК-4; ПК-5             |
| УК-3; УК-4             |
| ПК-2; ПК-5             |

| -               | -             | -  | Формы пром. атт. |       |             |    |     | з.е.       |          | -            | Итого акад.часов |            |           |            |          |            |
|-----------------|---------------|--|------------------|-------|-------------|----|-----|------------|----------|--------------|------------------|------------|-----------|------------|----------|------------|
| Считать в плане | Индекс        | Наименование   | Экзмен           | Зачет | Зачет с оц. | КР | РГР | Экспертное | Факт     | Часов в з.е. | Экспертное       | По плану   | Конт.раб. | СР         | Контроль | Интер.часы |
| +               | 51.В.13       | Термодинамика и теплопередача  | 3                |       |             |    |     | 4          | 4        | 36           | 144              | 144        | 8         | 127        | 9        | 2          |
| +               | 51.В.14       | Защита от коррозии   |                  | 2     |             |    |     | 2          | 2        | 36           | 72               | 72         | 6         | 62         | 4        | 2          |
| +               | 51.В.15       | Оборудование для выполнения ремонтных работ  | 4                |       |             |    |     | 4          | 4        | 36           | 144              | 144        | 10        | 125        | 9        | 2          |
| +               | 51.В.16       | Проектирование технологических процессов нефтегазового производства                                      |                  | 4     |             |    |     | 3          | 3        | 36           | 108              | 108        | 8         | 96         | 4        | 2          |
| +               | 51.В.17       | Эксплуатация и обслуживание магистральных трубопроводов  |                  | 4     |             |    |     | 2          | 2        | 36           | 72               | 72         | 14        | 54         | 4        | 2          |
| +               | 51.В.18       | Машины и оборудование нефтегазового производства   |                  | 3     |             |    |     | 2          | 2        | 36           | 72               | 72         | 8         | 60         | 4        | 2          |
| +               | 51.В.19       | Обеспечение безопасности технологических процессов и охраны окружающей среды в нефтегазовом производстве | 4                |       |             |    |     | 4          | 4        | 36           | 144              | 144        | 16        | 119        | 9        | 2          |
| +               | 51.В.20       | Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства                                |                  | 4     |             |    |     | 2          | 2        | 36           | 72               | 72         | 6         | 62         | 4        | 2          |
| +               | 51.В.21       | Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций                                     |                  | 4     |             |    |     | 2          | 2        | 36           | 72               | 72         | 8         | 60         | 4        | 2          |
| +               | 51.В.22       | Организация и планирование нефтегазового производства  |                  | 3     |             |    |     | 3          | 3        | 36           | 108              | 108        | 8         | 96         | 4        | 2          |
| +               | 51.В.23       | Промысловая подготовка нефти и газа  |                  | 2     |             |    |     | 2          | 2        | 36           | 72               | 72         | 6         | 62         | 4        | 2          |
| +               | 51.В.24       | Основы разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений  | 2                |       |             |    |     | 3          | 3        | 36           | 108              | 108        | 8         | 91         | 9        |            |
| +               | 51.В.25       | Электропривод и электрооборудование объектов нефтегазовой отрасли  |                  | 2     |             |    |     | 2          | 2        | 36           | 72               | 72         | 6         | 62         | 4        |            |
| +               | 51.В.26       | Основы технологии машиностроения   | 4                |       |             |    |     | 4          | 4        | 36           | 144              | 144        | 12        | 123        | 9        |            |
| +               | 51.В.27       | Системы искусственного интеллекта  | 3                |       |             |    |     | 2          | 2        | 36           | 72               | 72         | 8         | 60         | 4        |            |
| +               | 51.В.ДВ.01    | <b>Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.1</b>  | <b>3</b>         |       |             |    |     | <b>2</b>   | <b>2</b> |              | <b>72</b>        | <b>72</b>  | <b>8</b>  | <b>60</b>  | <b>4</b> | <b>2</b>   |
| +               | 51.В.ДВ.01.01 | Правоведение   | 3                |       |             |    |     | 2          | 2        | 36           | 72               | 72         | 8         | 60         | 4        | 2          |
| -               | 51.В.ДВ.01.02 | Нефтегазовое законодательство  | 3                |       |             |    |     | 2          | 2        | 36           | 72               | 72         | 8         | 60         | 4        | 2          |
| +               | 51.В.ДВ.02    | <b>Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.2</b>  | <b>3</b>         |       |             |    |     | <b>3</b>   | <b>3</b> |              | <b>108</b>       | <b>108</b> | <b>8</b>  | <b>96</b>  | <b>4</b> | <b>2</b>   |
| +               | 51.В.ДВ.02.01 | Геология нефти и газа  | 3                |       |             |    |     | 3          | 3        | 36           | 108              | 108        | 8         | 96         | 4        | 2          |
| -               | 51.В.ДВ.02.02 | Инженерная геология  | 3                |       |             |    |     | 3          | 3        | 36           | 108              | 108        | 8         | 96         | 4        | 2          |
| +               | 51.В.ДВ.03    | <b>Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.3</b>  | <b>3</b>         |       |             |    |     | <b>2</b>   | <b>2</b> |              | <b>72</b>        | <b>72</b>  | <b>8</b>  | <b>60</b>  | <b>4</b> | <b>2</b>   |
| +               | 51.В.ДВ.03.01 | Бурение скважин  | 3                |       |             |    |     | 2          | 2        | 36           | 72               | 72         | 8         | 60         | 4        | 2          |
| -               | 51.В.ДВ.03.02 | Исследование скважин и пластов   | 3                |       |             |    |     | 2          | 2        | 36           | 72               | 72         | 8         | 60         | 4        | 2          |
| +               | 51.В.ДВ.04    | <b>Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.4</b>  | <b>2</b>         |       |             |    |     | <b>2</b>   | <b>2</b> |              | <b>72</b>        | <b>72</b>  | <b>6</b>  | <b>62</b>  | <b>4</b> |            |
| +               | 51.В.ДВ.04.01 | Физика нефтяного газового пласта   | 2                |       |             |    |     | 2          | 2        | 36           | 72               | 72         | 6         | 62         | 4        |            |
| -               | 51.В.ДВ.04.02 | Физика пласта  | 2                |       |             |    |     | 2          | 2        | 36           | 72               | 72         | 6         | 62         | 4        |            |
| +               | 51.В.ДВ.05    | <b>Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.5</b>  | <b>3</b>         |       |             |    |     | <b>3</b>   | <b>3</b> |              | <b>108</b>       | <b>108</b> | <b>8</b>  | <b>96</b>  | <b>4</b> | <b>2</b>   |
| +               | 51.В.ДВ.05.01 | Оборудование для добычи нефти и газа   | 3                |       |             |    |     | 3          | 3        | 36           | 108              | 108        | 8         | 96         | 4        | 2          |
| -               | 51.В.ДВ.05.02 | Трубопроводный транспорт нефти и газа  | 3                |       |             |    |     | 3          | 3        | 36           | 108              | 108        | 8         | 96         | 4        | 2          |
| +               | 51.В.ДВ.06    | <b>Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.6</b>  | <b>4</b>         |       |             |    |     | <b>2</b>   | <b>2</b> |              | <b>72</b>        | <b>72</b>  | <b>12</b> | <b>56</b>  | <b>4</b> | <b>2</b>   |
| +               | 51.В.ДВ.06.01 | Скважинная добыча нефти  | 4                |       |             |    |     | 2          | 2        | 36           | 72               | 72         | 12        | 56         | 4        | 2          |
| -               | 51.В.ДВ.06.02 | Основы разработки, хранения и переработки углеводородов  | 4                |       |             |    |     | 2          | 2        | 36           | 72               | 72         | 12        | 56         | 4        | 2          |
| +               | 51.В.ДВ.07    | <b>Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.7</b>  | <b>2</b>         |       |             |    |     | <b>6</b>   | <b>6</b> |              | <b>216</b>       | <b>216</b> | <b>14</b> | <b>193</b> | <b>9</b> | <b>4</b>   |
| +               | 51.В.ДВ.07.01 | Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика  | 2                |       |             |    |     | 6          | 6        | 36           | 216              | 216        | 14        | 193        | 9        | 4          |
| -               | 51.В.ДВ.07.02 | Гидромашины  | 2                |       |             |    |     | 6          | 6        | 36           | 216              | 216        | 14        | 193        | 9        | 4          |
| +               | 51.В.ДВ.08    | <b>Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.8</b>  | <b>3</b>         |       |             |    |     | <b>7</b>   | <b>7</b> |              | <b>252</b>       | <b>252</b> | <b>18</b> | <b>225</b> | <b>9</b> | <b>4</b>   |
| +               | 51.В.ДВ.08.01 | Теория машин и механизмов  | 3                |       |             |    |     | 7          | 7        | 36           | 252              | 252        | 18        | 225        | 9        | 4          |



| Курс 2        |                     |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |               |              |       |     |     |    |     |           |              |   |
|---------------|---------------------|-----|-----|----|----|-----------|---------------|-------|-----|-----|----|----|---------------|--------------|-------|-----|-----|----|-----|-----------|--------------|---|
| з.е. на курсе | Установочная сессия |     |     |    |    |           | Зимняя сессия |       |     |     |    |    | Летняя сессия |              |       |     |     |    |     |           |              |   |
|               | Итого               | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр.  | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль     | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР  | Конт роль | Формы контр. |   |
| 2             |                     |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |               |              | 72    | 6   |     |    | 62  | 4         | 3            |   |
| 2             |                     |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |               |              | 72    | 6   |     |    | 62  | 4         | 3            |   |
| 3             |                     |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |               |              | 108   | 8   |     |    | 91  | 9         | э            |   |
| 2             |                     |     |     |    |    |           |               |       | 72  | 6   |    |    | 62            | 4            | 3     |     |     |    |     |           |              |   |
| 2             |                     |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |               |              | 72    | 6   |     |    | 62  | 4         | 3            |   |
| 2             |                     |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |               |              | 72    | 6   |     |    | 62  | 4         | 3            |   |
| 2             |                     |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |               |              | 72    | 6   |     |    | 62  | 4         | 3            |   |
| 6             |                     |     |     |    |    |           |               |       | 72  | 8   |    |    | 64            |              |       | 144 | 6   |    |     | 129       | 9            | э |
| 6             |                     |     |     |    |    |           |               |       | 72  | 8   |    |    | 64            |              |       | 144 | 6   |    |     | 129       | 9            | э |
| 6             |                     |     |     |    |    |           |               |       | 72  | 8   |    |    | 64            |              |       | 144 | 6   |    |     | 129       | 9            | э |
| 3             |                     |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |               |              | 108   | 8   |     |    | 100 |           |              |   |
| 3             |                     |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |               |              | 108   | 8   |     |    | 100 |           |              |   |

| Курс 3        |                     |     |     |    |    |           |               |       |           |     |    |    |               |              |          |     |           |          |          |           |              |  |
|---------------|---------------------|-----|-----|----|----|-----------|---------------|-------|-----------|-----|----|----|---------------|--------------|----------|-----|-----------|----------|----------|-----------|--------------|--|
| з.е. на курсе | Установочная сессия |     |     |    |    |           | Зимняя сессия |       |           |     |    |    | Летняя сессия |              |          |     |           |          |          |           |              |  |
|               | Итого               | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр.  | Итого | Лек       | Лаб | Пр | СР | Конт роль     | Формы контр. | Итого    | Лек | Лаб       | Пр       | СР       | Конт роль | Формы контр. |  |
| 4             |                     |     |     |    |    |           |               |       |           |     |    |    |               |              | 144      | 8   |           |          | 127      | 9         | э            |  |
|               |                     |     |     |    |    |           |               |       |           |     |    |    |               |              |          |     |           |          |          |           |              |  |
|               |                     |     |     |    |    |           |               |       |           |     |    |    |               |              |          |     |           |          |          |           |              |  |
| 2             |                     |     |     |    |    |           |               |       |           |     |    |    |               |              | 72       | 8   |           |          | 60       | 4         | з            |  |
|               |                     |     |     |    |    |           |               |       |           |     |    |    |               |              |          |     |           |          |          |           |              |  |
| 3             |                     |     |     |    |    |           |               | 108   | 8         |     |    |    | 96            | 4            | 3        |     |           |          |          |           |              |  |
|               |                     |     |     |    |    |           |               |       |           |     |    |    |               |              |          |     |           |          |          |           |              |  |
|               |                     |     |     |    |    |           |               |       |           |     |    |    |               |              |          |     |           |          |          |           |              |  |
| 2             |                     |     |     |    |    |           |               | 72    | 4         | 4   |    |    | 60            | 4            | 3        |     |           |          |          |           |              |  |
| 2             |                     |     |     |    |    |           |               | 72    | <b>8</b>  |     |    |    | <b>60</b>     | <b>4</b>     | <b>3</b> |     |           |          |          |           |              |  |
| 2             |                     |     |     |    |    |           |               | 72    | 8         |     |    |    | 60            | 4            | 3        |     |           |          |          |           |              |  |
| 2             |                     |     |     |    |    |           |               | 72    | 8         |     |    |    | 60            | 4            | 3        |     |           |          |          |           |              |  |
| 3             |                     |     |     |    |    |           |               | 108   | <b>8</b>  |     |    |    | <b>96</b>     | <b>4</b>     | <b>3</b> |     |           |          |          |           |              |  |
| 3             |                     |     |     |    |    |           |               | 108   | 8         |     |    |    | 96            | 4            | 3        |     |           |          |          |           |              |  |
| 3             |                     |     |     |    |    |           |               | 108   | 8         |     |    |    | 96            | 4            | 3        |     |           |          |          |           |              |  |
| 2             |                     |     |     |    |    |           |               |       |           |     |    |    | 72            | <b>8</b>     |          |     | <b>60</b> | <b>4</b> | <b>3</b> |           |              |  |
| 2             |                     |     |     |    |    |           |               |       |           |     |    |    | 72            | 8            |          |     | 60        | 4        | 3        |           |              |  |
| 2             |                     |     |     |    |    |           |               |       |           |     |    |    | 72            | 8            |          |     | 60        | 4        | 3        |           |              |  |
|               |                     |     |     |    |    |           |               |       |           |     |    |    |               |              |          |     |           |          |          |           |              |  |
| 3             |                     |     |     |    |    |           |               | 108   | <b>8</b>  |     |    |    | <b>96</b>     | <b>4</b>     | <b>3</b> |     |           |          |          |           |              |  |
| 3             |                     |     |     |    |    |           |               | 108   | 8         |     |    |    | 96            | 4            | 3        |     |           |          |          |           |              |  |
| 3             |                     |     |     |    |    |           |               | 108   | 8         |     |    |    | 96            | 4            | 3        |     |           |          |          |           |              |  |
|               |                     |     |     |    |    |           |               |       |           |     |    |    |               |              |          |     |           |          |          |           |              |  |
| 4             |                     |     |     |    |    |           |               | 144   | <b>10</b> |     |    |    | <b>125</b>    | <b>9</b>     | <b>э</b> |     |           |          |          |           |              |  |
| 4             |                     |     |     |    |    |           |               | 144   | 10        |     |    |    | 125           | 9            | э        |     |           |          |          |           |              |  |





|                         |
|-------------------------|
| -                       |
| Компетенции             |
| ПК-1; ПК-4              |
| УК-1; ПК-2; ПК-3        |
| ПК-2; ПК-4              |
| ПК-1; ПК-9              |
| УК-8; ПК-2; ПК-3        |
| ПК-2; ПК-4              |
| УК-8; ПК-3              |
| ПК-1; ПК-6              |
| ПК-3; ПК-4              |
| УК-3; УК-9; ПК-8        |
| ПК-4; ПК-6              |
| ПК-4; ПК-5              |
| ПК-2                    |
| ПК-2; ПК-6              |
| ПК-10                   |
| <b>УК-2; УК-10</b>      |
| УК-2; УК-10             |
| УК-2; УК-10             |
| <b>УК-1; ПК-6</b>       |
| УК-1; ПК-6              |
| УК-1; ПК-8              |
| <b>ПК-1; ПК-7</b>       |
| ПК-1; ПК-7              |
| ПК-1; ПК-8              |
| <b>УК-1; ПК-5</b>       |
| УК-1; ПК-5              |
| УК-1; ПК-5              |
| <b>ПК-2; ПК-6</b>       |
| ПК-2; ПК-6              |
| ПК-2; ПК-6              |
| <b>ПК-4; ПК-5</b>       |
| ПК-4; ПК-5              |
| УК-8; ПК-3; ПК-4        |
| <b>УК-1; ПК-4; ПК-5</b> |
| УК-1; ПК-4; ПК-5        |
| УК-1; ПК-4; ПК-5        |
| <b>УК-1; ПК-7</b>       |
| УК-1; ПК-7              |

| -   | -             | -   | Формы пром. атт. |           |             |    |     | з.е.       |          | -            | Итого акад.часов |            |            |            |           |             |
|---|---------------|---|------------------|-----------|-------------|----|-----|------------|----------|--------------|------------------|------------|------------|------------|-----------|-------------|
| Считать в плане   | Индекс        | Наименование  | Экзамен          | Зачет     | Зачет с оц. | КР | РГР | Экспертное | Факт     | Часов в з.е. | Экспертное       | По плану   | Конт. раб. | СР         | Конт роль | Интер. часы |
| -   | 51.В.ДВ.08.02 | Подъемно-транспортные машины  | 3                |           |             |    |     | 7          | 7        | 36           | 252              | 252        | 18         | 225        | 9         | 4           |
| +   | 51.В.ДВ.09    | <b>Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.9</b>   |                  |           | <b>4</b>    |    |     | 2          | <b>2</b> |              | <b>72</b>        | <b>72</b>  | <b>12</b>  | <b>56</b>  | <b>4</b>  | <b>2</b>    |
| +   | 51.В.ДВ.09.01 | Диагностика и техническое обслуживание технологического оборудования нефтегазового производства                                 |                  |           | 4           |    |     | 2          | 2        | 36           | 72               | 72         | 12         | 56         | 4         | 2           |
| -   | 51.В.ДВ.09.02 | Техническая диагностика   |                  |           | 4           |    |     | 2          | 2        | 36           | 72               | 72         | 12         | 56         | 4         | 2           |
| +   | 51.В.ДВ.10    | <b>Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)</b>   |                  | <b>4</b>  |             |    |     | 3          | <b>3</b> |              | <b>108</b>       | <b>108</b> | <b>8</b>   | <b>96</b>  | <b>4</b>  | <b>2</b>    |
| +   | 51.В.ДВ.10.01 | Эксплуатация нефтебаз и подземных хранилищ  |                  | 4         |             |    |     | 3          | 3        | 36           | 108              | 108        | 8          | 96         | 4         | 2           |
| -   | 51.В.ДВ.10.02 | Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций  |                  | 4         |             |    |     | 3          | 3        | 36           | 108              | 108        | 8          | 96         | 4         | 2           |
| +   | 51.В.ДВ.11    | <b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>  |                  | <b>23</b> |             |    |     |            |          |              | <b>328</b>       | <b>328</b> |            | <b>320</b> | <b>8</b>  |             |
| +   | 51.В.ДВ.11.01 | Общая физическая подготовка   |                  | 23        |             |    |     |            |          |              | 328              | 328        |            | 320        | 8         |             |
| -   | 51.В.ДВ.11.02 | Адаптивные курсы по физической культуре и спорту  |                  | 23        |             |    |     |            |          |              | 328              | 328        |            | 320        | 8         |             |
| -   | 51.В.ДВ.11.03 | Волейбол  |                  | 23        |             |    |     |            |          |              | 328              | 328        |            | 320        | 8         |             |
| <b>Блок 2.Практика</b>  |               |   |                  |           |             |    |     | 20         | 20       |              | 720              | 720        |            | 692        | 28        |             |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |   |                  |           |             |    |     | 10         | 10       |              | 360              | 360        |            | 348        | 12        |             |
| +   | 52.О.01(У)    | Ознакомительная практика  |                  | 1         |             |    |     | 4          | 4        | 36           | 144              | 144        |            | 140        | 4         |             |
| +   | 52.О.02(П)    | Технологическая практика (производство нефти)   |                  | 3         |             |    |     | 2          | 2        | 36           | 72               | 72         |            | 68         | 4         |             |
| +   | 52.О.03(Пд)   | Преддипломная практика  |                  | 5         |             |    |     | 4          | 4        | 36           | 144              | 144        |            | 140        | 4         |             |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |   |                  |           |             |    |     | 10         | 10       |              | 360              | 360        |            | 344        | 16        |             |
| +   | 52.В.01(П)    | Научно-исследовательская работа   |                  | 4         |             |    |     | 2          | 2        | 36           | 72               | 72         |            | 68         | 4         |             |
| +   | 52.В.02(У)    | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)   |                  | 2         |             |    |     | 2          | 2        | 36           | 72               | 72         |            | 68         | 4         |             |
| +   | 52.В.03(П)    | Производственная практика   |                  | 3         |             |    |     | 3          | 3        | 36           | 108              | 108        |            | 104        | 4         |             |
| +   | 52.В.04(У)    | Технологическая практика  |                  | 2         |             |    |     | 3          | 3        | 36           | 108              | 108        |            | 104        | 4         |             |
| <b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>               |               |   |                  |           |             |    |     | 9          | 9        |              | 324              | 324        |            | 324        |           |             |
| +   | 53.01         | Государственная итоговая аттестация   |                  |           |             |    |     | 9          | 9        | 36           | 324              | 324        |            | 324        |           |             |
| <b>ФТД.Факультативы</b>   |               |   |                  |           |             |    |     | 6          | 6        |              | 216              | 216        | 30         | 162        | 24        |             |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |   |                  |           |             |    |     | 6          | 6        |              | 216              | 216        | 30         | 162        | 24        |             |
| +   | ФТД.В.01      | Библиография  |                  | 3         |             |    |     | 1          | 1        | 36           | 36               | 36         | 4          | 28         | 4         |             |
| +   | ФТД.В.02      | Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации |                  | 2         |             |    |     | 1          | 1        | 36           | 36               | 36         | 6          | 26         | 4         |             |
| +   | ФТД.В.03      | Трубопроводностроительные материалы   |                  | 1         |             |    |     | 1          | 1        | 36           | 36               | 36         | 4          | 28         | 4         |             |
| +   | ФТД.В.04      | Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО                       |                  | 4         |             |    |     | 1          | 1        | 36           | 36               | 36         | 6          | 26         | 4         |             |
| +   | ФТД.В.05      | Технология полимеров  |                  | 1         |             |    |     | 1          | 1        | 36           | 36               | 36         | 4          | 28         | 4         |             |
| +   | ФТД.В.06      | Обучение служением  |                  | 2         |             |    |     | 1          | 1        | 36           | 36               | 36         | 6          | 26         | 4         |             |







| Курс 4        |                     |     |     |    |    |           |              |               |          |     |    |    |           |              |               |          |     |    |          |           |              |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|---------------------|-----|-----|----|----|-----------|--------------|---------------|----------|-----|----|----|-----------|--------------|---------------|----------|-----|----|----------|-----------|--------------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| з.е. на курсе | Установочная сессия |     |     |    |    |           |              | Зимняя сессия |          |     |    |    |           |              | Летняя сессия |          |     |    |          |           |              |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               | Итого               | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого         | Лек      | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого         | Лек      | Лаб | Пр | СР       | Конт роль | Формы контр. |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2             |                     |     |     |    |    |           |              |               |          |     |    |    |           |              | 72            | <b>8</b> |     |    | <b>4</b> | <b>56</b> | <b>4</b>     | <b>0</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2             |                     |     |     |    |    |           |              |               |          |     |    |    |           |              | 72            | 8        |     |    | 4        | 56        | 4            | 0        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2             |                     |     |     |    |    |           |              |               |          |     |    |    |           |              | 72            | 8        |     |    | 4        | 56        | 4            | 0        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3             |                     |     |     |    |    |           | 108          |               | <b>8</b> |     |    |    |           | <b>96</b>    | <b>4</b>      | <b>3</b> |     |    |          |           |              |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3             |                     |     |     |    |    |           | 108          |               | 8        |     |    |    |           | 96           | 4             | 3        |     |    |          |           |              |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3             |                     |     |     |    |    |           | 108          |               | 8        |     |    |    |           | 96           | 4             | 3        |     |    |          |           |              |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2             |                     |     |     |    |    |           |              |               |          |     |    |    |           |              |               |          | 72  |    |          | 68        | 4            |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2             |                     |     |     |    |    |           |              |               |          |     |    |    |           |              |               |          | 72  |    |          | 68        | 4            |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2             |                     |     |     |    |    |           |              |               |          |     |    |    |           |              |               |          | 72  |    |          | 68        | 4            |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2             |                     |     |     |    |    |           |              |               |          |     |    |    |           |              |               |          | 72  |    |          | 68        | 4            |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 324           |                     |     |     |    |    |           |              |               |          |     |    |    |           |              |               |          | 324 |    |          | 324       |              |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 324           |                     |     |     |    |    |           |              |               |          |     |    |    |           |              |               |          | 324 |    |          | 324       |              |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1             |                     |     |     |    |    |           | 36           |               | 6        |     |    |    |           | 26           | 4             |          |     |    |          |           |              |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1             |                     |     |     |    |    |           | 36           |               | 6        |     |    |    |           | 26           | 4             |          |     |    |          |           |              |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1             |                     |     |     |    |    |           | 36           |               | 6        |     |    |    |           | 26           | 4             | 3        |     |    |          |           |              |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Курс 5        |                     |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |               |              |       |     |     |                   | Закрепленная кафедра |           |              |     |                           |  |
|---------------|---------------------|-----|-----|----|----|-----------|---------------|-------|-----|-----|----|----|---------------|--------------|-------|-----|-----|-------------------|----------------------|-----------|--------------|-----|---------------------------|--|
| -             | Установочная сессия |     |     |    |    |           | Зимняя сессия |       |     |     |    |    | Летняя сессия |              |       |     |     |                   |                      |           |              |     |                           |  |
| з.е. на курсе | Итого               | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр.  | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль     | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр                | СР                   | Конт роль | Формы контр. | Код | Наименование              |  |
|               |                     |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |               |              |       |     |     |                   |                      |           |              | 45  | Нефтегазовое дело         |  |
|               |                     |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |               |              |       |     |     |                   |                      |           |              | 45  | Нефтегазовое дело         |  |
|               |                     |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |               |              |       |     |     |                   |                      |           |              | 45  | Нефтегазовое дело         |  |
|               |                     |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |               |              |       |     |     |                   |                      |           |              | 45  | Нефтегазовое дело         |  |
|               |                     |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |               |              |       |     |     |                   |                      |           |              | 45  | Нефтегазовое дело         |  |
|               |                     |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |               |              |       |     |     |                   |                      |           |              | 21  | Физическая культура       |  |
|               |                     |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |               |              |       |     |     |                   |                      |           |              | 21  | Физическая культура       |  |
|               |                     |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |               |              |       |     |     |                   |                      |           |              | 21  | Физическая культура       |  |
| 4             |                     |     |     |    |    |           |               | 144   |     |     |    |    | 140           | 4            |       |     |     |                   |                      |           |              |     |                           |  |
| 4             |                     |     |     |    |    |           |               | 144   |     |     |    |    | 140           | 4            |       |     |     |                   |                      |           |              |     |                           |  |
|               |                     |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |               |              |       |     |     |                   |                      |           |              | 45  | Нефтегазовое дело         |  |
|               |                     |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |               |              |       |     |     |                   |                      |           |              | 45  | Нефтегазовое дело         |  |
| 4             |                     |     |     |    |    |           |               |       | 144 |     |    |    |               | 140          | 4     | 3   | 45  | Нефтегазовое дело |                      |           |              |     |                           |  |
|               |                     |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |               |              |       |     |     |                   |                      |           |              | 45  | Нефтегазовое дело         |  |
|               |                     |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |               |              |       |     |     |                   |                      |           |              | 45  | Нефтегазовое дело         |  |
|               |                     |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |               |              |       |     |     |                   |                      |           |              | 45  | Нефтегазовое дело         |  |
| 9             |                     |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |               |              |       |     |     |                   |                      |           |              |     |                           |  |
| 9             |                     |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |               |              |       |     |     |                   |                      |           |              | 45  | Нефтегазовое дело         |  |
|               |                     |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |               |              |       |     |     |                   |                      |           |              |     |                           |  |
|               |                     |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |               |              |       |     |     |                   |                      |           |              | 45  | Нефтегазовое дело         |  |
|               |                     |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |               |              |       |     |     |                   |                      |           |              | 31  | Уголовное право и процесс |  |
|               |                     |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |               |              |       |     |     |                   |                      |           |              | 45  | Нефтегазовое дело         |  |
|               |                     |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |               |              |       |     |     |                   |                      |           |              | 39  | Психология и педагогика   |  |
|               |                     |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |               |              |       |     |     |                   |                      |           |              | 45  | Нефтегазовое дело         |  |
|               |                     |     |     |    |    |           |               |       |     |     |    |    |               |              |       |     |     |                   |                      |           |              | 45  | Нефтегазовое дело         |  |

|   |
|---|
|   |
| Компетенции   |
| УК-1; ПК-7  |
| <b>ПК-2; ПК-5</b>   |
| ПК-2; ПК-5  |
| ПК-2; ПК-5  |
| <b>УК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4</b>   |
| УК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4  |
| УК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4  |
| <b>УК-6; УК-7</b>   |
| УК-6; УК-7  |
| УК-6; УК-7  |
| УК-6; УК-7  |
|   |
| УК-6; ОПК-4; ОПК-5  |
| УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4  |
| УК-1; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9  |
|   |
| УК-1; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7  |
| УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-4; ПК-1; ПК-2   |
| УК-1; УК-2; УК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8  |
| УК-3; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3  |
|   |
| УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10 |
|   |
| УК-1; ПК-5  |
| УК-2; УК-10   |
|   |
| ПК-4; ПК-6  |
| УК-3; УК-6  |
|   |
| УК-1; ПК-9  |
| УК-2; УК-3  |

| Индекс        | Содержание   | Тип |
|---------------|--|-----|
| УК-1          | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач   | УК  |
| Б1.0.08       | Математика   |     |
| Б1.0.10       | Химия  |     |
| Б1.0.12       | Введение в информационные системы и технологии в профессиональной деятельности   |     |
| Б1.0.13       | Экология   |     |
| Б1.0.14       | Начертательная геометрия   |     |
| Б1.0.16       | Технология металлов  |     |
| Б1.0.17       | Основы российской государственности  |     |
| Б1.В.02       | Основы конструирования   |     |
| Б1.В.06       | Численные методы решения задач нефтегазо-промышловой механики  |     |
| Б1.В.14       | Защита от коррозии   |     |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Геология нефти и газа  |     |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Инженерная геология  |     |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Физика нефтяного газового пласта   |     |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Физика пласта  |     |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика  |     |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Гидромашины  |     |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Теория машин и механизмов  |     |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Подъемно-транспортные машины   |     |
| Б2.0.02(П)    | Технологическая практика (производство нефти)  |     |
| Б2.0.03(Пд)   | Преддипломная практика   |     |
| Б2.В.01(П)    | Научно-исследовательская работа  |     |
| Б2.В.02(У)    | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)  |     |
| Б2.В.03(П)    | Производственная практика  |     |
| Б3.01         | Государственная итоговая аттестация  |     |
| ФТД.В.01      | Библиография   |     |
| ФТД.В.05      | Технология полимеров   |     |
| УК-2          | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | УК  |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Правоведение   |     |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Нефтегазовое законодательство  |     |
| Б2.0.02(П)    | Технологическая практика (производство нефти)  |     |
| Б2.В.02(У)    | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)  |     |

| Индекс     | Содержание   | Тип |
|------------|--|-----|
| Б2.В.03(П) | Производственная практика  |     |
| Б3.01      | Государственная итоговая аттестация  |     |
| ФТД.В.02   | Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации                    |     |
| ФТД.В.06   | Обучение служением   |     |
| УК-3       | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде  | УК  |
| Б1.0.01    | Иностранный язык   |     |
| Б1.0.07    | Психология трудового коллектива  |     |
| Б1.0.20    | Введение в профессиональную деятельность   |     |
| Б1.В.03    | Русский язык и культура речи   |     |
| Б1.В.11    | Ингушский язык   |     |
| Б1.В.22    | Организация и планирование нефтегазового производства  |     |
| Б2.О.02(П) | Технологическая практика (производство нефти)  |     |
| Б2.В.02(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)  |     |
| Б2.В.04(У) | Технологическая практика   |     |
| Б3.01      | Государственная итоговая аттестация  |     |
| ФТД.В.04   | Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО  |     |
| ФТД.В.06   | Обучение служением   |     |
| УК-4       | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах) | УК  |
| Б1.0.01    | Иностранный язык   |     |
| Б1.В.03    | Русский язык и культура речи   |     |
| Б1.В.11    | Ингушский язык   |     |
| Б2.В.02(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)  |     |
| Б3.01      | Государственная итоговая аттестация  |     |
| УК-5       | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах                             | УК  |
| Б1.0.02    | Философия  |     |
| Б1.0.03    | История России   |     |
| Б1.0.17    | Основы российской государственности  |     |
| Б1.0.21    | История Ингушетии  |     |
| Б3.01      | Государственная итоговая аттестация  |     |
| УК-6       | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни        | УК  |
| Б1.0.02    | Философия  |     |
| Б1.0.03    | История России   |     |

| Индекс        | Содержание   | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б1.0.05       | Физическая культура и спорт  |     |
| Б1.0.07       | Психология трудового коллектива  |     |
| Б1.0.20       | Введение в профессиональную деятельность   |     |
| Б1.0.21       | История Ингушетии  |     |
| Б1.В.ДВ.11.01 | Общая физическая подготовка  |     |
| Б1.В.ДВ.11.02 | Адаптивные курсы по физической культуре и спорту   |     |
| Б1.В.ДВ.11.03 | Волейбол   |     |
| Б2.0.01(У)    | Ознакомительная практика   |     |
| Б2.0.02(П)    | Технологическая практика (производство нефти)  |     |
| Б2.В.01(П)    | Научно-исследовательская работа  |     |
| Б2.В.02(У)    | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)  |     |
| Б2.В.03(П)    | Производственная практика  |     |
| Б3.01         | Государственная итоговая аттестация  |     |
| ФТД.В.04      | Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО  |     |
| УК-7          | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности   | УК  |
| Б1.0.05       | Физическая культура и спорт  |     |
| Б1.0.11       | Основы военной подготовки  |     |
| Б1.В.ДВ.11.01 | Общая физическая подготовка  |     |
| Б1.В.ДВ.11.02 | Адаптивные курсы по физической культуре и спорту   |     |
| Б1.В.ДВ.11.03 | Волейбол   |     |
| Б3.01         | Государственная итоговая аттестация  |     |
| УК-8          | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | УК  |
| Б1.0.04       | Безопасность жизнедеятельности   |     |
| Б1.0.11       | Основы военной подготовки  |     |
| Б1.0.13       | Экология   |     |
| Б1.0.18       | Химия нефти и газа   |     |
| Б1.В.04       | Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения  |     |
| Б1.В.08       | Процессы и аппараты нефтегазовых производств   |     |
| Б1.В.09       | Экология нефтегазового производства  |     |
| Б1.В.17       | Эксплуатация и обслуживание магистральных трубопроводов  |     |
| Б1.В.19       | Обеспечение безопасности технологических процессов и охраны окружающей среды в нефтегазовом производстве   |     |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Основы разработки, хранения и переработки углеводородов  |     |

| Индекс        | Содержание  | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.ДВ.10.01 | Эксплуатация нефтебаз и подземных хранилищ  |     |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций  |     |
| Б3.01         | Государственная итоговая аттестация   |     |
| УК-9          | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности  | -   |
| Б1.0.06       | Экономика   |     |
| Б1.В.22       | Организация и планирование нефтегазового производства   |     |
| Б2.0.03(Пд)   | Преддипломная практика  |     |
| Б3.01         | Государственная итоговая аттестация   |     |
| УК-10         | Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности       | -   |
| Б1.0.07       | Психология трудового коллектива   |     |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Правоведение  |     |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Нефтегазовое законодательство   |     |
| Б3.01         | Государственная итоговая аттестация   |     |
| ФТД.В.02      | Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации   |     |
| ОПК-1         | Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания | ОПК |
| Б1.0.08       | Математика  |     |
| Б1.0.09       | Физика  |     |
| Б1.0.12       | Введение в информационные системы и технологии в профессиональной деятельности  |     |
| Б1.0.14       | Начертательная геометрия  |     |
| Б1.0.15       | Техническое черчение  |     |
| Б1.0.16       | Технология металлов   |     |
| Б1.0.18       | Химия нефти и газа  |     |
| Б1.0.22       | Нефтегазовое дело   |     |
| Б1.0.23       | Инженерная и компьютерная графика   |     |
| Б1.0.24       | Техническая механика  |     |
| Б2.0.03(Пд)   | Преддипломная практика  |     |
| Б2.В.04(У)    | Технологическая практика  |     |
| Б3.01         | Государственная итоговая аттестация   |     |
| ОПК-2         | Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений   | ОПК |
| Б1.0.13       | Экология  |     |
| Б2.0.03(Пд)   | Преддипломная практика  |     |

| Индекс      | Содержание   | Тип |
|-------------|--|-----|
| Б2.В.01(П)  | Научно-исследовательская работа  |     |
| Б3.01       | Государственная итоговая аттестация  |     |
| ОПК-3       | Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента  | ОПК |
| Б1.0.06     | Экономика  |     |
| Б3.01       | Государственная итоговая аттестация  |     |
| ОПК-4       | Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные  | ОПК |
| Б1.0.09     | Физика   |     |
| Б1.0.10     | Химия  |     |
| Б1.0.18     | Химия нефти и газа   |     |
| Б1.0.19     | Метрология, квалиметрия и стандартизация   |     |
| Б1.0.24     | Техническая механика   |     |
| Б2.0.01(У)  | Ознакомительная практика   |     |
| Б2.0.03(Пд) | Преддипломная практика   |     |
| Б2.В.01(П)  | Научно-исследовательская работа  |     |
| Б2.В.02(У)  | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)  |     |
| Б2.В.04(У)  | Технологическая практика   |     |
| Б3.01       | Государственная итоговая аттестация  |     |
| ОПК-5       | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности  | ОПК |
| Б1.0.12     | Введение в информационные системы и технологии в профессиональной деятельности   |     |
| Б1.0.19     | Метрология, квалиметрия и стандартизация   |     |
| Б1.0.22     | Нефтегазовое дело  |     |
| Б2.0.01(У)  | Ознакомительная практика   |     |
| Б2.0.03(Пд) | Преддипломная практика   |     |
| Б2.В.01(П)  | Научно-исследовательская работа  |     |
| Б3.01       | Государственная итоговая аттестация  |     |
| ОПК-6       | Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства, и технологии                        | ОПК |
| Б2.0.02(П)  | Технологическая практика (производство нефти)  |     |
| Б2.0.03(Пд) | Преддипломная практика   |     |
| Б2.В.04(У)  | Технологическая практика   |     |
| Б3.01       | Государственная итоговая аттестация  |     |
| ОПК-7       | Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами | ОПК |

| Индекс        | Содержание   | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б1.0.14       | Начертательная геометрия   |     |
| Б1.0.19       | Метрология, квалиметрия и стандартизация   |     |
| Б1.0.23       | Инженерная и компьютерная графика  |     |
| Б2.0.02(П)    | Технологическая практика (производство нефти)  |     |
| Б2.0.03(Пд)   | Преддипломная практика   |     |
| Б2.В.01(П)    | Научно-исследовательская работа  |     |
| Б2.В.04(У)    | Технологическая практика   |     |
| Б3.01         | Государственная итоговая аттестация  |     |
| ПК-1          | Способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности                                | ПК  |
| Б1.В.01       | Сбор и подготовка скважинной продукции нефтяных месторождений  |     |
| Б1.В.02       | Основы конструирования   |     |
| Б1.В.07       | Основы буровых процессов   |     |
| Б1.В.13       | Термодинамика и теплопередача  |     |
| Б1.В.16       | Проектирование технологических процессов нефтегазового производства  |     |
| Б1.В.20       | Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства  |     |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Бурение скважин  |     |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Исследование скважин и пластов   |     |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Эксплуатация нефтебаз и подземных хранилищ   |     |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций   |     |
| Б2.0.02(П)    | Технологическая практика (производство нефти)  |     |
| Б2.0.03(Пд)   | Преддипломная практика   |     |
| Б2.В.02(У)    | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)  |     |
| Б2.В.03(П)    | Производственная практика  |     |
| Б2.В.04(У)    | Технологическая практика   |     |
| Б3.01         | Государственная итоговая аттестация  |     |
| ПК-2          | Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности | ПК  |
| Б1.В.04       | Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения  |     |
| Б1.В.05       | Ремонт и монтаж машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов  |     |
| Б1.В.07       | Основы буровых процессов   |     |
| Б1.В.12       | Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа  |     |
| Б1.В.14       | Защита от коррозии   |     |
| Б1.В.15       | Оборудование для выполнения ремонтных работ  |     |

| Индекс        | Содержание  | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.17       | Эксплуатация и обслуживание магистральных трубопроводов   |     |
| Б1.В.18       | Машины и оборудование нефтегазового производства  |     |
| Б1.В.25       | Электропривод и электрооборудование объектов нефтегазовой отрасли   |     |
| Б1.В.26       | Основы технологии машиностроения  |     |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Оборудование для добычи нефти и газа  |     |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Трубопроводный транспорт нефти и газа   |     |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Диагностика и техническое обслуживание технологического оборудования нефтегазового производства   |     |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Техническая диагностика   |     |
| Б2.О.02(П)    | Технологическая практика (производство нефти)   |     |
| Б2.О.03(Пд)   | Преддипломная практика  |     |
| Б2.В.01(П)    | Научно-исследовательская работа   |     |
| Б2.В.02(У)    | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)   |     |
| Б2.В.04(У)    | Технологическая практика  |     |
| Б3.01         | Государственная итоговая аттестация   |     |
| ПК-3          | Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности | ПК  |
| Б1.В.02       | Основы конструирования  |     |
| Б1.В.04       | Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения   |     |
| Б1.В.05       | Ремонт и монтаж машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов   |     |
| Б1.В.09       | Экология нефтегазового производства   |     |
| Б1.В.14       | Защита от коррозии  |     |
| Б1.В.17       | Эксплуатация и обслуживание магистральных трубопроводов   |     |
| Б1.В.19       | Обеспечение безопасности технологических процессов и охраны окружающей среды в нефтегазовом производстве  |     |
| Б1.В.21       | Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций  |     |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Основы разработки, хранения и переработки углеводородов   |     |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Эксплуатация нефтебаз и подземных хранилищ  |     |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций  |     |
| Б2.О.02(П)    | Технологическая практика (производство нефти)   |     |
| Б2.О.03(Пд)   | Преддипломная практика  |     |
| Б2.В.03(П)    | Производственная практика   |     |
| Б2.В.04(У)    | Технологическая практика  |     |
| Б3.01         | Государственная итоговая аттестация   |     |
| ПК-4          | Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности  | ПК  |

| Индекс        | Содержание  | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.01       | Сбор и подготовка скважинной продукции нефтяных месторождений   |     |
| Б1.В.04       | Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения   |     |
| Б1.В.08       | Процессы и аппараты нефтегазовых производств  |     |
| Б1.В.10       | Проектирование месторождений нефти и газа   |     |
| Б1.В.13       | Термодинамика и теплопередача   |     |
| Б1.В.15       | Оборудование для выполнения ремонтных работ   |     |
| Б1.В.18       | Машины и оборудование нефтегазового производства  |     |
| Б1.В.21       | Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций  |     |
| Б1.В.23       | Промысловая подготовка нефти и газа   |     |
| Б1.В.24       | Основы разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений   |     |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Скважинная добыча нефти   |     |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Основы разработки, хранения и переработки углеводородов   |     |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика   |     |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Гидромашины   |     |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Эксплуатация нефтебаз и подземных хранилищ  |     |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций  |     |
| Б2.О.02(П)    | Технологическая практика (производство нефти)   |     |
| Б2.О.03(Пд)   | Преддипломная практика  |     |
| Б2.В.03(П)    | Производственная практика   |     |
| Б3.01         | Государственная итоговая аттестация   |     |
| ФТД.В.03      | Трубопроводостроительные материалы  |     |
| ПК-5          | Способность оформлять технологическую, техническую, промысловую документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности | ПК  |
| Б1.О.15       | Техническое черчение  |     |
| Б1.В.06       | Численные методы решения задач нефтегазо-промышленной механики  |     |
| Б1.В.10       | Проектирование месторождений нефти и газа   |     |
| Б1.В.12       | Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа   |     |
| Б1.В.24       | Основы разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений   |     |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Физика нефтяного газового пласта  |     |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Физика пласта   |     |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Скважинная добыча нефти   |     |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика   |     |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Гидромашины   |     |

| Индекс        | Содержание   | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б1.В.ДВ.09.01 | Диагностика и техническое обслуживание технологического оборудования нефтегазового производства  |     |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Техническая диагностика  |     |
| Б2.О.03(Пд)   | Преддипломная практика   |     |
| Б2.В.01(П)    | Научно-исследовательская работа  |     |
| Б2.В.03(П)    | Производственная практика  |     |
| Б3.01         | Государственная итоговая аттестация  |     |
| ФТД.В.01      | Библиография   |     |
| ПК-6          | Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности                            | ПК  |
| Б1.В.20       | Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства  |     |
| Б1.В.23       | Промысловая подготовка нефти и газа  |     |
| Б1.В.26       | Основы технология машиностроения   |     |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Геология нефти и газа  |     |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Оборудование для добычи нефти и газа   |     |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Трубопроводный транспорт нефти и газа  |     |
| Б2.О.03(Пд)   | Преддипломная практика   |     |
| Б2.В.01(П)    | Научно-исследовательская работа  |     |
| Б2.В.03(П)    | Производственная практика  |     |
| Б3.01         | Государственная итоговая аттестация  |     |
| ФТД.В.03      | Трубопроводностроительные материалы  |     |
| ПК-7          | Способен организовывать работу малых коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных профессиональных задач в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности | ПК  |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Бурение скважин  |     |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Теория машин и механизмов  |     |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Подъемно-транспортные машины   |     |
| Б2.О.03(Пд)   | Преддипломная практика   |     |
| Б2.В.01(П)    | Научно-исследовательская работа  |     |
| Б2.В.03(П)    | Производственная практика  |     |
| Б3.01         | Государственная итоговая аттестация  |     |
| ПК-8          | Способен осуществлять организацию рабочих мест в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности   | ПК  |
| Б1.В.22       | Организация и планирование нефтегазового производства  |     |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Инженерная геология  |     |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Исследование скважин и пластов   |     |
| Б2.О.03(Пд)   | Преддипломная практика   |     |

| Индекс      | Содержание  | Тип |
|-------------|---|-----|
| Б2.В.03(П)  | Производственная практика   |     |
| Б3.01       | Государственная итоговая аттестация   |     |
| ПК-9        | Способен осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности   | ПК  |
| Б1.В.08     | Процессы и аппараты нефтегазовых производств  |     |
| Б1.В.16     | Проектирование технологических процессов нефтегазового производства   |     |
| Б2.О.03(Пд) | Преддипломная практика  |     |
| Б3.01       | Государственная итоговая аттестация   |     |
| ФТД.В.05    | Технология полимеров  |     |
| ПК-10       | Способен использовать знание основных методов искусственного интеллекта в последующей профессиональной деятельности в качестве научных сотрудников, преподавателей образовательных организаций высшего образования, инженеров, технологов | -   |
| Б1.В.27     | Системы искусственного интеллекта   |     |
| Б3.01       | Государственная итоговая аттестация   |     |

| Индекс  | Наименование   | Формируемые компетенции  |
|---------|--|--|
| Б1      | Дисциплины (модули)  | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.0    | Обязательная часть   | УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-5  |
| Б1.0.01 | Иностранный язык   | УК-3; УК-4   |
| Б1.0.02 | Философия  | УК-5; УК-6   |
| Б1.0.03 | История России   | УК-5; УК-6   |
| Б1.0.04 | Безопасность жизнедеятельности   | УК-8   |
| Б1.0.05 | Физическая культура и спорт  | УК-6; УК-7   |
| Б1.0.06 | Экономика  | УК-9; ОПК-3  |
| Б1.0.07 | Психология трудового коллектива  | УК-3; УК-6; УК-10  |
| Б1.0.08 | Математика   | УК-1; ОПК-1  |
| Б1.0.09 | Физика   | ОПК-1; ОПК-4   |
| Б1.0.10 | Химия  | УК-1; ОПК-4  |
| Б1.0.11 | Основы военной подготовки  | УК-7; УК-8   |
| Б1.0.12 | Введение в информационные системы и технологии в профессиональной деятельности | УК-1; ОПК-1; ОПК-5   |
| Б1.0.13 | Экология   | УК-1; УК-8; ОПК-2  |
| Б1.0.14 | Начертательная геометрия   | УК-1; ОПК-1; ОПК-7   |
| Б1.0.15 | Техническое черчение   | ОПК-1; ПК-5  |
| Б1.0.16 | Технология металлов  | УК-1; ОПК-1  |
| Б1.0.17 | Основы российской государственности  | УК-1; УК-5   |
| Б1.0.18 | Химия нефти и газа   | УК-8; ОПК-1; ОПК-4   |
| Б1.0.19 | Метрология, квалиметрия и стандартизация                                       | ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7  |
| Б1.0.20 | Введение в профессиональную деятельность                                       | УК-3; УК-6   |
| Б1.0.21 | История Ингушетии  | УК-5; УК-6   |
| Б1.0.22 | Нефтегазовое дело  | ОПК-1; ОПК-5   |
| Б1.0.23 | Инженерная и компьютерная графика  | ОПК-1; ОПК-7   |
| Б1.0.24 | Техническая механика   | ОПК-1; ОПК-4   |
| Б1.В    | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                       | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10   |
| Б1.В.01 | Сбор и подготовка скважинной продукции нефтяных месторождений                  | ПК-1; ПК-4   |
| Б1.В.02 | Основы конструирования   | УК-1; ПК-1; ПК-3   |
| Б1.В.03 | Русский язык и культура речи   | УК-3; УК-4   |
| Б1.В.04 | Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения                                | УК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4   |
| Б1.В.05 | Ремонт и монтаж машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов              | ПК-2; ПК-3   |
| Б1.В.06 | Численные методы решения задач нефтегазо-промышленной механики                 | УК-1; ПК-5   |
| Б1.В.07 | Основы буровых процессов   | ПК-1; ПК-2   |

| Индекс        | Наименование   | Формируемые компетенции |
|---------------|--|-------------------------|
| Б1.В.08       | Процессы и аппараты нефтегазовых производств   | УК-8; ПК-4; ПК-9        |
| Б1.В.09       | Экология нефтегазового производства  | УК-8; ПК-3              |
| Б1.В.10       | Проектирование месторождений нефти и газа  | ПК-4; ПК-5              |
| Б1.В.11       | Ингушский язык   | УК-3; УК-4              |
| Б1.В.12       | Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа  | ПК-2; ПК-5              |
| Б1.В.13       | Термодинамика и теплопередача  | ПК-1; ПК-4              |
| Б1.В.14       | Защита от коррозии   | УК-1; ПК-2; ПК-3        |
| Б1.В.15       | Оборудование для выполнения ремонтных работ  | ПК-2; ПК-4              |
| Б1.В.16       | Проектирование технологических процессов нефтегазового производства                                      | ПК-1; ПК-9              |
| Б1.В.17       | Эксплуатация и обслуживание магистральных трубопроводов  | УК-8; ПК-2; ПК-3        |
| Б1.В.18       | Машины и оборудование нефтегазового производств  | ПК-2; ПК-4              |
| Б1.В.19       | Обеспечение безопасности технологических процессов и охраны окружающей среды в нефтегазовом производстве | УК-8; ПК-3              |
| Б1.В.20       | Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства                                | ПК-1; ПК-6              |
| Б1.В.21       | Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций                                     | ПК-3; ПК-4              |
| Б1.В.22       | Организация и планирование нефтегазового производства  | УК-3; УК-9; ПК-8        |
| Б1.В.23       | Промысловая подготовка нефти и газа  | ПК-4; ПК-6              |
| Б1.В.24       | Основы разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений  | ПК-4; ПК-5              |
| Б1.В.25       | Электропривод и электрооборудование объектов нефтегазовой отрасли  | ПК-2                    |
| Б1.В.26       | Основы технология машиностроения   | ПК-2; ПК-6              |
| Б1.В.27       | Системы искусственного интеллекта  | ПК-10                   |
| Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1   | УК-2; УК-10             |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Правоведение   | УК-2; УК-10             |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Нефтегазовое законодательство  | УК-2; УК-10             |
| Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2   | УК-1; ПК-6              |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Геология нефти и газа  | УК-1; ПК-6              |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Инженерная геология  | УК-1; ПК-8              |
| Б1.В.ДВ.03    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3   | ПК-1; ПК-7              |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Бурение скважин  | ПК-1; ПК-7              |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Исследование скважин и пластов   | ПК-1; ПК-8              |
| Б1.В.ДВ.04    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4   | УК-1; ПК-5              |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Физика нефтяного газового пласта   | УК-1; ПК-5              |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Физика пласта  | УК-1; ПК-5              |

| Индекс        | Наименование  | Формируемые компетенции  |
|---------------|---|--|
| Б1.В.ДВ.05    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5  | ПК-2; ПК-6   |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Оборудование для добычи нефти и газа  | ПК-2; ПК-6   |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Трубопроводный транспорт нефти и газа   | ПК-2; ПК-6   |
| Б1.В.ДВ.06    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6  | ПК-4; ПК-5   |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Скважинная добыча нефти   | ПК-4; ПК-5   |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Основы разработки, хранения и переработки углеводородов   | УК-8; ПК-3; ПК-4   |
| Б1.В.ДВ.07    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7  | УК-1; ПК-4; ПК-5   |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика   | УК-1; ПК-4; ПК-5   |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Гидромашины   | УК-1; ПК-4; ПК-5   |
| Б1.В.ДВ.08    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8  | УК-1; ПК-7   |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Теория машин и механизмов   | УК-1; ПК-7   |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Подъемно-транспортные машины  | УК-1; ПК-7   |
| Б1.В.ДВ.09    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9  | ПК-2; ПК-5   |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Диагностика и техническое обслуживание технологического оборудования нефтегазового производства | ПК-2; ПК-5   |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Техническая диагностика   | ПК-2; ПК-5   |
| Б1.В.ДВ.10    | Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)  | УК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4   |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Эксплуатация нефтебаз и подземных хранилищ  | УК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4   |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций                                    | УК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4   |
| Б1.В.ДВ.11    | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту   | УК-6; УК-7   |
| Б1.В.ДВ.11.01 | Общая физическая подготовка   | УК-6; УК-7   |
| Б1.В.ДВ.11.02 | Адаптивные курсы по физической культуре и спорту  | УК-6; УК-7   |
| Б1.В.ДВ.11.03 | Волейбол  | УК-6; УК-7   |
| Б2            | Практика  | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9 |
| Б2.0          | Обязательная часть  | УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9       |
| Б2.0.01(У)    | Ознакомительная практика  | УК-6; ОПК-4; ОПК-5   |
| Б2.0.02(П)    | Технологическая практика (производство нефти)   | УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4   |
| Б2.0.03(Пд)   | Преддипломная практика  | УК-1; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9                         |
| Б2.В          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений  | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8             |
| Б2.В.01(П)    | Научно-исследовательская работа   | УК-1; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7   |
| Б2.В.02(У)    | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)                               | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-4; ПК-1; ПК-2  |
| Б2.В.03(П)    | Производственная практика   | УК-1; УК-2; УК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8   |
| Б2.В.04(У)    | Технологическая практика  | УК-3; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3   |

| Индекс   | Наименование  | Формируемые компетенции   |
|----------|---|---|
| Б3       | Государственная итоговая аттестация   | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10 |
| Б3.01    | Государственная итоговая аттестация   | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10 |
| ФТД      | Факультативы  | УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-10; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9   |
| ФТД.В    | Часть, формируемая участниками образовательных отношений  | УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-10; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9   |
| ФТД.В.01 | Библиография  | УК-1; ПК-5  |
| ФТД.В.02 | Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации | УК-2; УК-10   |
| ФТД.В.03 | Трубопроводностроительные материалы   | ПК-4; ПК-6  |
| ФТД.В.04 | Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО                       | УК-3; УК-6  |
| ФТД.В.05 | Технология полимеров  | УК-1; ПК-9  |
| ФТД.В.06 | Обучение служением  | УК-2; УК-3  |

| Индекс | Наименование | Компетенции | Требования к образованию |
|--------|--------------|-------------|--------------------------|
|--------|--------------|-------------|--------------------------|

Индекс

Содержание

| №   | Индекс        | Наименование   | Установочная сессия |            |           |          |           |                     |    |          | Зимняя сессия |           |                     |     |    |    |          |                     | Летняя сессия |     |     |      |                     |            |            |           | Итого за курс |           |            |           |          |    |             |     | Каф.        | Курсы      |            |           |           |             |           |           |                       |
|---|---------------|--|---------------------|------------|-----------|----------|-----------|---------------------|----|----------|---------------|-----------|---------------------|-----|----|----|----------|---------------------|---------------|-----|-----|------|---------------------|------------|------------|-----------|---------------|-----------|------------|-----------|----------|----|-------------|-----|-------------|------------|------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------------------|
|   |               |  | Академических часов |            |           |          | Дней      | Академических часов |    |          |               | Дней      | Академических часов |     |    |    | Дней     | Академических часов |               |     |     | Дней | Академических часов |            |            |           | з.е.          | Недель    |            |           |          |    |             |     |             |            |            |           |           |             |           |           |                       |
|   |               |  | Контроль            | Всего      | Кон такт. | Лек      | Лаб       | Пр                  | СР | Контроль | Всего         | Кон такт. | Лек                 | Лаб | Пр | СР | Контроль | Всего               | Кон такт.     | Лек | Лаб | Пр   | СР                  | Контроль   | Всего      | Кон такт. | Лек           | Лаб       | Пр         | СР        | Контроль |    |             |     |             |            |            |           |           |             |           |           |                       |
| <b>ИТОГО (с факультативами)</b>                   |               |  | <b>534</b>          |            |           |          |           | <b>14</b>           |    |          |               |           | <b>645</b>          |     |    |    |          | <b>6</b>            |               |     |     |      | <b>1161</b>         |            |            |           |               | <b>20</b> |            |           |          |    | <b>2340</b> |     |             |            |            | <b>62</b> | <b>40</b> |             |           |           |                       |
| <b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>            |               |  | <b>516</b>          |            |           |          |           |                     |    |          |               |           | <b>627</b>          |     |    |    |          | <b>6</b>            |               |     |     |      | <b>1125</b>         |            |            |           |               | <b>20</b> |            |           |          |    | <b>2268</b> |     |             |            |            | <b>60</b> |           |             |           |           |                       |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) |               |  |                     |            |           |          |           |                     |    |          |               |           |                     |     |    |    |          |                     |               |     |     |      |                     |            |            |           |               |           | <b>54</b>  |           |          |    |             |     |             |            |            |           |           |             |           |           |                       |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)                   |               |  |                     |            |           |          |           |                     |    |          |               |           |                     |     |    |    |          |                     |               |     |     |      |                     |            |            |           |               |           | <b>212</b> |           |          |    |             |     |             |            |            |           |           |             |           |           |                       |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>                        |               |  | <b>462</b>          | <b>110</b> | <b>92</b> | <b>8</b> | <b>10</b> | <b>352</b>          |    |          |               |           | <b>627</b>          |     |    |    |          | <b>602</b>          | <b>25</b>     |     |     |      |                     | <b>927</b> | <b>102</b> | <b>78</b> | <b>8</b>      | <b>16</b> | <b>761</b> | <b>64</b> |          |    |             |     | <b>2016</b> | <b>212</b> | <b>170</b> | <b>16</b> | <b>26</b> | <b>1715</b> | <b>89</b> | <b>56</b> | ТО: 35<br>1/3<br>Э: 2 |
| 1   | Б1.0.01       | Иностранный язык   | 30                  | 10         |           |          | 10        | 20                  |    |          |               |           |                     | 42  |    |    |          |                     | 42            |     |     |      |                     | За         | 72         | 10        |               | 10        | 58         | 4         |          | за | 144         | 20  |             | 20         | 120        | 4         | 4         | 15          | 12        |           |                       |
| 2   | Б1.0.03       | История России   | 72                  | 30         | 30        |          |           | 42                  |    |          |               |           |                     |     |    |    |          |                     | За            | 72  | 28  | 22   |                     | 6          | 40         | 4         |               | за        | 144        | 58        | 52       | 6  | 82          | 4   | 4           | 8          | 1          |           |           |             |           |           |                       |
| 3   | Б1.0.05       | Физическая культура и спорт  | 36                  |            |           |          |           | 36                  |    |          |               |           |                     |     |    |    |          |                     | За            | 36  |     |      |                     |            | 32         | 4         |               | за        | 72         |           |          |    |             | 68  | 4           | 2          | 21         | 1         |           |             |           |           |                       |
| 4   | Б1.0.08       | Математика   | 72                  | 8          | 8         |          |           | 64                  |    |          |               |           |                     | 54  |    |    |          |                     | Эк            | 90  | 8   | 8    |                     |            | 73         | 9         |               | Эк        | 216        | 16        | 16       |    | 191         | 9   | 6           | 17         | 1          |           |           |             |           |           |                       |
| 5   | Б1.0.09       | Физика   | 72                  | 8          | 8         |          |           | 64                  |    |          |               |           |                     | 72  |    |    |          |                     | Эк            | 108 | 8   | 8    |                     |            | 91         | 9         |               | Эк        | 252        | 16        | 16       |    | 227         | 9   | 7           | 23         | 1          |           |           |             |           |           |                       |
| 6   | Б1.0.10       | Химия  | 48                  | 10         | 10        |          |           | 38                  |    |          |               |           |                     | 96  |    |    |          |                     | Эк            | 72  |     | 9    |                     |            |            |           |               | Эк        | 144        | 10        | 10       |    | 125         | 9   | 4           | 36         | 1          |           |           |             |           |           |                       |
| 7   | Б1.0.12       | Введение в информационные системы и технологии в профессиональной деятельности | 72                  | 8          | 4         | 4        |           | 64                  |    |          |               |           |                     |     |    |    |          |                     | РГР           | 101 |     |      |                     | 101        |            |           |               | Эк        | 144        | 18        | 8        | 10 |             | 117 | 9           | 4          | 13         | 1         |           |             |           |           |                       |
| 8   | Б1.0.14       | Начертательная геометрия   | 34                  | 10         | 6         | 4        |           | 24                  |    |          |               |           |                     |     |    |    |          |                     | Эк            | 153 | 8   | 6    | 2                   |            | 136        | 9         |               | Эк РГР    | 288        | 18        | 12       | 6  |             | 261 | 9           | 8          | 45         | 1         |           |             |           |           |                       |
| 9   | Б1.0.16       | Технология металлов  |                     |            |           |          |           |                     |    |          |               |           |                     |     |    |    |          |                     | За            | 72  | 8   | 8    |                     |            | 60         | 4         |               | за        | 72         | 8         | 8        |    |             | 60  | 4           | 2          | 45         | 12        |           |             |           |           |                       |
| 10  | Б1.0.17       | Основы российской государственности  | 6                   | 6          | 6         |          |           |                     |    |          |               |           |                     | 66  |    |    |          |                     | За            | 66  |     |      |                     |            | 62         | 4         |               | за        | 72         | 6         | 6        |    |             | 62  | 4           | 2          | 8          | 1         |           |             |           |           |                       |
| 11  | Б1.0.20       | Введение в профессиональную деятельность                                       | 6                   | 6          | 6         |          |           |                     |    |          |               |           |                     | 66  |    |    |          |                     | За            | 66  |     |      |                     |            | 62         | 4         |               | за        | 72         | 6         | 6        |    |             | 62  | 4           | 2          | 45         | 1         |           |             |           |           |                       |
| 12  | Б1.0.21       | История Ингушетии  |                     |            |           |          |           |                     |    |          |               |           |                     |     |    |    |          |                     | За            | 72  | 6   | 6    |                     |            | 62         | 4         |               | за        | 72         | 6         | 6        |    |             | 62  | 4           | 2          | 8          | 1         |           |             |           |           |                       |
| 13  | Б1.0.22       | Нефтегазовое дело  | 8                   | 8          | 8         |          |           |                     |    |          |               |           |                     |     |    |    |          |                     | За            | 64  |     |      |                     |            | 60         | 4         |               | за        | 72         | 8         | 8        |    |             | 60  | 4           | 2          | 45         | 1         |           |             |           |           |                       |
| 14  | Б1.0.24       | Техническая механика   |                     |            |           |          |           |                     |    |          |               |           |                     |     |    |    |          |                     | За            | 72  | 6   | 6    |                     |            | 62         | 4         |               | за        | 72         | 6         | 6        |    |             | 62  | 4           | 2          | 8          | 1         |           |             |           |           |                       |
| 15  | Б1.0.03       | Русский язык и культура речи   |                     |            |           |          |           |                     |    |          |               |           |                     |     |    |    |          |                     | За            | 66  |     |      |                     |            | 62         | 4         |               | за        | 72         | 6         | 6        |    |             | 62  | 4           | 2          | 45         | 1         |           |             |           |           |                       |
| 16  | Б1.8.11       | Ингушский язык   | 6                   | 6          | 6         |          |           |                     |    |          |               |           |                     |     |    |    |          |                     | За            | 66  |     |      |                     |            | 62         | 4         |               | за        | 72         | 6         | 6        |    |             | 62  | 4           | 2          | 45         | 1         |           |             |           |           |                       |
| 17  | Б1.В.ДВ.11.01 | Общая физическая подготовка  | 54                  |            |           |          |           | 54                  |    |          |               |           |                     |     |    |    |          |                     | За            | 66  |     |      |                     |            | 62         | 4         |               | за        | 72         | 6         | 6        |    |             | 62  | 4           | 2          | 28         | 1         |           |             |           |           |                       |
| 18  | Б1.В.ДВ.11.02 | Аддитивные курсы по физической культуре и спорту                               | 54                  |            |           |          |           | 54                  |    |          |               |           |                     |     |    |    |          |                     | За            | 66  |     |      |                     |            | 62         | 4         |               | за        | 72         | 6         | 6        |    |             | 62  | 4           | 2          | 14         | 1         |           |             |           |           |                       |
| 19  | Б1.В.ДВ.11.03 | Волейбол   | 54                  |            |           |          |           | 54                  |    |          |               |           |                     |     |    |    |          |                     | За            | 18  |     |      |                     |            | 14         | 4         |               | за        | 36         | 4         | 4        |    |             | 108 |             |            | 21         | 123       |           |             |           |           |                       |
| 20  | ФТД.В.03      | Трубопроводостроительные материалы   |                     |            |           |          |           |                     |    |          |               |           |                     |     |    |    |          |                     | За            | 36  | 4   | 4    |                     |            | 28         | 4         |               | за        | 36         | 4         | 4        |    |             | 108 |             |            | 21         | 123       |           |             |           |           |                       |
| 21  | ФТД.В.05      | Технология полимеров   | 18                  | 4          | 4         |          |           | 14                  |    |          |               |           |                     |     |    |    |          |                     | За            | 18  |     |      |                     |            | 14         | 4         |               | за        | 36         | 4         | 4        |    |             | 28  | 4           | 1          | 45         | 1         |           |             |           |           |                       |
| <b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>             |               |  |                     |            |           |          |           |                     |    |          |               |           |                     |     |    |    |          |                     |               |     |     |      |                     |            |            |           |               |           |            |           |          |    |             | 45  | 1           |            |            |           |           |             |           |           |                       |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                                   |               |  |                     |            |           |          |           |                     |    |          |               |           |                     |     |    |    |          |                     |               |     |     |      |                     |            |            |           |               |           |            |           |          |    |             | 45  | 1           |            |            |           |           |             |           |           |                       |
| П2.0.01(У) Ознакомительная практика               |               |  |                     |            |           |          |           |                     |    |          |               |           |                     |     |    |    |          |                     |               |     |     |      |                     |            |            |           |               |           |            |           |          |    |             | 45  | 1           |            |            |           |           |             |           |           |                       |
| <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>        |               |  |                     |            |           |          |           |                     |    |          |               |           |                     |     |    |    |          |                     |               |     |     |      |                     |            |            |           |               |           |            |           |          |    |             | 10  |             |            |            |           |           |             |           |           |                       |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                                   |               |  |                     |            |           |          |           |                     |    |          |               |           |                     |     |    |    |          |                     |               |     |     |      |                     |            |            |           |               |           |            |           |          |    |             | 10  |             |            |            |           |           |             |           |           |                       |

| №                                   | Индекс        | Наименование  | Установочная сессия   |       |           |     |     |    |    | Зимняя сессия       |       |           |     |     |     |     | Летняя сессия       |       |           |     |     |    |     | Итого за курс       |       |           |     |           |     |    | Каф.                | Курсы |        |                       |    |    |    |  |
|-------------------------------------|---------------|---|---|-------|-----------|-----|-----|----|----|---------------------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|---------------------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|---------------------|-------|-----------|-----|-----------|-----|----|---------------------|-------|--------|-----------------------|----|----|----|--|
|                                     |               |   | Академических часов   |       |           |     |     |    |    | Академических часов |       |           |     |     |     |     | Академических часов |       |           |     |     |    |     | Академических часов |       |           |     |           |     |    |                     |       |        |                       |    |    |    |  |
|                                     |               |   | Контроль  | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль            | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Контроль            | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР  | Контроль            | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб       | Пр  | СР | Контроль            | всего | Недель |                       |    |    |    |  |
|                                     |               | ИТОГО (с факультативами)  |   |       |           |     |     |    |    | 1062                |       |           |     |     |     |     | 1278                |       |           |     |     |    |     | 2340                |       |           |     |           |     |    | 62                  |       |        |                       |    |    |    |  |
|                                     |               | ИТОГО по ОП (без факультативов)   |   |       |           |     |     |    |    | 990                 |       |           |     |     |     |     | 1278                |       |           |     |     |    |     | 2268                |       |           |     |           |     |    | 60                  |       | 40     |                       |    |    |    |  |
|                                     |               | УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед.)  |   |       |           |     |     |    |    |                     |       |           |     |     |     |     |                     |       |           |     |     |    |     |                     |       |           |     |           |     |    |                     |       |        |                       |    |    |    |  |
|                                     |               | КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)   |   |       |           |     |     |    |    |                     |       |           |     |     |     |     |                     |       |           |     |     |    |     |                     |       |           |     |           |     |    |                     |       |        |                       |    |    |    |  |
|                                     |               | ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)   |   |       |           |     |     |    |    | 936                 | 80    | 58        | 12  | 10  | 808 | 48  |                     | 1044  | 80        | 72  | 8   |    | 904 | 60                  |       | 1980      | 160 | 130       | 20  | 10 | 1712                | 108   | 55     | ТО: 34<br>2/3<br>Э: 2 |    |    |    |  |
| 1                                   | Б1.0.01       | Иностранный язык  |   |       |           |     |     |    |    | Эк                  | 108   | 10        |     |     | 10  | 89  | 9                   |       | Эк        | 108 | 10  |    |     |                     |       |           | 10  | 89        | 9   | 3  |                     |       |        |                       | 15 | 12 |    |  |
| 2                                   | Б1.0.02       | Философия   |   |       |           |     |     |    |    |                     |       |           |     |     |     |     |                     |       | Эк        | 144 | 10  | 10 |     |                     |       | 125       | 9   | 4         |     |    |                     |       |        |                       | 33 | 2  |    |  |
| 3                                   | Б1.0.04       | Безопасность жизнедеятельности  |   |       |           |     |     |    |    | За                  | 72    | 8         | 8   |     |     | 60  | 4                   |       | За        | 72  | 8   | 8  |     |                     |       | 60        | 4   | 2         |     |    |                     |       |        | 5                     | 2  |    |    |  |
| 4                                   | Б1.0.06       | Экономика   |   |       |           |     |     |    |    | За                  | 72    | 6         | 6   |     |     | 62  | 4                   |       | За        | 72  | 6   | 6  |     |                     |       | 62        | 4   | 2         |     |    |                     |       |        | 37                    | 2  |    |    |  |
| 5                                   | Б1.0.13       | Экология  |   |       |           |     |     |    |    | РГР                 | 108   | 14        | 8   | 6   |     | 94  |                     |       | Эк РГР    | 108 | 10  | 6  | 4   |                     | 89    | 9         |     | Эк РГР(2) | 216 | 24 | 14                  | 10    |        | 183                   | 9  | 6  |    |  |
| 6                                   | Б1.0.15       | Техническое черчение  |   |       |           |     |     |    |    | Эк                  | 144   | 14        | 8   | 6   |     | 121 | 9                   |       |           | Эк  | 144 | 14 | 8   | 6                   |       |           |     | 121       | 9   | 4  |                     |       |        |                       |    | 45 | 12 |  |
| 7                                   | Б1.0.16       | Технология металлов   |   |       |           |     |     |    |    | Эк                  | 144   | 6         | 6   |     |     | 129 | 9                   |       |           | Эк  | 144 | 6  | 6   |                     |       |           |     | 129       | 9   | 4  |                     |       |        |                       |    | 36 | 2  |  |
| 8                                   | Б1.0.18       | Химия нефти и газа  |   |       |           |     |     |    |    |                     |       |           |     |     |     |     |                     |       | За        | 72  | 6   | 6  |     |                     |       | 62        | 4   | 2         |     |    |                     |       |        | 45                    | 2  |    |    |  |
| 9                                   | Б1.0.19       | Метрология, квалиметрия и стандартизация  |   |       |           |     |     |    |    |                     |       |           |     |     |     |     |                     | За    | 72        | 8   | 4   | 4  |     |                     | 60    | 4         | 2   |           |     |    |                     |       | 45     | 2                     |    |    |    |  |
| 10                                  | Б1.0.23       | Инженерная и компьютерная графика   |   |       |           |     |     |    |    | Эк                  | 144   | 8         | 8   |     |     | 127 | 9                   |       |           | Эк  | 144 | 8  | 8   |                     |       |           | 127 | 9         | 4   |    |                     |       |        |                       | 45 | 12 |    |  |
| 11                                  | Б1.0.24       | Техническая механика  |   |       |           |     |     |    |    |                     |       |           |     |     |     |     |                     | За    | 72        | 6   | 6   |    |     |                     | 62    | 4         | 2   |           |     |    |                     |       | 45     | 2                     |    |    |    |  |
| 12                                  | Б1.В.14       | Защита от коррозии  |   |       |           |     |     |    |    |                     |       |           |     |     |     |     |                     | За    | 72        | 6   | 6   |    |     |                     | 62    | 4         | 2   |           |     |    |                     |       | 47     | 2                     |    |    |    |  |
| 13                                  | Б1.В.23       | Промысловая подготовка нефти и газа   |   |       |           |     |     |    |    |                     |       |           |     |     |     |     |                     | Эк    | 108       | 8   | 8   |    |     |                     | 91    | 9         |     |           |     |    |                     |       | 45     | 12                    |    |    |    |  |
| 14                                  | Б1.В.24       | Основы разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений   |   |       |           |     |     |    |    |                     |       |           |     |     |     |     |                     | За    | 72        | 6   | 6   |    |     |                     | 62    | 4         | 2   |           |     |    |                     |       | 45     | 2                     |    |    |    |  |
| 15                                  | Б1.В.25       | Электропривод и электрооборудование объектов нефтегазовой отрасли   |   |       |           |     |     |    |    |                     |       |           |     |     |     |     |                     | За    | 72        | 6   | 6   |    |     |                     | 62    | 4         | 2   |           |     |    |                     |       | 45     | 2                     |    |    |    |  |
| 16                                  | Б1.В.ДВ.04.01 | Физика нефтяного газового пласта  |   |       |           |     |     |    |    |                     |       |           |     |     |     |     |                     | Эк    | 108       | 8   | 8   |    |     |                     | 91    | 9         |     |           |     |    |                     |       | 45     | 2                     |    |    |    |  |
| 17                                  | Б1.В.ДВ.04.02 | Физика пласта   |   |       |           |     |     |    |    |                     |       |           |     |     |     |     |                     | За    | 72        | 6   | 6   |    |     |                     | 62    | 4         | 2   |           |     |    |                     |       | 45     | 2                     |    |    |    |  |
| 18                                  | Б1.В.ДВ.07.01 | Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика   |   |       |           |     |     |    |    |                     |       |           |     |     |     |     |                     | Эк    | 144       | 6   | 6   |    |     |                     | 129   | 9         |     |           |     |    |                     |       | 45     | 2                     |    |    |    |  |
| 19                                  | Б1.В.ДВ.07.02 | Гидромашины   |   |       |           |     |     |    |    |                     |       |           |     |     |     |     |                     | Эк    | 144       | 6   | 6   |    |     |                     | 129   | 9         |     |           |     |    |                     |       | 45     | 2                     |    |    |    |  |
| 20                                  | Б1.В.ДВ.08.01 | Теория машин и механизмов   |   |       |           |     |     |    |    |                     |       |           |     |     |     |     |                     | Эк    | 144       | 6   | 6   |    |     |                     | 129   | 9         |     |           |     |    |                     |       | 45     | 2                     |    |    |    |  |
| 21                                  | Б1.В.ДВ.08.02 | Подъемно-транспортные машины  |   |       |           |     |     |    |    |                     |       |           |     |     |     |     |                     | Эк    | 108       | 8   | 8   |    |     |                     | 100   |           |     |           |     |    |                     |       | 45     | 2                     |    |    |    |  |
| 22                                  | Б1.В.ДВ.11.01 | Общая физическая подготовка   |   |       |           |     |     |    |    |                     |       |           |     |     |     |     |                     | За    | 54        |     |     |    |     |                     | 50    | 4         |     |           |     |    |                     |       | 45     | 2                     |    |    |    |  |
| 23                                  | Б1.В.ДВ.11.02 | Аддитивные курсы по физической культуре и спорту  |   |       |           |     |     |    |    |                     |       |           |     |     |     |     |                     | За    | 54        |     |     |    |     |                     | 50    | 4         |     |           |     |    |                     |       | 45     | 2                     |    |    |    |  |
| 24                                  | Б1.В.ДВ.11.03 | Волейбол  |   |       |           |     |     |    |    |                     |       |           |     |     |     |     |                     | За    | 54        |     |     |    |     |                     | 50    | 4         |     |           |     |    |                     |       | 45     | 2                     |    |    |    |  |
| 25                                  | ФТД.В.02      | Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации |   |       |           |     |     |    |    |                     |       |           |     |     |     |     |                     | За    | 36        | 6   | 6   |    |     |                     | 26    | 4         | 1   |           |     |    |                     |       | 31     | 2                     |    |    |    |  |
| 26                                  | ФТД.В.06      | Обучение служением  |   |       |           |     |     |    |    |                     |       |           |     |     |     |     |                     | За    | 36        | 6   | 6   |    |     |                     | 26    | 4         | 1   |           |     |    |                     |       | 45     | 2                     |    |    |    |  |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ      |               |   | Эк(4) За(5) РГР   |       |           |     |     |    |    |                     |       |           |     |     |     |     | Эк(4) За(7) РГР     |       |           |     |     |    |     |                     |       |           |     |           |     |    | Эк(8) За(12) РГР(2) |       |        |                       |    |    |    |  |
| ПРАКТИКИ                            |               |   | (План)  |       |           |     |     |    |    |                     |       |           |     |     |     |     |                     |       |           |     |     |    |     |                     |       |           |     |           |     |    |                     |       |        |                       |    |    |    |  |
| Б2.02(У)                            |               |   | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР) |       |           |     |     |    |    |                     |       |           |     |     |     |     |                     |       |           |     |     |    |     |                     |       |           |     |           |     |    | 45                  |       |        |                       |    |    |    |  |
| Б2.04(У)                            |               |   | Технологическая практика  |       |           |     |     |    |    |                     |       |           |     |     |     |     |                     |       |           |     |     |    |     |                     |       |           |     |           |     |    | 45                  |       |        |                       |    |    |    |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ |               |   | (План)  |       |           |     |     |    |    |                     |       |           |     |     |     |     |                     |       |           |     |     |    |     |                     |       |           |     |           |     |    | 10                  |       |        |                       |    |    |    |  |
| КАНИКУЛЫ                            |               |   |   |       |           |     |     |    |    |                     |       |           |     |     |     |     |                     |       |           |     |     |    |     |                     |       |           |     |           |     |    |                     |       |        |                       |    |    |    |  |







| -                                 | -       | -  | -             | Общий объем в семестре | Объем практической подготовки (акад. час) |       |                |                |               |               |                     |  |
|-----------------------------------|---------|--|---------------|------------------------|---|-------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------------|--|
| Считать в плане                   | Индекс  | Наименование   | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов                                     | Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |  |
| <b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b> |         |  |               |                        |   |       |                |                |               |               |                     |  |
| +                                 | Б1.0.01 | Иностранный язык   |               | 1                      | 4   | 144   |                |                |               |               |                     |  |
|                                   |         |  |               | 2                      | 3   | 108   |                |                |               |               |                     |  |
| +                                 | Б1.0.02 | Философия  |               | 2                      | 4   | 144   |                |                |               |               |                     |  |
| +                                 | Б1.0.03 | История России   |               | 1                      | 4   | 144   |                |                |               |               |                     |  |
| +                                 | Б1.0.04 | Безопасность жизнедеятельности   |               | 2                      | 2   | 72    |                |                |               |               |                     |  |
| +                                 | Б1.0.05 | Физическая культура и спорт  |               | 1                      | 2   | 72    |                |                |               |               |                     |  |
| +                                 | Б1.0.06 | Экономика  |               | 2                      | 2   | 72    |                |                |               |               |                     |  |
| +                                 | Б1.0.07 | Психология трудового коллектива  |               | 4                      | 2   | 72    |                |                |               |               |                     |  |
| +                                 | Б1.0.08 | Математика   |               | 1                      | 6   | 216   |                |                |               |               |                     |  |
| +                                 | Б1.0.09 | Физика   |               | 1                      | 7   | 252   |                |                |               |               |                     |  |
| +                                 | Б1.0.10 | Химия  |               | 1                      | 4   | 144   |                |                |               |               |                     |  |
| +                                 | Б1.0.11 | Основы военной подготовки  |               | 3                      | 3   | 108   |                |                |               |               |                     |  |
| +                                 | Б1.0.12 | Введение в информационные системы и технологии в профессиональной деятельности |               | 1                      | 4   | 144   |                |                |               |               |                     |  |
| +                                 | Б1.0.13 | Экология   |               | 2                      | 2   | 72    |                |                |               |               |                     |  |
| +                                 | Б1.0.14 | Начертательная геометрия   |               | 1                      | 8   | 288   |                |                |               |               |                     |  |
| +                                 | Б1.0.15 | Техническое черчение   |               | 2                      | 6   | 216   |                |                |               |               |                     |  |
| +                                 | Б1.0.16 | Технология металлов  |               | 1                      | 2   | 72    |                |                |               |               |                     |  |
|                                   |         |  |               | 2                      | 4   | 144   |                |                |               |               |                     |  |
| +                                 | Б1.0.17 | Основы российской государственности  |               | 1                      | 2   | 72    |                |                |               |               |                     |  |
| +                                 | Б1.0.18 | Химия нефти и газа   |               | 2                      | 4   | 144   |                |                |               |               |                     |  |
| +                                 | Б1.0.19 | Метрология, квалиметрия и стандартизация                                       |               | 2                      | 2   | 72    |                |                |               |               |                     |  |
| +                                 | Б1.0.20 | Введение в профессиональную деятельность                                       |               | 1                      | 2   | 72    |                |                |               |               |                     |  |
| +                                 | Б1.0.21 | История Ингушетии  |               | 1                      | 2   | 72    |                |                |               |               |                     |  |
| +                                 | Б1.0.22 | Нефтегазовое дело  |               | 1                      | 2   | 72    |                |                |               |               |                     |  |
| +                                 | Б1.0.23 | Инженерная и компьютерная графика  |               | 2                      | 2   | 72    |                |                |               |               |                     |  |
| +                                 | Б1.0.24 | Техническая механика   |               | 1                      | 3   | 108   |                |                |               |               |                     |  |
|                                   |         |  |               | 2                      | 4   | 144   |                |                |               |               |                     |  |

| -               | -       | -  | -             | -    | Общий объем в семестре | Объем практической подготовки (акад. час) |                |                |               |               |                     |
|-----------------|---------|--|---------------|------|------------------------|---|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------------|
| Считать в плане | Индекс  | Наименование   | Семестр/ Курс | з.е. | Часов                  | Итого                                     | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| +               | Б1.В.01 | Сбор и подготовка скважинной продукции нефтяных месторождений  | 4             | 2    | 72                     |   |                |                |               |               |                     |
| +               | Б1.В.02 | Основы конструирования   | 3             | 6    | 216                    |   |                |                |               |               |                     |
| +               | Б1.В.03 | Русский язык и культура речи   | 1             | 2    | 72                     |   |                |                |               |               |                     |
| +               | Б1.В.04 | Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения  | 3             | 2    | 72                     |   |                |                |               |               |                     |
| +               | Б1.В.05 | Ремонт и монтаж машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов  | 3             | 2    | 72                     |   |                |                |               |               |                     |
|                 |         |  | 4             | 3    | 108                    |   |                |                |               |               |                     |
| +               | Б1.В.06 | Численные методы решения задач нефтегазопромысловской механики   | 3             | 4    | 144                    |   |                |                |               |               |                     |
| +               | Б1.В.07 | Основы буровых процессов   | 3             | 2    | 72                     |   |                |                |               |               |                     |
| +               | Б1.В.08 | Процессы и аппараты нефтегазовых производств   | 3             | 2    | 72                     |   |                |                |               |               |                     |
|                 |         |  | 4             | 4    | 144                    |   |                |                |               |               |                     |
| +               | Б1.В.09 | Экология нефтегазового производства  | 4             | 2    | 72                     |   |                |                |               |               |                     |
| +               | Б1.В.10 | Проектирование месторождений нефти и газа  | 3             | 2    | 72                     |   |                |                |               |               |                     |
|                 |         |  | 4             | 4    | 144                    |   |                |                |               |               |                     |
| +               | Б1.В.11 | Ингушский язык   | 1             | 2    | 72                     |   |                |                |               |               |                     |
| +               | Б1.В.12 | Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа  | 3             | 7    | 252                    |   |                |                |               |               |                     |
| +               | Б1.В.13 | Термодинамика и теплопередача  | 3             | 4    | 144                    |   |                |                |               |               |                     |
| +               | Б1.В.14 | Защита от коррозии   | 2             | 2    | 72                     |   |                |                |               |               |                     |
| +               | Б1.В.15 | Оборудование для выполнения ремонтных работ  | 4             | 4    | 144                    |   |                |                |               |               |                     |
| +               | Б1.В.16 | Проектирование технологических процессов нефтегазового производства                                      | 4             | 3    | 108                    |   |                |                |               |               |                     |
| +               | Б1.В.17 | Эксплуатация и обслуживание магистральных трубопроводов  | 4             | 2    | 72                     |   |                |                |               |               |                     |
| +               | Б1.В.18 | Машины и оборудование нефтегазового производства   | 3             | 2    | 72                     |   |                |                |               |               |                     |
| +               | Б1.В.19 | Обеспечение безопасности технологических процессов и охраны окружающей среды в нефтегазовом производстве | 4             | 4    | 144                    |   |                |                |               |               |                     |
| +               | Б1.В.20 | Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства                                | 4             | 2    | 72                     |   |                |                |               |               |                     |

| -               | -             | -  | -             | -    | Общий объем в семестре | Объем практической подготовки (акад. час) |                |                |               |               |                     |
|-----------------|---------------|--|---------------|------|------------------------|---|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------------|
| Считать в плане | Индекс        | Наименование   | Семестр/ Курс | з.е. | Часов                  | Итого                                     | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| +               | Б1.В.21       | Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций | 4             | 2    | 72                     |   |                |                |               |               |                     |
| +               | Б1.В.22       | Организация и планирование нефтегазового производства                | 3             | 3    | 108                    |   |                |                |               |               |                     |
| +               | Б1.В.23       | Промысловая подготовка нефти и газа                                  | 2             | 2    | 72                     |   |                |                |               |               |                     |
| +               | Б1.В.24       | Основы разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений          | 2             | 3    | 108                    |   |                |                |               |               |                     |
| +               | Б1.В.25       | Электропривод и электрооборудование объектов нефтегазовой отрасли    | 2             | 2    | 72                     |   |                |                |               |               |                     |
| +               | Б1.В.26       | Основы технологии машиностроения                                     | 4             | 4    | 144                    |   |                |                |               |               |                     |
| +               | Б1.В.27       | Системы искусственного интеллекта                                    | 3             | 2    | 72                     |   |                |                |               |               |                     |
| +               | Б1.В.ДВ.01.01 | Правоведение   | 3             | 2    | 72                     |   |                |                |               |               |                     |
| -               | Б1.В.ДВ.01.02 | Нефтегазовое законодательство  | 3             | 2    | 72                     |   |                |                |               |               |                     |
| +               | Б1.В.ДВ.02.01 | Геология нефти и газа  | 3             | 3    | 108                    |   |                |                |               |               |                     |
| -               | Б1.В.ДВ.02.02 | Инженерная геология  | 3             | 3    | 108                    |   |                |                |               |               |                     |
| +               | Б1.В.ДВ.03.01 | Бурение скважин  | 3             | 2    | 72                     |   |                |                |               |               |                     |
| -               | Б1.В.ДВ.03.02 | Исследование скважин и пластов                                       | 3             | 2    | 72                     |   |                |                |               |               |                     |
| +               | Б1.В.ДВ.04.01 | Физика нефтяного газового пласта                                     | 2             | 2    | 72                     |   |                |                |               |               |                     |
| -               | Б1.В.ДВ.04.02 | Физика пласта  | 2             | 2    | 72                     |   |                |                |               |               |                     |
| +               | Б1.В.ДВ.05.01 | Оборудование для добычи нефти и газа                                 | 3             | 3    | 108                    |   |                |                |               |               |                     |
| -               | Б1.В.ДВ.05.02 | Трубопроводный транспорт нефти и газа                                | 3             | 3    | 108                    |   |                |                |               |               |                     |
| +               | Б1.В.ДВ.06.01 | Скважинная добыча нефти  | 4             | 2    | 72                     |   |                |                |               |               |                     |
| -               | Б1.В.ДВ.06.02 | Основы разработки, хранения и переработки углеводородов              | 4             | 2    | 72                     |   |                |                |               |               |                     |
| +               | Б1.В.ДВ.07.01 | Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика                              | 2             | 6    | 216                    |   |                |                |               |               |                     |
| -               | Б1.В.ДВ.07.02 | Гидромашины  | 2             | 6    | 216                    |   |                |                |               |               |                     |
| +               | Б1.В.ДВ.08.01 | Теория машин и механизмов  | 2             | 3    | 108                    |   |                |                |               |               |                     |
|                 |               |  | 3             | 4    | 144                    |   |                |                |               |               |                     |
| -               | Б1.В.ДВ.08.02 | Подъемно-транспортные машины   | 2             | 3    | 108                    |   |                |                |               |               |                     |
|                 |               |  | 3             | 4    | 144                    |   |                |                |               |               |                     |

| -   | -             | -   | -             | -    | Общий объем в семестре | Объем практической подготовки (акад. час) |                |                |               |               |                     |  |
|---|---------------|---|---------------|------|------------------------|---|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------------|--|
| Считать в плане                                   | Индекс        | Наименование  | Семестр/ Курс | з.е. | Часов                  | Итого                                     | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |  |
| +   | Б1.В.ДВ.09.01 | Диагностика и техническое обслуживание технологического оборудования нефтегазового производства                                 | 4             | 2    | 72                     |   |                |                |               |               |                     |  |
| -   | Б1.В.ДВ.09.02 | Техническая диагностика   | 4             | 2    | 72                     |   |                |                |               |               |                     |  |
| +   | Б1.В.ДВ.10.01 | Эксплуатация нефтебаз и подземных хранилищ  | 4             | 3    | 108                    |   |                |                |               |               |                     |  |
| -   | Б1.В.ДВ.10.02 | Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций  | 4             | 3    | 108                    |   |                |                |               |               |                     |  |
| +   | Б1.В.ДВ.11.01 | Общая физическая подготовка   | 1             |      | 108                    |   |                |                |               |               |                     |  |
|   |               |   | 2             |      | 108                    |   |                |                |               |               |                     |  |
|   |               |   | 3             |      | 112                    |   |                |                |               |               |                     |  |
| -   | Б1.В.ДВ.11.02 | Адаптивные курсы по физической культуре и спорту  | 1             |      | 108                    |   |                |                |               |               |                     |  |
|   |               |   | 2             |      | 108                    |   |                |                |               |               |                     |  |
|   |               |   | 3             |      | 112                    |   |                |                |               |               |                     |  |
| -   | Б1.В.ДВ.11.03 | Волейбол  | 1             |      | 108                    |   |                |                |               |               |                     |  |
|   |               |   | 2             |      | 108                    |   |                |                |               |               |                     |  |
|   |               |   | 3             |      | 112                    |   |                |                |               |               |                     |  |
| <b>Блок 2.Практика</b>                            |               |   |               |      |                        |   |                |                |               |               |                     |  |
| +   | Б2.0.01(У)    | Ознакомительная практика  | 1             | 4    | 144                    |   |                |                |               |               |                     |  |
| +   | Б2.0.02(П)    | Технологическая практика (производство нефти)   | 3             | 2    | 72                     |   |                |                |               |               |                     |  |
| +   | Б2.0.03(Пд)   | Преддипломная практика  | 5             | 4    | 144                    |   |                |                |               |               |                     |  |
| +   | Б2.В.01(П)    | Научно-исследовательская работа   | 4             | 2    | 72                     |   |                |                |               |               |                     |  |
| +   | Б2.В.02(У)    | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)   | 2             | 2    | 72                     |   |                |                |               |               |                     |  |
| +   | Б2.В.03(П)    | Производственная практика   | 3             | 3    | 108                    |   |                |                |               |               |                     |  |
| +   | Б2.В.04(У)    | Технологическая практика  | 2             | 3    | 108                    |   |                |                |               |               |                     |  |
| <b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b> |               |   |               |      |                        |   |                |                |               |               |                     |  |
| +   | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация   | 5             | 9    | 324                    |   |                |                |               |               |                     |  |
| <b>ФТД.Факультативы</b>                           |               |   |               |      |                        |   |                |                |               |               |                     |  |
| +   | ФТД.В.01      | Библиография  | 3             | 1    | 36                     |   |                |                |               |               |                     |  |
| +   | ФТД.В.02      | Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации | 2             | 1    | 36                     |   |                |                |               |               |                     |  |



| Название практики   | Курс | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | Студ. | Часов       |                      |              |                       |
|---|------|---------|---|----------------------------|-------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|
|   |      |         |   |                            |       | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |
| <b>Вид практики: Учебная практика</b>                             |      |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |
| Ознакомительная практика  | 1    |         |   | 2                          | 2/3   |             |                      |              |                       |
|   |      |         |   | 45                         | +     | 2           | 2/3                  |              |                       |
| Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР) | 2    |         |   | 1                          | 1/3   |             |                      |              |                       |
|   |      |         |   | 45                         | +     | 1           | 1/3                  |              |                       |
| Технологическая практика  | 2    |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |
|   |      |         |   | 45                         | +     | 2           |                      |              |                       |
| <b>Вид практики: Производственная практика</b>                    |      |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |
| Производственная практика   | 3    |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |
|   |      |         |   | 45                         | +     | 2           |                      |              |                       |
| Технологическая практика (производство нефти)                     | 3    |         |   | 1                          | 1/3   |             |                      |              |                       |
|   |      |         |   | 45                         | +     | 1           | 1/3                  |              |                       |
| Научно-исследовательская работа                                   | 4    |         |   | 1                          | 1/3   |             |                      |              |                       |
|   |      |         |   | 45                         | +     | 1           | 1/3                  |              |                       |
| <b>Вид практики: Преддипломная практика</b>                       |      |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |
| Преддипломная практика  | 5    |         |   | 2                          | 2/3   |             |                      |              |                       |
|   |      |         |   | 45                         | +     | 2           | 2/3                  |              |                       |
| Итого по факту  |      |         |   |                            | 13    | 1/3         |                      |              |                       |
| Итого по плану  |      |         |   |                            | 13    | 1/3         |                      |              |                       |

| Вид   | Курс | Каф. | Студ. | Замечания |
|---|------|------|-------|-----------|
| Основы конструирования  |      |      |       |           |
| KP  | 3    | 45   |       |           |
| Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа |      |      |       |           |
| KP  | 3    |      |       |           |
| Проектирование месторождений нефти и газа                       |      |      |       |           |
| KP  | 4    | 45   |       |           |

|       |   | Итого                             |       |              |      |        |       | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 |  |  |  |  |  |
|-------|---|-----------------------------------|-------|--------------|------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|--|--|
|       |   | Баз.%                             | Вар.% | ДВ(от Вар.%) | з.е. |        |       |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |
|       |   |                                   |       |              | Мин. | Макс.  | Факт  |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |
|       | Итого (с факультативами)  |                                   |       |              | 208  | 292    | 246   | 62     | 62     | 61     | 48     | 13     |  |  |  |  |  |
|       | Итого по ОП (без факультативов)   |                                   |       |              | 207  | 282    | 240   | 60     | 60     | 60     | 47     | 13     |  |  |  |  |  |
| Б1    | Дисциплины (модули)   | 44%                               | 56%   | 26.8%        | 180  | 213    | 211   | 56     | 55     | 55     | 45     |        |  |  |  |  |  |
| Б1.0  | Обязательная часть  |                                   |       |              | 72   | 105    | 92    | 52     | 35     | 3      | 2      |        |  |  |  |  |  |
| Б1.В  | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                   |       |              | 108  | 141    | 119   | 4      | 20     | 52     | 43     |        |  |  |  |  |  |
| Б2    | Практика  | 50%                               | 50%   | 0%           | 18   | 51     | 20    | 4      | 5      | 5      | 2      | 4      |  |  |  |  |  |
| Б2.0  | Обязательная часть  |                                   |       |              | 8    | 41     | 10    | 4      |        | 2      |        | 4      |  |  |  |  |  |
| Б2.В  | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                   |       |              | 10   | 43     | 10    |        | 5      | 3      | 2      |        |  |  |  |  |  |
| Б3    | Государственная итоговая аттестация   |                                   |       |              | 9    | 18     | 9     |        |        |        |        | 9      |  |  |  |  |  |
| ФТД   | Факультативы  |                                   |       |              | 1    | 10     | 6     | 2      | 2      | 1      | 1      |        |  |  |  |  |  |
| ФТД.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                   |       |              | 1    | 10     | 6     | 2      | 2      | 1      | 1      |        |  |  |  |  |  |
|       | Учебная нагрузка (акад.час/нед)   | ОП, факультативы                  |       |              |      | 42.1   | 54    | 54     | 53.8   | 41.9   |        |        |  |  |  |  |  |
|       | Контактная работа (акад.час/год)  | обязательная                      |       |              |      | 174.5  | 212   | 166    | 160    | 160    |        |        |  |  |  |  |  |
|       |   | необязательная                    |       |              |      | 6      | 8     | 6      | 4      | 6      |        |        |  |  |  |  |  |
|       | Суммарная контактная работа (акад. час)   | Блок Б1                           |       |              |      | 692    | 212   | 160    | 160    | 160    |        |        |  |  |  |  |  |
|       |   | Блок Б2                           |       |              |      |        |       |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |
|       |   | Блок Б3                           |       |              |      |        |       |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |
|       |   | Блок ФТД                          |       |              |      | 30     | 8     | 12     | 4      | 6      |        |        |  |  |  |  |  |
|       |   | Итого по всем блокам              |       |              |      | 722    | 220   | 172    | 164    | 166    |        |        |  |  |  |  |  |
|       | Обязательные формы промежуточной аттестации                                       | ЭКЗАМЕН (Эк)                      |       |              |      | 5      | 8     | 5      | 6      |        |        |        |  |  |  |  |  |
|       |   | ЗАЧЕТ (За)                        |       |              |      | 11     | 11    | 12     | 10     | 1      |        |        |  |  |  |  |  |
|       |   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (Зао)             |       |              |      |        |       |        | 1      |        |        |        |  |  |  |  |  |
|       |   | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)              |       |              |      |        |       | 2      | 1      |        |        |        |  |  |  |  |  |
|       |   | РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР) |       |              |      | 1      | 2     |        | 1      |        |        |        |  |  |  |  |  |
|       | Процент ... занятий от аудиторных (%)   | лекционных                        |       |              |      | 86.71% |       |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |
|       |   | в интерактивной форме             |       |              |      | 17.9%  |       |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |
|       | Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |                                   |       |              |      |        | 42.5% |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |
|       | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |                                   |       |              |      |        | 8.73% |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |

| Вид работы | Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|------------|------|-------|--------------------|--------------|
|            |      |       |                    |              |
|            |      |       |                    |              |

|                 |
|-----------------|
| Консультации по |
|                 |

| Комиссия №1 |       |                    |              |
|-------------|-------|--------------------|--------------|
| Каф.        | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|             |       |                    |              |

|               |
|---------------|
| Член комиссии |
|               |

|                            |
|----------------------------|
| Примечания к комиссиям ГЭК |
|                            |

| Комиссия №1 |       |                    |              |
|-------------|-------|--------------------|--------------|
| Каф.        | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|             |       |                    |              |

|               |
|---------------|
| Член комиссии |
|---------------|

|           |
|-----------|
| Дежурство |
|-----------|

|                            |
|----------------------------|
| Примечания к комиссиям ГЭК |
|----------------------------|



**Нормы часов (акад.)**

|  |     |
|--|-----|
| Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)   | 36  |
| Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)  | 54  |
| Минимальный объем контактной работы за учебный год (акад.час/год)  | 0   |
| Максимальный объем контактной работы за учебный год (акад.час/год) | 220 |

**Нормы часов (акад.) форм контроля**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Часов на экзамен         | 9 |
| Часов на зачет           | 4 |
| Часов на зачет с оценкой | 4 |

## Контроль часов

| Курс  | Отведено дней | Из них |          |           | Остаток на аудиторные занятия (включая выходные) | Аудиторных занятий по плану (часов) | Контроль |                          |
|-------|---------------|--------|----------|-----------|--|-------------------------------------|----------|--------------------------|
|       |               | Дорога | Выходные | Экз + Зач |  |                                     |          |                          |
| 1     | 40            | 0      | 5        | 10.77778  | 29.22222   | 263                                 | 220      | Надо работать в выходные |
| 2     | 40            | 0      | 5        | 13.33333  | 26.66667   | 240                                 | 172      | OK                       |
| 3     | 50            | 0      | 7        | 10.33333  | 39.66667   | 357                                 | 164      | OK                       |
| 4     | 50            | 0      | 7        | 10.88889  | 39.11111   | 352                                 | 166      | OK                       |
| 5     | 50            | 0      | 7        |           | 50   | 450                                 |          | OK                       |
| 6     | 50            | 1      | 7        |           | 49   | 441                                 |          | OK                       |
| 7     | 50            | 1      | 7        |           | 49   | 441                                 |          | OK                       |
| Итого | 330           | 2      | 45       | 45        | 283  | 2544                                | 722      | 1822                     |

\* Часы на экзамены и зачеты НЕ включены в сумму аудиторных занятий по плану (ч/год)

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры                                |
|-------|--------------|---|
| 1     |              | Агрономия                                       |
| 2     |              | Акушерство и гинекология                        |
| 3     |              | Анатомия, гистология и судебная медицина        |
| 4     |              | Иностранных языков и межкультурных коммуникаций |
| 5     |              | Безопасность жизнедеятельности                  |
| 6     |              | Биология  |
| 7     |              | Бухгалтерский учет, анализ и аудит              |
| 8     |              | История   |
| 9     |              | Госпитальная терапия                            |
| 10    |              | Госпитальная хирургия                           |
| 11    |              | Гражданское право и процесс                     |
| 12    |              | Зоотехния                                       |
| 13    |              | Информационные системы и технологии             |
| 14    |              | Ингушский язык                                  |
| 15    |              | Иностранные языки                               |
| 16    |              | Методика преподавания истории и обществознания  |
| 17    |              | Математического анализа                         |
| 18    |              | Машиноведение                                   |
| 19    |              | Менеджмент                                      |
| 20    |              | Механизация сельского хозяйства                 |
| 21    |              | Физическая культура                             |
| 22    |              | Государственное и муниципальное управление      |
| 23    |              | Физика  |
| 24    |              | Военная подготовка                              |
| 25    |              | Педагогика и методика начального образования    |
| 26    |              | Теория и история государства и права            |
| 27    |              | Русская и зарубежная литература                 |
| 28    |              | Русский язык                                    |
| 29    |              | Социология и политология                        |
| 30    |              | Спортивные дисциплины                           |
| 31    |              | Уголовное право и процесс                       |
| 32    |              | -   |
| 33    |              | Философия                                       |
| 34    |              | Финансы и кредит                                |
| 35    |              | -   |
| 36    |              | Химия   |
| 37    |              | Цифровая и отраслевая экономика                 |
| 38    |              | Налоги и налогообложение                        |
| 39    |              | Психология и педагогика                         |
| 40    |              | Нормальная физиология                           |
| 41    |              | Факультетская терапия                           |
| 42    |              | -   |
| 43    |              | Ингушская литература и фольклор                 |
| 44    |              | Экспертиза и управление недвижимостью           |

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры                   |
|-------|--------------|------------------------------------|
| 45    |              | Нефтегазовое дело                  |
| 46    |              | Электроэнергетика и электротехника |
| 47    |              | Экология и природопользование      |
| 48    |              | География и БЖД                    |
| 49    |              | СПО                                |

| з.е.         | Распределение з.е. по курсам и периодам обучения          |              |  |              |  |              |   |              |  |  |
|--------------|---|--------------|--|--------------|--|--------------|---|--------------|--|--|
|              | Курс 1  |              | Курс 2                                       |              | Курс 3   |              | Курс 4  |              | Курс 5   |  |
|              | Сем. 1  | Сем. 2       | Сем. 1                                       | Сем. 2       | Сем. 3   | Сем. 4       | Сем. 5  | Сем. 4       | Сем. 5   |  |
| Наименование | з.е.  | Наименование | з.е.   | Наименование | з.е.   | Наименование | з.е.  | Наименование | з.е.   |  |
| Итого        | 62  |              | 62   |              | 61   |              | 48  |              | 13   |  |
| Всего        | 62  |              | 62   |              | 61   |              | 48  |              | 13   |  |
| 1            |   |              |  |              |  |              |   |              |  |  |
| 2            |   |              |  |              |  |              |   |              |  |  |
| 3            | 61.01 Иностранный язык<br>[Эк]<br>УК-3; УК-4              |              | 61.01 Иностранный язык<br>[Эк]<br>УК-3; УК-4 |              | 61.0.11 Основы военной подготовки<br>[Эк]<br>УК-3; УК-8            |              | 61.0.07 Психология трудового коллектива<br>[Эк]<br>УК-3; УК-6; УК-10                            |              | 62.0.03(Пд) Преддипломная практика<br>[Эк]<br>УК-1; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9   |  |
| 4            |   |              |  |              |  |              | 61.0.01 Сбор и подготовка охваченной продукции нефтяных месторождений<br>[Эк]<br>ПК-1; ПК-4     |              |  |  |
| 5            |   |              |  |              |  |              |   |              |  |  |
| 6            | 61.0.03 История России<br>[Эк]<br>УК-5; УК-6              |              | 61.0.02 Философия<br>[Эк]<br>УК-5; УК-6      |              | 61.0.02 Философия<br>[Эк]<br>УК-5; УК-6                            |              | 61.0.05 Ремонт и монтаж машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов<br>[Эк]<br>ПК-2; ПК-3 |              | 61.0.05 Ремонт и монтаж машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов<br>[Эк]<br>ПК-2; ПК-3  |  |
| 7            |   |              |  |              |  |              |   |              |  |  |
| 8            |   |              |  |              | 61.0.04 Безопасность производственной деятельности<br>[Эк]<br>УК-8 |              | 61.0.04 Безопасность производственной деятельности<br>[Эк]<br>УК-8                              |              | 63.01 Государственная итоговая аттестация<br>УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10 |  |
| 9            | 61.0.05 Физическая культура и спорт<br>[Эк]<br>УК-6; УК-7 |              |  |              |  |              | 61.0.08 Процессы и аппараты нефтегазовых производств<br>[Эк]<br>УК-8; ПК-1; ПК-9                |              | 61.0.08 Процессы и аппараты нефтегазовых производств<br>[Эк]<br>УК-8; ПК-1; ПК-9   |  |
| 10           |   |              |  |              | 61.0.06 Экономика<br>[Эк]<br>УК-9; ОПК-3                           |              | 61.0.04 Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения<br>[Эк]<br>УК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4       |              | 61.0.04 Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения<br>[Эк]<br>УК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4  |  |
| 11           |   |              |  |              |  |              | 61.0.05 Ремонт и монтаж машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов<br>[Эк]<br>ПК-2; ПК-3 |              | 61.0.09 Экология нефтегазового производства<br>[Эк]<br>УК-8; ПК-3  |  |
| 12           |   |              |  |              | 61.0.08 Математика<br>[Эк]<br>УК-1; ОПК-1                          |              | 61.0.13 Экология<br>[Эк]<br>УК-1; УК-8; ОПК-2   |              | 61.0.09 Экология нефтегазового производства<br>[Эк]<br>УК-8; ПК-3  |  |
| 13           |   |              |  |              |  |              | 61.0.06 Численные методы решения задач нефтегазо-промышловой механики<br>[Эк]<br>УК-1; ПК-5     |              | 61.0.10 Проектирование нефтегазовых месторождений нефти и газа<br>[Эк, КР]<br>ПК-1; ПК-5   |  |
| 14           |   |              |  |              | 61.0.15 Техническое черчение<br>[Эк, 2РГР]<br>ОПК-1; ПК-5          |              | 61.0.06 Численные методы решения задач нефтегазо-промышловой механики<br>[Эк]<br>УК-1; ПК-5     |              | 61.0.10 Проектирование нефтегазовых месторождений нефти и газа<br>[Эк, КР]<br>ПК-1; ПК-5   |  |
| 15           |   |              |  |              |  |              | 61.0.07 Основы буровых процессов<br>[Эк]<br>ПК-1; ПК-2  |              | 61.0.07 Основы буровых процессов<br>[Эк]<br>ПК-1; ПК-2   |  |
| 16           |   |              |  |              | 61.0.09 Финансы<br>[Эк]<br>ОПК-1; ОПК-1                            |              | 61.0.08 Процессы и аппараты нефтегазовых  |              | 61.0.15 Оборудование для выполнения ремонтных работ<br>[Эк, РГР]<br>ПК-2; ПК-4   |  |
| 17           |   |              |  |              |  |              |   |              |  |  |
| 18           |   |              |  |              |  |              |   |              |  |  |
| 19           |   |              |  |              |  |              |   |              |  |  |
| 20           |   |              |  |              |  |              |   |              |  |  |

| з.е.         | Распределение з.е. по курсам и периодам обучения   |  |  |   |   |  |        |              |
|--------------|--|--|--|---|---|--|--------|--------------|
|              | Курс 1   |  | Курс 2   |   | Курс 3  |  | Курс 4 |              |
|              | Сем. 1   | Сем. 2   | Сем. 3   | Сем. 4  | Сем. 5  | Сем. 6   | Сем. 7 | Сем. 8       |
| Наименование | з.е.   | Наименование   | з.е.   | Наименование  | з.е.  | Наименование   | з.е.   | Наименование |
| 21           |  | Б1.0.08<br>Технология<br>металлов<br>[Эк]<br>УК-1; ОПК-1 | 4  | Б1.0.09<br>УК-8; ПК-4; ПК-9   |   |  |        |              |
| 22           |  |  |  | Б1.0.10<br>Проектирование<br>месторождений<br>нефти и газа<br>ПК-4; ПК-5    | 2   | Б1.0.16<br>Проектирование<br>технологических<br>процессов<br>нефтегазового<br>производства<br>[За]<br>ПК-1; ПК-9           |        |              |
| 23           |  |  |  |   |   | Б1.0.17<br>Эксплуатация и<br>обслуживание<br>магистральных<br>трубопроводов<br>[За]<br>УК-8; ПК-2; ПК-3                    | 2      |              |
| 24           |  |  |  |   |   | Б1.0.18<br>Основы<br>эксплуатации и<br>обслуживания<br>объектов добычи<br>нефти и газа<br>[Эк, КР]<br>ПК-2; ПК-5           | 7      |              |
| 25           | Б1.0.10<br>Химия<br>[Эк]<br>УК-1; ОПК-4  | 4  | Б1.0.19<br>Метрология,<br>калиметрия и<br>стандартизация<br>[За]<br>ОПК-4; ОПК-5;<br>ОПК-7 | 2   | Б1.0.19<br>Обеспечение<br>безопасности<br>технологических<br>процессов и охраны<br>окружающей среды<br>в нефтегазовом<br>производстве<br>[Эк]<br>УК-8; ПК-3 |  | 4      |              |
| 26           |  |  |  | Б1.0.20<br>Инженерная и<br>компьютерная<br>графика<br>[За]<br>ОПК-1; ОПК-7  | 2   |  |        |              |
| 27           |  |  |  |   |   | Б1.0.20<br>Основы<br>автоматизации<br>технологических<br>процессов<br>нефтегазового<br>производства<br>[За]<br>ПК-1; ПК-5  | 2      |              |
| 28           |  |  |  |   |   | Б1.0.21<br>Технология и<br>термодинамика<br>и теплопередача<br>[Эк]<br>ПК-1; ПК-4  |        |              |
| 29           | Б1.0.12<br>Введение в<br>информационные<br>системы и<br>технологии в<br>профессиональной<br>деятельности<br>[Эк]<br>УК-1; ОПК-1; ОПК-5 | 4  |  |   |   | Б1.0.21<br>Сварочно-монтажные<br>работы при<br>сооружении<br>трубопроводов и<br>конструкций<br>[За]<br>ПК-3; ПК-4          | 2      |              |
| 30           |  |  |  |   |   |  |        |              |
| 31           |  |  |  |   |   | Б1.0.22<br>Машины и<br>оборудование<br>нефтегазового<br>производства<br>[За]<br>ПК-1; ПК-6                                 |        |              |
| 32           |  |  |  |   |   | Б1.0.23<br>Техническая<br>механика<br>[Эк]<br>ОПК-1; ОПК-4   | 4      |              |
| 33           |  |  |  |   |   | Б1.0.23<br>Техническая<br>механика<br>[Эк]<br>ОПК-1; ОПК-4   | 4      |              |
| 34           |  |  |  |   |   | Б1.0.24<br>Задачи<br>математики<br>[Эк]<br>ПК-1; ПК-4  |        |              |
| 35           | Б1.0.14<br>Начертательная<br>геометрия<br>[Эк, РГР]<br>УК-1; ОПК-1; ОПК-7  | 8  |  |   |   | Б1.0.24<br>Задачи<br>математики<br>[Эк]<br>ПК-1; ПК-4  |        |              |
| 36           |  |  |  | Б1.0.25<br>Защита от коррозии<br>[За]<br>УК-1; ПК-2; ПК-3                   | 2   | Б1.0.25<br>Машины и<br>оборудование<br>нефтегазового<br>производства<br>[За]<br>ПК-2; ПК-4                                 | 2      |              |
| 37           |  |  |  |   |   |  |        |              |
| 38           |  |  |  |   |   | Б1.0.26<br>Основы<br>технология<br>нахистроения<br>[Эк]<br>ПК-2; ПК-6  |        |              |
| 39           |  |  |  | Б1.0.27<br>Промышленная<br>подготовка нефти и<br>газа<br>[За]<br>ПК-1; ПК-6 | 2   | Б1.0.27<br>Организация и<br>планирование<br>нефтегазового<br>производства<br>[За]<br>УК-3; УК-9; ПК-8                      | 3      |              |
|              |  |  |  |   |   | Б1.0.28<br>Дисциплины по<br>выбору Б1.0.26;<br>Оражинная добыча<br>нефти<br>[За]<br>(/ Основы<br>разработки,<br>хранения и |        | 2            |

| з.е.         | Распределение з.е. по курсам и периодам обучения                                |              |   |              |   |              |   |              |
|--------------|---|--------------|---|--------------|---|--------------|---|--------------|
|              | Курс 1  |              | Курс 2  |              | Курс 3  |              | Курс 4  |              |
|              | Сем. 1  | Сем. 2       | Сем. 3  | Сем. 4       | Сем. 5  | з.е.         | Сем. 1  | з.е.         |
| Наименование | з.е.  | Наименование | з.е.  | Наименование | з.е.  | Наименование | з.е.  | Наименование |
| 40           | Б1.О.16<br>Технология<br>металлов<br>[За]<br>УК-1; ОПК-1                        | 2            | Б1.В.24<br>Основы разработки<br>и эксплуатации<br>нефтегазовых<br>месторождений<br>[Эк]<br>ПК-1; ПК-5                                 | 3            | Б1.В.27<br>Системы<br>искусственного<br>интеллекта<br>[За]<br>ПК-10   | 2            | Б1.В.ДВ.09.01<br>Дисциплины по<br>выбору Б1.В.ДВ.9:<br>Диагностика и<br>техническое<br>обслуживание<br>технологического<br>оборудования<br>нефтегазового<br>производства<br>[За]<br>(/ Техническая<br>диагностика)<br>ПК-2; ПК-5            | 2            |
| 41           | Б1.О.17<br>Основы российской<br>государственности<br>[За]<br>УК-1; УК-5         | 2            | Б1.В.25<br>Электропривод и<br>электрооборудование<br>объектов<br>нефтегазовой<br>отрасли<br>[За]<br>ПК-2                              | 2            | Б1.В.ДВ.01.01<br>Дисциплины по<br>выбору Б1.В.ДВ.1:<br>Правоведение<br>[За]<br>(/ Нефтегазовое<br>законодательство)<br>УК-2; УК-10  | 2            | Б1.В.ДВ.10.01<br>Дисциплины<br>(модули) по выбору<br>10 (ДВ.10):<br>эксплуатация<br>нефтебаз и<br>подземных<br>хранилищ<br>[За]<br>(/ Эксплуатация и<br>обслуживание<br>газовых и<br>компрессорных<br>станций)<br>УК-8; ПК-1; ПК-3;<br>ПК-4 | 3            |
| 42           | Б1.О.20<br>Введение в<br>профессиональную<br>деятельность<br>[За]<br>УК-3; УК-6 | 2            | Б1.В.ДВ.04.01<br>Дисциплины по<br>выбору Б1.В.ДВ.4:<br>Физика нефтяного<br>газового пласта<br>[За]<br>(/ Физика пласта)<br>УК-1; ПК-5 | 2            | Б1.В.ДВ.02.01<br>Дисциплины по<br>выбору Б1.В.ДВ.2:<br>Геология нефти и<br>газа<br>[За]<br>(/ Ихюкогенерная<br>геология)<br>УК-1; ПК-6  | 3            | Б2.В.01(П)<br>Научно-исследова-<br>тельская работа<br>[За]<br>УК-1; УК-6; ОПК-2;<br>ОПК-4; ОПК-5;<br>ОПК-7; ПК-2; ПК-5;<br>ПК-6; ПК-7   | 2            |
| 43           | Б1.О.21<br>История Ингушетии<br>[За]<br>УК-5; УК-6                              | 2            | Б1.О.22<br>Нефтегазовое дело<br>[За]<br>ОПК-1; ОПК-5  | 2            | Б1.В.ДВ.07.01<br>Дисциплины по<br>выбору Б1.В.ДВ.7:<br>Гидравлика и<br>нефтегазовая<br>гидромеханика<br>[Эк]<br>(/ Гидромашини)<br>УК-1; ПК-1; ПК-5   | 6            | Б1.В.ДВ.03.01<br>Дисциплины по<br>выбору Б1.В.ДВ.3:<br>Взрывание скважин<br>[За]<br>(/ Исследование<br>скважин и пластов)<br>ПК-1; ПК-7   | 2            |
| 44           | Б1.О.23<br>Маркетинг<br>[За]<br>УК-1; УК-2                                      | 2            | Б1.О.24<br>Техническая<br>химия<br>[За]<br>ОПК-1; ОПК-4   | 3            | Б1.В.ДВ.05.01<br>Дисциплины по<br>выбору Б1.В.ДВ.5:<br>Оборудование для<br>добычи нефти и<br>газа<br>[За]<br>(/ Трубопроводный<br>транспорт нефти и<br>газа)<br>ПК-2; ПК-6  | 3            | ФТД.В.01<br>Организация<br>добровольческой<br>(волонтерской)<br>деятельности и<br>размножение с<br>социально-ориенти-<br>рованными НКО<br>[За]<br>УК-3; УК-6  | 1            |
| 45           | Б1.О.25<br>Менеджмент<br>[За]<br>УК-1; УК-2                                     | 2            | Б1.О.26<br>Маркетинг<br>[За]<br>УК-1; УК-2  | 2            | Б1.В.ДВ.08.01<br>Дисциплины по<br>выбору Б1.В.ДВ.8:<br>Теория машин и   | 3            |   |              |
| 46           | Б1.О.27<br>Менеджмент<br>[За]<br>УК-1; УК-2                                     | 2            | Б1.О.28<br>Маркетинг<br>[За]<br>УК-1; УК-2  | 2            | Б1.В.ДВ.09.01<br>Дисциплины по<br>выбору Б1.В.ДВ.9:<br>Диагностика и<br>техническое<br>обслуживание<br>технологического<br>оборудования<br>нефтегазового<br>производства<br>[За]<br>(/ Техническая<br>диагностика)<br>ПК-2; ПК-5            | 2            |   |              |
| 47           | Б1.О.29<br>Маркетинг<br>[За]<br>УК-1; УК-2                                      | 2            | Б1.О.30<br>Маркетинг<br>[За]<br>УК-1; УК-2  | 2            | Б1.В.ДВ.10.01<br>Дисциплины<br>(модули) по выбору<br>10 (ДВ.10):<br>эксплуатация<br>нефтебаз и<br>подземных<br>хранилищ<br>[За]<br>(/ Эксплуатация и<br>обслуживание<br>газовых и<br>компрессорных<br>станций)<br>УК-8; ПК-1; ПК-3;<br>ПК-4 | 3            |   |              |
| 48           | Б1.О.31<br>Маркетинг<br>[За]<br>УК-1; УК-2                                      | 2            | Б1.О.32<br>Маркетинг<br>[За]<br>УК-1; УК-2  | 2            | Б1.В.ДВ.03.01<br>Дисциплины по<br>выбору Б1.В.ДВ.3:<br>Взрывание скважин<br>[За]<br>(/ Исследование<br>скважин и пластов)<br>ПК-1; ПК-7   | 2            |   |              |
| 49           | Б1.О.33<br>Маркетинг<br>[За]<br>УК-1; УК-2                                      | 2            | Б1.О.34<br>Маркетинг<br>[За]<br>УК-1; УК-2  | 2            | Б1.В.ДВ.05.01<br>Дисциплины по<br>выбору Б1.В.ДВ.5:<br>Оборудование для<br>добычи нефти и<br>газа<br>[За]<br>(/ Трубопроводный<br>транспорт нефти и<br>газа)<br>ПК-2; ПК-6  | 3            |   |              |
| 50           | Б1.О.35<br>Маркетинг<br>[За]<br>УК-1; УК-2                                      | 2            | Б1.О.36<br>Маркетинг<br>[За]<br>УК-1; УК-2  | 2            | Б1.В.ДВ.08.01<br>Дисциплины по<br>выбору Б1.В.ДВ.8:<br>Теория машин и   | 3            |   |              |
| 51           | Б1.О.37<br>Маркетинг<br>[За]<br>УК-1; УК-2                                      | 2            | Б1.О.38<br>Маркетинг<br>[За]<br>УК-1; УК-2  | 2            | Б1.В.ДВ.09.01<br>Дисциплины по<br>выбору Б1.В.ДВ.9:<br>Диагностика и<br>техническое<br>обслуживание<br>технологического<br>оборудования<br>нефтегазового<br>производства<br>[За]<br>(/ Техническая<br>диагностика)<br>ПК-2; ПК-5            | 2            |   |              |
| 52           | Б1.О.39<br>Маркетинг<br>[За]<br>УК-1; УК-2                                      | 2            | Б1.О.40<br>Маркетинг<br>[За]<br>УК-1; УК-2  | 2            | Б1.В.ДВ.10.01<br>Дисциплины<br>(модули) по выбору<br>10 (ДВ.10):<br>эксплуатация<br>нефтебаз и<br>подземных<br>хранилищ<br>[За]<br>(/ Эксплуатация и<br>обслуживание<br>газовых и<br>компрессорных<br>станций)<br>УК-8; ПК-1; ПК-3;<br>ПК-4 | 3            |   |              |
| 53           | Б1.О.41<br>Маркетинг<br>[За]<br>УК-1; УК-2                                      | 2            | Б1.О.42<br>Маркетинг<br>[За]<br>УК-1; УК-2  | 2            | Б1.В.ДВ.03.01<br>Дисциплины по<br>выбору Б1.В.ДВ.3:<br>Взрывание скважин<br>[За]<br>(/ Исследование<br>скважин и пластов)<br>ПК-1; ПК-7   | 2            |   |              |

| з.е. | Распределение з.е. по курсам и периодам обучения                             |        |   |        |   |        |              |        |              |        |
|------|--|--------|---|--------|---|--------|--------------|--------|--------------|--------|
|      | Курс 1   |        | Курс 2  |        | Курс 3  |        | Курс 4       |        | Курс 5       |        |
|      | Сем. 1   | Сем. 2 | Сем. 2  | Сем. 3 | Сем. 4  | Сем. 5 | Сем. 4       | Сем. 5 | Сем. 4       | Сем. 5 |
| з.е. | Наименование   | з.е.   | Наименование  | з.е.   | Наименование  | з.е.   | Наименование | з.е.   | Наименование | з.е.   |
| 54   | культура речи<br>[За]<br>УК-3; УК-4  | 2      | выбору Б1.В.ДВ.8:<br>Теория машин и<br>механизмов<br>(/)<br>Подъемно-транспор-<br>тные машины)<br>УК-1; ПК-7  | 3      | Аэродинамика<br>(Эк)<br>(/)<br>Подъемно-транспор-<br>тные машины)<br>УК-1; ПК-7   | 4      |              |        |              |        |
| 55   |  |        |   |        |   |        |              |        |              |        |
| 56   | Б1.В.11<br>Ингушский язык<br>[За]<br>УК-3; УК-4                              | 2      | Б2.В.02(У)<br>Научно-исследова-<br>тельская работа<br>(получение<br>первоначальных навыков<br>НИР)<br>[За]<br>УК-1; УК-2; УК-3;<br>УК-1; УК-6; ОПК-4;<br>ПК-1; ПК-2                           | 2      | Б2.О.02(П)<br>Технологическая<br>практика<br>(производство<br>нефти)<br>[За]<br>УК-1; УК-2; УК-3;<br>УК-6; ОПК-6; ОПК-7;<br>ПК-1; ПК-2; ПК-3;<br>ПК-4 | 2      |              |        |              |        |
| 57   |  |        |   |        |   |        |              |        |              |        |
| 58   | Б2.О.01(У)<br>Ознакомительная<br>практика<br>[За]<br>УК-6; ОПК-1; ОПК-5      | 4      | Б2.В.04(У)<br>Технологическая<br>практика<br>[За]<br>УК-3; ОПК-1; ОПК-4;<br>ОПК-6; ОПК-7; ПК-1;<br>ПК-2; ПК-3   | 3      | Б2.В.03(П)<br>Производственная<br>практика<br>[За]<br>УК-1; УК-2; УК-6;<br>ПК-1; ПК-3; ПК-4;<br>ПК-5; ПК-6; ПК-7;<br>ПК-8                             | 3      |              |        |              |        |
| 59   |  |        |   |        |   |        |              |        |              |        |
| 60   |  |        |   |        |   |        |              |        |              |        |
| 61   | ФТД.В.03<br>Трубопроводостро-<br>ительные<br>материалы<br>[За]<br>ПК-1; ПК-6 | 1      | ФТД.В.02<br>Деятельность<br>органов<br>государственной<br>власти и местного<br>самоуправления в<br>сфере<br>противодействия<br>терроризму в<br>Российской<br>Федерации<br>[За]<br>УК-2; УК-10 | 1      | ФТД.В.01<br>Библиография<br>[За]<br>УК-1; ПК-5  | 1      |              |        |              |        |
| 62   | ФТД.В.05<br>Технология<br>полимеров<br>[За]<br>УК-1; ПК-9                    | 1      | ФТД.В.06<br>Обучение<br>служением<br>[За]<br>УК-2; УК-3   | 1      |   |        |              |        |              |        |

Примечание Учебный план бакалавриата 'z21.03.01\_ЭОТО\_25-26 1 курсplx', код направления 21.03.01, год начала подготовки 2025

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

  <head>

    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" /><title>

    </title>

    <style type="text/css">

      .cs95E872D0{text-align:left;text-indent:0pt;margin:0pt 0pt 0pt 0pt}

      .cs1B16EEB5{color:#000000;background-color:transparent;font-family:Calibri;font-size:11pt;font-weight:normal;font-style:normal;}

    </style>

  </head>

  <body>

    <p class="cs95E872D0"><span class="cs1B16EEB5">&ampnbsp</span></p>

</body>

</html>