

| Б1.В.ДВ | | Дисциплины по выбору | | 3 | 2 | | 1 | | 540 | 540 | 89 | 416 | 35 | 15 | 15 | | | | | | | 22 | 12 | 40 | 15 | 416 | 35 | 15 | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|----------------------|----------|-----|-----|-----------|----|----|-------------|----------|--------------|-----|-----|------|--------|-------|-------|-----|-----|--------|-------|-------|----|-----|--------|-------|-------|----|-----|-----|--|--|--|--|--|----|--|----|--|
| Б1.В.ДВ.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Прикладные программные продукты в ТТУ | | | 2 | | | | | 72 | 72 | 14 | 54 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | 12 | | 2 | 54 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Измерения и контроль в технологических процессах нефтегазового производства | | | 2 | | | | | 72 | 72 | 14 | 54 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | 12 | | 2 | 54 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Промышленная безопасность трубопроводных систем | | | 2 | | | | | 144 | 144 | 16 | 119 | 9 | 4 | 4 | | | | | | | 6 | | 6 | 4 | 119 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | |
| 2 | Оценка и анализ рисков | | | 2 | | | | | 144 | 144 | 16 | 119 | 9 | 4 | 4 | | | | | | | 6 | | 6 | 4 | 119 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Численные методы в задачах нефтегазовой отрасли | | | 2 | | | | | 72 | 72 | 20 | 48 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | 18 | 2 | 48 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Физико-химические методы исследования материалов, реагентов и углеводородных систем | | | 2 | | | | | 72 | 72 | 20 | 48 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | 18 | 2 | 48 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Технологическая надежность магистральных трубопроводов | | | 2 | | | 2 | | 144 | 144 | 24 | 111 | 9 | 4 | 4 | | | | | | | 10 | | 10 | 4 | 111 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | |
| 2 | Методы теории подобия и размерности в ТТУ | | | 2 | | | 2 | | 144 | 144 | 24 | 111 | 9 | 4 | 4 | | | | | | | 10 | | 10 | 4 | 111 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Ресурсосберегающие технологии в нефтепродуктообеспечении и газоснабжении | | | 2 | | | | | 108 | 108 | 15 | 84 | 9 | 3 | 3 | | | | | | | 6 | | 6 | 3 | 84 | 9 | 3 | | | | | | | | | | | |
| 2 | Проектирование и эксплуатация морских нефтегазопроводов | | | 2 | | | | | 108 | 108 | 15 | 84 | 9 | 3 | 3 | | | | | | | 6 | | 6 | 3 | 84 | 9 | 3 | | | | | | | | | | | |
| Индекс | Наименование | Вар. | Ра сс р. | Экз | Зач | Зач. с О. | КП | КР | Всего часов | | | | ЗЕТ | | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | По ЗЕТ | По плану | Контр. кт.р. | СР | ЗЕТ | Эксп | | Факт | Итого | СР | | | Ауд | Итого | СР | | | Ауд | Итого | СР | | Ауд | | | | | | | | | |
| Б2 | Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) | | | | | | | | 1476 | 1476 | | | | 41 | 41 | 5 | 1/3 | 288 | | | 8 | 14 | | 756 | | | 21 | 8 | | 432 | | | | | | 12 | | | |
| Б2.У | Учебная практика | | | | | | | | 108 | 108 | | | | 3 | 3 | 2 | | 108 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.У.1 | Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) | Вар | | | | 1 | | | 108 | 108 | | | | 3 | 3 | 2 | | 108 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.Н | Научно-исследовательская работа | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.П | Производственная практика | | | | | | | | 1368 | 1368 | | | | 38 | 38 | 3 | 1/3 | 180 | | | 5 | 14 | | 756 | | | 21 | 8 | | 432 | | | | | | | | 12 | |
| Б2.П.1 | Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) | Вар | | | | 12 | | | 432 | 432 | | | | 12 | 12 | 1 | | 54 | | | 1.5 | 7 | | 378 | | | 10.5 | | | | | | | | | | | | |
| Б2.П.2 | Преддипломная практика | Вар | | | | 2 | | | 108 | 108 | | | | 3 | 3 | | | | | | 2 | | | 108 | | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| Б2.П.3 | Научно-исследовательская работа | Вар | | | | 1-3 | | | 828 | 828 | | | | 23 | 23 | 2 | 1/3 | 126 | | | 3.5 | 5 | | 270 | | | 7.5 | 8 | | 432 | | | | | | | | 12 | |
| Индекс | Наименование | Вар. | Ра сс р. | Экз | Зач | Зач. с О. | КП | КР | Всего часов | | | | ЗЕТ | | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | По ЗЕТ | По плану | Контр. кт.р. | СР | ЗЕТ | Эксп | | Факт | Итого | СР | | | Ауд | Итого | СР | | | Ауд | Итого | СР | | Ауд | | | | | | | | | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | 324 | 324 | | | | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | 9 | |

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 |
|------|---|-------------------------|-------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | ЗЕТ | | | | | |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | |
| | Итого | | | | 108 | 126 | 120 | 42 | 57 | 21 |
| | Итого по ООП (без факультативов) | | | | 108 | 126 | 120 | 42 | 57 | 21 |
| | Итого по циклам | 30% | 70% | 30.6% | 63 | 72 | 70 | 34 | 36 | |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 30% | 70% | 30.6% | 63 | 72 | 70 | 34 | 36 | |
| Б1.Б | Базовая часть | | | | 18 | 24 | 21 | 19 | 2 | |
| Б1.В | Вариативная часть | | | | 45 | 54 | 49 | 15 | 34 | |
| Б2 | Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) | | | | 39 | 45 | 41 | 8 | 21 | 12 |
| Б2.Б | Базовая часть | | | | | | | | | |
| Б2.В | Вариативная часть | | | | 36 | 45 | 41 | 8 | 21 | 12 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 9 | | | 9 |
| Б3.Б | Базовая часть | | | | 6 | 9 | 9 | | | 9 |
| Б3.В | Вариативная часть | | | | | | | | | |
| ФТД | Факультативы | | | | | | | | | |
| | Доля ... занятий от аудиторных | лекционных | | | | | 21.63% | | | |
| | | в интерактивной форме | | | | | 0% | | | |
| | Учебная нагрузка (час/нед) | ООП, факультативы | | | | | 36.2 | 31.7 | 41.9 | |
| | Учебная аудиторная нагрузка (час/год) | ООП | | | | | 185 | 200 | 170 | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Экз) | | | | | 4 | 4 | | |
| | | ЗАЧЕТЫ (За) | | | | | 3 | 4 | | |
| | | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | 4 | 2 | | |
| | | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП) | | | | | | | | |
| | | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР) | | | | | | 2 | | |
| | | КОНТРОЛЬНЫЕ (К) | | | | | | | | |
| | | ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц) | | | | | | | | |
| | | РЕФЕРАТЫ (Реф) | | | | | | | | |
| | | ЭССЕ (Эс) | | | | | | | | |
| | РГР (РГР) | | | | | | | | | |