# ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| № п.п. | Название дисциплин | Распределение по семестрам | | | | Зачетные единицы | Количество часов | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | 1 курс | | | | | | 2 курс | | | | | | 3 курс | | | | | | 4 курс | | | | | | 5 курс | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 1 сем | | | 2 сем | | | 3 сем | | | 4 сем | | | 5 сем | | | 6 сем | | | 7 сем | | | 8 сем | | | 9 сем | | | 10 сем | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 18 | | | 17 | | | 18 | | | 17 | | | 17 | | | 17 | | | 17 | | | 17 | | | 17 | | | 12 | | |
| | | экзамен | зачет | курсовой проект | курсовая работа | | всего аудиторные | Лекции | Лабораторные занятия | Практические занятия/семинары | Иные виды контактной работы | Самостоятельная работа | Общее число часов | лекции | лабораторные | практические | лекции | лабораторные | практические | лекции | лабораторные | практические | лекции | лабораторные | практические | лекции | лабораторные | практические | лекции | лабораторные | практические | лекции | лабораторные | практические | лекции | лабораторные | практические | лекции | лабораторные | практические | лекции | лабораторные | практические |
| | **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *Базовая часть* | | | | | 106 | 1420 | 519 | 190 | 711 | 265 | 2131 | 3816 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГСЭ.Б.01. | История | 1 | | | | 3 | 36 | 18 | 0 | 18 | 9 | 63 | 108 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГСЭ.Б.02. | Философия | 6 | | | | 3 | 34 | 17 | 0 | 17 | 9 | 65 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| ГСЭ.Б.03. | Иностранный язык | 4 | 1-3 | | | 9 | 140 | 0 | 0 | 140 | 18 | 166 | 324 | | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГСЭ.Б.04. | Экономика | 5 | | | | 3 | 17 | 17 | 0 | 0 | 9 | 82 | 108 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГСЭ.Б.05. | Правоведение | 7 | | | | 3 | 34 | 17 | 0 | 17 | 9 | 65 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | |
| | Математика | | | | | 14 | 193 | 70 | 0 | 123 | 40 | 271 | 504 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.Б.01.1 | Дифференциальное исчисление и аналитическая геометрия | 1 | | | | 4 | 54 | 18 | 0 | 36 | 11 | 79 | 144 | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.Б.01.2 | Интегралы и ряды | 2 | | | | 4 | 51 | 17 | 0 | 34 | 11 | 82 | 144 | | | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.Б.01.3 | Функции многих переменных. Дифференциальные уравнения | 3 | | | | 3 | 54 | 18 | 0 | 36 | 9 | 45 | 108 | | | | | | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.Б.01.4 | Теория вероятностей и математическая статистика | 4 | | | | 3 | 34 | 17 | 0 | 17 | 9 | 65 | 108 | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.Б.02. | Информатика | 1 | | | | 4 | 54 | 18 | 36 | 0 | 11 | 79 | 144 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Физика | | | | | 13 | 156 | 52 | 35 | 69 | 35 | 277 | 468 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.Б.03.1 | Основы механики и молекулярная физика | 2 | | | | 5 | 51 | 17 | 0 | 34 | 13 | 116 | 180 | | | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.Б.03.2 | Электромагнетизм и волны | 3 | | | | 5 | 54 | 18 | 18 | 18 | 13 | 113 | 180 | | | | | | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.Б.03.3 | Квантовая физика | 4 | | | | 3 | 51 | 17 | 17 | 17 | 9 | 48 | 108 | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Химия | | | | | 6 | 87 | 35 | 17 | 35 | 10 | 119 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.Б.04.1 | Общая химия | | 1* | | | 3 | 36 | 18 | 0 | 18 | 5 | 67 | 108 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.Б.04.2 | Неорганическая химия | | 2 | | | 3 | 51 | 17 | 17 | 17 | 5 | 52 | 108 | | | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.Б.05. | Экология | | 8 | | | 2 | 34 | 17 | 0 | 17 | 3 | 35 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | |
| | Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика | | | | | 5 | 70 | 18 | 17 | 35 | 8 | 102 | 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПР.Б.01.1 | Начертательная геометрия | | 1* | | | 2 | 36 | 18 | 0 | 18 | 3 | 33 | 72 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПР.Б.01.2 | Инженерная и компьютерная графика | | 2* | | | 3 | 34 | 0 | 17 | 17 | 5 | 69 | 108 | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Теоретическая механика | | | | | 6 | 87 | 35 | 0 | 52 | 14 | 115 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПР.Б.02.1 | Статика и кинематика | | 3 | | | 3 | 36 | 18 | 0 | 18 | 5 | 67 | 108 | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПР.Б.02.2 | Динамика точки и системы | 4 | | | | 3 | 51 | 17 | 0 | 34 | 9 | 48 | 108 | | | | | | | | | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Прикладная механика | | | | | 9 | 136 | 51 | 0 | 85 | 23 | 165 | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПР.Б.03.1 | Сопротивление материалов | 5 | | | | 3 | 51 | 17 | 0 | 34 | 9 | 48 | 108 | | | | | | | | | | | | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| ПР.Б.03.2 | Теория механизмов и машин | | 6 | | | 3 | 51 | 17 | 0 | 34 | 5 | 52 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| ПР.Б.03.3 | Детали машин и основы конструирования | 7 | | | | 3 | 34 | 17 | 0 | 17 | 9 | 65 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | |
| | Материаловедение и технология конструкционных материалов | | | | | 4 | 70 | 35 | 0 | 35 | 6 | 68 | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ПР.Б.04.1 | Материаловедение | | 3 | | | 2 | 36 | 18 | 0 | 18 | 3 | 33 | 72 | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПР.Б.04.2 | Технология конструкционных материалов | | 4 | | | 2 | 34 | 17 | 0 | 17 | 3 | 35 | 72 | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПР.Б.05. | Электротехника | 5 | | | | 3 | 51 | 17 | 17 | 17 | 9 | 48 | 108 | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| ПР.Б.06 | Химия нефти и газа | | 5 | | | 3 | 34 | 17 | 17 | 0 | 5 | 69 | 108 | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| ПР.Б.07. | Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика | 6 | | | | 4 | 51 | 17 | 0 | 34 | 11 | 82 | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | |
| ПР.Б.08. | Термодинамика и теплопередача | 7 | | | | 4 | 34 | 17 | 17 | 0 | 11 | 99 | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | |
| ПР.Б.09. | Метрология, квалиметрия и стандартизация | 5 | | | | 2 | 34 | 17 | 17 | 0 | 7 | 31 | 72 | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| ПР.Б.10. | Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства | 8 | | | | 3 | 34 | 17 | 17 | 0 | 9 | 65 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | |
| ПР.Б.11. | Безопасность жизнедеятельности | 9 | | | | 3 | 34 | 17 | 0 | 17 | 9 | 65 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | |
| | *Вариативная часть. в.т.ч. дисциплины по выбору студента* | | | | | 71 | 838 | 322 | 34 | 482 | 218 | 1560 | 2556 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГСЭ.В.01. | Политология и социология | | 6 | | | 3 | 34 | 17 | 0 | 17 | 5 | 69 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | |
| ГСЭ.В.02. | Основы экономики и организации нефтегазового производства | | 6 | | | 3 | 34 | 17 | 0 | 17 | 5 | 69 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | |
| ГСЭ.В.03. | История нефтегазовой отрасли | | 2 | | | 2 | 17 | 0 | 0 | 17 | 3 | 52 | 72 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.В.01. | Геология | | 2 | | | 2 | 34 | 17 | 0 | 17 | 3 | 35 | 72 | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.В.02. | Литология | | 3 | | | 2 | 36 | 18 | 0 | 18 | 3 | 33 | 72 | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.В.03. | Физическая и коллоидная химия | | 5 | | | 3 | 34 | 17 | 17 | 0 | 5 | 69 | 108 | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.В.04. | Программные продукты в математическом программировании | | 4 | | | 3 | 34 | 0 | 17 | 17 | 5 | 69 | 108 | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПР.В.01. | Основы нефтегазового дела | | 3 | | | 3 | 36 | 18 | 0 | 18 | 5 | 67 | 108 | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПР.В.02. | Гидравлические машины и гидропневмопривод | | 7* | | | 3 | 34 | 0 | 0 | 34 | 5 | 69 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| ПР.В.03. | Основы строительства нефтегазовых скважин | | 7* | | | 3 | 51 | 34 | 0 | 17 | 5 | 52 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 1 | | | | | | | |
| ПР.В.04. | Основы разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений | 9 | 8 | | | 4 | 68 | 34 | 0 | 34 | 10 | 66 | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | |
| ПР.В.05. | Технология бурения нефтяных и газовых скважин | 8 | | 8 | | 7 | 68 | 17 | 0 | 51 | 20 | 164 | 252 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 3 | | | | |
| ПР.В.06. | Буровое оборудование | 10 | | | | 4 | 48 | 12 | 0 | 36 | 11 | 85 | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| ПР.В.07. | Промывка скважин | 8 | | | 9 | 6 | 34 | 17 | 0 | 17 | 10 | 172 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | |
| ПР.В.08. | Крепление и цементирование скважин | 9 | 8 | | 9 | 7 | 85 | 34 | 0 | 51 | 19 | 148 | 252 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 2 | 1 | | 1 | |
| ПР.В.09. | Заканчивание скважин | 10 | | | | 4 | 48 | 24 | 0 | 24 | 11 | 85 | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| ПР.В.10. | Осложнения и аварии в бурении | 10 | | | | 4 | 24 | 12 | 0 | 12 | 11 | 109 | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| ПР.В.11. | Бурение наклонных, горизонтальных и многозабойных скважин | | 9 | | | 4 | 51 | 17 | 0 | 34 | 7 | 86 | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 2 | |
| ПР.В.12. | Основы проектирования строительства скважин | 9 | | 9 | | 4 | 68 | 17 | 0 | 51 | 15 | 61 | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 3 | |
| | *Дисциплины по выбору студента* | | | | | 37 | 402 | 160 | 0 | 242 | 60 | 870 | 1332 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Блок 1 ГСЭ | | | | | 2 | 18 | 0 | 0 | 18 | 3 | 51 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГСЭ.С.01.1 | Русский язык и культура речи | | 1 | | | 2 | 18 | 0 | 0 | 18 | 3 | 51 | 72 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГСЭ.С.01.2 | Социальная психология | | 1 | | | 2 | 18 | 0 | 0 | 18 | 3 | 51 | 72 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Блок 2 ГСЭ | | | | | 2 | 18 | 0 | 0 | 18 | 3 | 51 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГСЭ.С.02.1 | Культурология | | 1 | | | 2 | 18 | 0 | 0 | 18 | 3 | 51 | 72 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГСЭ.С.02.2 | Деловой этикет и культура коммуникации | | 1 | | | 2 | 18 | 0 | 0 | 18 | 3 | 51 | 72 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Блок 3 ГСЭ | | | | | 2 | 34 | 0 | 0 | 34 | 3 | 35 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГСЭ.С.03.1 | Правовое обеспечение нефтегазового бизнеса (горное право) | | 9 | | | 2 | 34 | 0 | 0 | 34 | 3 | 35 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| ГСЭ.С.03.2 | Профилированный иностранный язык | | 9 | | | 2 | 34 | 0 | 0 | 34 | 3 | 35 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| | Блок 1 ЕН | | | | | 3 | 34 | 17 | 0 | 17 | 5 | 69 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.С.01.1 | Компьютерное моделирование | | 6 | | | 3 | 34 | 17 | 0 | 17 | 5 | 69 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | |
| ЕН.С.01.2 | Основы теории надежности | | 6 | | | 3 | 34 | 17 | 0 | 17 | 5 | 69 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | |
| | Блок 2 ЕН | | | | | 2 | 17 | 17 | 0 | 0 | 3 | 52 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ЕН.С.02.1 | Физика пласта | | 5 | | | 2 | 17 | 17 | 0 | 0 | 3 | 52 | 72 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.С.02.2 | Основы геофизики | | 5 | | | 2 | 17 | 17 | 0 | 0 | 3 | 52 | 72 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Блок 1 ПР | | | | | 3 | 34 | 17 | 0 | 17 | 5 | 69 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПР.С.01.1 | Геология нефти и газа | | 4 | | | 3 | 34 | 17 | 0 | 17 | 5 | 69 | 108 | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПР.С.01.2 | Коррозия и защита от коррозии | | 4 | | | 3 | 34 | 17 | 0 | 17 | 5 | 69 | 108 | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Блок 2 ПР | | | | | 3 | 34 | 17 | 0 | 17 | 5 | 69 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПР.С.02.1 | Информационные технологии в нефтегазовом комплексе | | 6 | | | 3 | 34 | 17 | 0 | 17 | 5 | 69 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| ПР.С.02.2 | Физика нефтяного и газового пласта | | 6 | | | 3 | 34 | 17 | 0 | 17 | 5 | 69 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | Блок 3 ПР | | | | | 3 | 36 | 12 | 0 | 24 | 5 | 67 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПР.С.03.1 | Безопасность технологических процессов в бурении | | 10 | | | 3 | 36 | 12 | 0 | 24 | 5 | 67 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 2 |
| ПР.С.03.2 | Система АРМ в бурении | | 10 | | | 3 | 36 | 12 | 0 | 24 | 5 | 67 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 2 |
| | Блок 4 ПР | | | | | 3 | 34 | 17 | 0 | 17 | 5 | 69 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПР.С.04.1 | Обустройство нефтегазовых месторождений | | 5 | | | 3 | 34 | 17 | 0 | 17 | 5 | 69 | 108 | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПР.С.04.2 | Нефтегазопромысловое оборудование | | 5 | | | 3 | 34 | 17 | 0 | 17 | 5 | 69 | 108 | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Блок 5 ПР | | | | | 2 | 17 | 17 | 0 | 0 | 3 | 52 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПР.С.05.1 | Процессы, протекающие в призабойной зоне скважины | | 8 | | | 2 | 17 | 17 | 0 | 0 | 3 | 52 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| ПР.С.05.2 | Методы контроля за эксплуатацией месторождения | | 8 | | | 2 | 17 | 17 | 0 | 0 | 3 | 52 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | Блок 6 ПР | | | | | 3 | 24 | 12 | 0 | 12 | 5 | 79 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПР.С.06.1 | Поверхностные явления на границах раздела фаз | | 10 | | | 3 | 24 | 12 | 0 | 12 | 5 | 79 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| ПР.С.06.2 | Компрессорные агрегаты | | 10 | | | 3 | 24 | 12 | 0 | 12 | 5 | 79 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| | Блок 7 ПР | | | | | 4 | 51 | 17 | 0 | 34 | 7 | 86 | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПР.С.07.1 | Подземная гидромеханика | | 7 | | | 4 | 51 | 17 | 0 | 34 | 7 | 86 | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 2 | | | | | | | | | |
| ПР.С.07.2 | Строительство нефтегазовых скважин | | 7 | | | 4 | 51 | 17 | 0 | 34 | 7 | 86 | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 2 | | | | | | | | | |
| | Блок 8 ПР | | | | | 2 | 17 | 0 | 0 | 17 | 3 | 52 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПР.С.08.1 | Альтернативные источники энергии | | 9 | | | 2 | 17 | 0 | 0 | 17 | 3 | 52 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| ПР.С.08.2 | Системы сбора и подготовки скважинной продукции | | 9 | | | 2 | 17 | 0 | 0 | 17 | 3 | 52 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| | Блок 9 ПР | | | | | 3 | 34 | 17 | 0 | 17 | 5 | 69 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПР.С.09.1 | Нефтепромысловая геология | | 7 | | | 3 | 34 | 17 | 0 | 17 | 5 | 69 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | |
| ПР.С.09.2 | Управление энергетическим состоянием залежи | | 7 | | | 3 | 34 | 17 | 0 | 17 | 5 | 69 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | |
| | **Физическая культура** | | 4 | | | 2 | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 383 | 400 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *Базовая часть Блока 1* | | | | | 2 | 58 | | | 58 | | 14 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФК.01 | Физическая культура и спорт | | | | | 2 | 58 | | | | | 14 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *Вариативная часть (элективные дисциплины)* | | | | | 0 | 328 | | | 328 | | 0 | 328 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФК.02 | Прикладная физическая культура и спорт | | | | | 0 | 328 | | | | | 0 | 328 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Вариативная часть** | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 532 | 540 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРА.1 | Учебная практика (учебная практика) | | 4 | | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 142 | 144 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРА.2 | Производственная практика 1 (производственная практика) | | 6 | | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 142 | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРА.3 | Производственная практика 2 (производственная практика) | | 8 | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 212 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | |
| ПРА.4 | Преддипломная практика (производственная практика) | | 10* | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | **Государственная итоговая аттестация** | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 299 | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГИА.01 | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 299 | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ВСЕГО ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ:** | | | | | **240** | **2677** | | | | **516** | **5775** | **8968** | **22** | | | **21** | | | **20** | | | **26** | | | **22** | | | **26** | | | **23** | | | **27** | | | **25** | | | **28** | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"** | | | | | 216 | 2677 | 1018 | | | 483 | 4944 | 8104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **по БЛОКУ 2 "ПРАКТИКИ", В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА** | | | | | 15 | | | | | | 532 | 540 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **по БЛОКУ 3 "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ"** | | | | | 9 | | | | | | 299 | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Из БЛОКА 1:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **базовая часть** | | | | | 108 | | | | | | 2514 | 4216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору студента** | | | | | 71 | | | | | | 1560 | 2556 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **дисциплины по выбору студентов** | | | | | 37 | | | | | | 870 | 1332 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Общее количество и распределение по семестрам по блоку 1** | | | | | | **Всего** | | | | | | | **1 сем** | | | **2 сем** | | | **3 сем** | | | **4 сем** | | | **5 сем** | | | **6 сем** | | | **7 сем** | | | **8 сем** | | | **9 сем** | | | **10 сем** | | |
| | **Среднее число часов аудиторных занятий в неделю** | | | | | | **16** | | | | | | | **16** | | | **16** | | | **16** | | | **16** | | | **16** | | | **16** | | | **16** | | | **16** | | | **16** | | | **15** | | |
| | **Число экзаменов** | | | | | | **30** | | | | | | | **3** | | | **2** | | | **2** | | | **4** | | | **4** | | | **2** | | | **3** | | | **3** | | | **4** | | | **3** | | |
| | **Число зачетов** | | | | | | **45** | | | | | | | **5** | | | **5** | | | **5** | | | **5** | | | **4** | | | **6** | | | **4** | | | **5** | | | **3** | | | **3** | | |
| | **Число курсовых работ и проектов** | | | | | | **4** | | | | | | | **0** | | | **0** | | | **0** | | | **0** | | | **0** | | | **0** | | | **0** | | | **1** | | | **3** | | | **0** | | |
| | **Факультативные дисциплины** | | | | | 5 | 51 | 17 | 0 | 34 | 0 | 129 | 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФАК.01 | Механика сплошной среды | | 5 | | | 2 | 17 | 0 | 0 | 17 | 0 | 55 | 72 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФАК.02 | Бурение скважин гидравлическими забойными двигателями | | 7 | | | 3 | 34 | 17 | 0 | 17 | 0 | 74 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | |