# 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 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 1 сем | | | 2 сем | | | 3 сем | | | 4 сем | | | 5 сем | | | 6 сем | | | 7 сем | | | 8 сем | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 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 |
| | **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *Базовая часть* | | | | | 114 | 1931 | 801 | 415 | 715 | 269 | 1904 | 4104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГСЭ.Б.01. | История | 1 | | | | 3 | 54 | 18 | 0 | 36 | 9 | 45 | 108 | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГСЭ.Б.02. | Философия | 3 | | | | 3 | 51 | 17 | 0 | 34 | 9 | 48 | 108 | | | | | | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| ГСЭ.Б.03. | Иностранный язык | 6 | 4,5 | | | 8 | 153 | 0 | 0 | 153 | 17 | 118 | 288 | | | | | | | | | | | | 3 | | | 3 | | | 3 | | | | | |
| ГСЭ.Б.04. | Основы экономики и управления производством | 4 | | | | 3 | 51 | 17 | | 34 | 9 | 48 | 108 | | | | | | | | | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | |
| ГСЭ.Б.05. | Правоведение | | 2 | | | 3 | 51 | 17 | 0 | 34 | 5 | 52 | 108 | | | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Математика | | | | | 12 | 209 | 122 | 0 | 87 | 33 | 190 | 432 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.Б.01.2 | Дифференциальное исчисление и аналитическая геометрия | 1 | | | | 5 | 90 | 54 | 0 | 36 | 13 | 77 | 180 | 3 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.Б.01.2 | Интегральное исчисление. Ряды | 2 | | | | 4 | 68 | 34 | 0 | 34 | 11 | 65 | 144 | | | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.Б.01.3 | Функции многих переменных. Дифференциальные уравнения | 3 | | | | 3 | 51 | 34 | 0 | 17 | 9 | 48 | 108 | | | | | | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.Б.02. | Информатика | | 1 | | | 3 | 54 | 18 | 36 | | 5 | 49 | 108 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Физика | | | | | 11 | 191 | 70 | 52 | 69 | 31 | 174 | 396 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.Б.03.1 | Физические основы механики и молекулярная физика | 1 | | | | 4 | 72 | 36 | 18 | 18 | 11 | 61 | 144 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.Б.03.2 | Электромагнетизм и волны | 2 | | | | 4 | 68 | 17 | 17 | 34 | 11 | 65 | 144 | | | | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.Б.03.3 | Квантовая физика | 3 | | | | 3 | 51 | 17 | 17 | 17 | 9 | 48 | 108 | | | | | | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Общая и неорганическая химия | | | | | 7 | 123 | 53 | 70 | 0 | 16 | 113 | 252 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.Б.04.1 | Общая химия | | 1* | | | 4 | 72 | 36 | 36 | 0 | 7 | 65 | 144 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.Б.04.2 | Неорганическая химия | 2 | | | | 3 | 51 | 17 | 34 | 0 | 9 | 48 | 108 | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Органическая химия | | | | | 5 | 85 | 68 | | 17 | 16 | 79 | 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.Б.05.1 | Химия углеводородов | 3 | | | | 3 | 51 | 34 | | 17 | 9 | 48 | 108 | | | | | | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.Б.05.2 | Химия производных углеводородов | 4 | | | | 2 | 34 | 34 | | | 7 | 31 | 72 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.Б.06. | Аналитическая химия и ФХМА | | 3* | | | 5 | 85 | 17 | 68 | 0 | 9 | 86 | 180 | | | | | | | 1 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Физическая химия | | | | | 8 | 136 | 68 | 34 | 34 | 13 | 139 | 288 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.Б.07.1 | Химическая термодинамика | | 3 | | | 2 | 34 | 17 | 0 | 17 | 3 | 35 | 72 | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.Б.07.2 | Физическая химия растворов | | 4* | | | 4 | 68 | 34 | 17 | 17 | 7 | 69 | 144 | | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | |
| ЕН.Б.07.3 | Кинетика и катализ | | 5* | | | 2 | 34 | 17 | 17 | | 3 | 35 | 72 | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| ЕН.Б.08. | Экология | 1 | | | | 2 | 36 | 36 | | | 7 | 29 | 72 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.Б.09. | Основы токсикологии | | 2* | | | 3 | 51 | 34 | 17 | 0 | 5 | 52 | 108 | | | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Начертательная геометрия и инженерная графика | | | | | 4 | 70 | 18 | 0 | 52 | 6 | 68 | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПР.Б.01.1 | Начертательная геометрия | | 1* | | | 2 | 36 | 18 | 0 | 18 | 3 | 33 | 72 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПР.Б.01.2 | Инженерная графика | | 2* | | | 2 | 34 | 0 | 0 | 34 | 3 | 35 | 72 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ПР.Б.02. | Прикладная механика | | 2* | | | 3 | 51 | 17 | 0 | 34 | 5 | 52 | 108 | | | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПР.Б.03. | Электротехника и промышленная электроника | | 2* | | | 3 | 51 | 17 | 17 | 17 | 5 | 52 | 108 | | | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПР.Б.04. | Процессы и аппараты химической технологии | 5,6 | | 7 | | 7 | 102 | 34 | 34 | 34 | 22 | 128 | 252 | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| ПР.Б.05. | Системы управления химико-технологическими процессами | 7 | | | | 4 | 68 | 34 | 34 | | 11 | 65 | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | |
| ПР.Б.06. | Процессы и аппараты защиты окружающей среды | 7 | | | | 3 | 51 | 34 | | 17 | 9 | 48 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 1 | | | |
| ПР.Б.07. | Материаловедение. Технология конструкционных материалов | | 4* | | | 2 | 34 | 17 | 17 | 0 | 3 | 35 | 72 | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| ПР.Б.08. | Общая химическая технология | | 4* | | | 2 | 34 | 17 | 0 | 17 | 3 | 35 | 72 | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| ПР.Б.09. | Моделирование энерго- и ресурсосберегающих процессов в нефтегазовом комплексе | | 8* | | | 2 | 36 | 12 | 24 | 0 | 3 | 33 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | |
| ПР.Б.10. | Безопасность жизнедеятельности | | 8* | | | 3 | 36 | 12 | 12 | 12 | 5 | 67 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | |
| ПР.Б.11. | Промышленная экология | 5 | | | | 5 | 68 | 34 | 0 | 34 | 13 | 99 | 180 | | | | | | | | | | | | 2 | | 2 | | | | | | | | | |
| | *Вариативная часть. в.т.ч. дисциплины по выбору студента* | | | | | 70 | 1102 | 582 | 274 | 246 | 226 | 1257 | 2520 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГСЭ.В.01. | Политология | | 7* | | | 2 | 34 | 17 | | 17 | 3 | 35 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | |
| ГСЭ.В.02. | Социология | | 6* | | | 2 | 34 | 17 | | 17 | 3 | 35 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | |
| ГСЭ.В.03. | Экономика и организация нефтегазопереработки | | 6* | | | 3 | 51 | 17 | | 34 | 5 | 52 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 2 | | | | | |
| ГСЭ.В.04. | История нефтегазовой отрасли | | 2 | | | 2 | 34 | 17 | 0 | 17 | 3 | 35 | 72 | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.В.01. | Теория вероятностей и математическая статистика | 4 | | | | 3 | 51 | 34 | | 17 | 9 | 48 | 108 | | | | | | | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.В.02. | Программные комплексы общего назначения | 2 | | | | 3 | 51 | 17 | 34 | | 9 | 48 | 108 | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.В.03. | Химия нефти и газа | 5 | | | | 4 | 51 | 34 | 17 | 0 | 11 | 82 | 144 | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | | | | | | | | | |
| ЕН.В.04. | Коллоидная химия | | 7* | | | 3 | 51 | 34 | 17 | 0 | 5 | 52 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | | | |
| ЕН.В.05. | Синтетические методы органической химии | | 5* | | | 2 | 34 | 0 | 34 | 0 | 3 | 35 | 72 | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| ЕН.В.06. | Науки о Земле | | 1* | | | 3 | 54 | 36 | 0 | 18 | 5 | 49 | 108 | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.В.07. | Топливо и основы теории горения | 3 | | | | 3 | 51 | 34 | 0 | 17 | 9 | 48 | 108 | | | | | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.В.08. | Экологические проблемы нефтегазовой отрасли | | 3 | | | 2 | 34 | 34 | 0 | 0 | 3 | 35 | 72 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПР.В.01. | Техническая термодинамика и теплотехника | | 3* | | 4 | 3 | 34 | 17 | 17 | 0 | 6 | 68 | 108 | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПР.В.02. | Основы гидравлики | | 3 | | | 2 | 34 | 17 | 17 | | 3 | 35 | 72 | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПР.В.03. | Основы микробиологии и биотехнологии | 4 | | | | 3 | 51 | 34 | 17 | 0 | 9 | 48 | 108 | | | | | | | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| ПР.В.04. | Метрология, стандартизация и сертификация | | 5* | | | 3 | 51 | 17 | 0 | 34 | 5 | 52 | 108 | | | | | | | | | | | | 1 | | 2 | | | | | | | | | |
| ПР.В.05. | Химия окружающей среды | 5 | | | | 3 | 51 | 34 | 17 | 0 | 9 | 48 | 108 | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | | | | | | | | | |
| ПР.В.06. | Экологический мониторинг | 5 | | | | 4 | 68 | 34 | 34 | 0 | 11 | 65 | 144 | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| ПР.В.07. | Ресурсо- и энергосберегающие технологии | 6 | | | 6 | 4 | 51 | 34 | 0 | 17 | 14 | 79 | 144 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 1 | | | | | |
| ПР.В.08. | Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза | 7 | | | 7 | 5 | 68 | 34 | 0 | 34 | 16 | 96 | 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 2 | | | |
| ПР.В.09. | Моделирование экологических задач | | 7* | | 8 | 5 | 68 | 34 | 34 | 0 | 10 | 102 | 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | |
| ПР.В.10. | Техника защиты окружающей среды | | 8* | | | 4 | 72 | 36 | 36 | 0 | 7 | 65 | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| ПР.В.11. | Профессионально-ориентированный русский язык | | 8 | | | 2 | 24 | | | 24 | 3 | 45 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| | *Дисциплины по выбору студента* | | | | | 31 | 462 | 270 | 0 | 192 | 65 | 589 | 1116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Блок 1 ГСЭ | | | | | 2 | 36 | 18 | 0 | 18 | 3 | 33 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГСЭ.С.01.1 | Социальная психология | | 1 | | | 2 | 36 | 18 | | 18 | 3 | 33 | 72 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГСЭ.С.01.3 | Культурология | | 1 | | | 2 | 36 | 18 | 0 | 18 | 3 | 33 | 72 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГСЭ.С.01.4 | Деловой этикет и культура коммуникации | | 1 | | | 2 | 36 | 18 | 0 | 18 | 3 | 33 | 72 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГСЭ.С.01.5 | Основы деловой этики и корпоративной культуры | | 1 | | | 2 | 36 | 18 | 0 | 18 | 3 | 33 | 72 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Блок 2 ГСЭ | | | | | 2 | 24 | | | 24 | 3 | 45 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГСЭ.С.02.1 | Профилированный иностранный язык | | 8 | | | 2 | 24 | | | 24 | 3 | 45 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| ГСЭ.С.02.2 | Правовое обеспечение нефтегазового бизнеса (экологическое право) | | 8 | | | 2 | 24 | | | 24 | 3 | 45 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Блок 1 ЕН | | | | | 2 | 34 | 34 | 0 | 0 | 3 | 35 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.С.01.1 | Глобальные проблемы экологии | | 3 | | | 2 | 34 | 34 | | | 3 | 35 | 72 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.С.01.2 | Экология биосферы | | 3 | | | 2 | 34 | 34 | 0 | 0 | 3 | 35 | 72 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Блок 2 ЕН | | | | | 2 | 34 | 17 | | 17 | 3 | 35 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.С.02.1 | Вычислительная математика | | 4 | | | 2 | 34 | 17 | | 17 | 3 | 35 | 72 | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.С.02.2 | Компьютерное моделирование | | 4 | | | 2 | 34 | 17 | | 17 | 3 | 35 | 72 | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | Блок 3 ЕН | | | | | 3 | 34 | 34 | 0 | 0 | 5 | 69 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.С.03.1 | Экологические проблемы при использовании топливно-энергетических ресурсов | | 6 | | | 3 | 34 | 34 | 0 | 0 | 5 | 69 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| ЕН.С.03.2 | Экологические проблемы работы нефтегазовых компаний на шельфе | | 6 | | | 3 | 34 | 34 | 0 | 0 | 5 | 69 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | Блок 1 ПР | | | | | 2 | 34 | 17 | 0 | 17 | 3 | 35 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПР.С.01.1 | Нанотехнологии в нефтегазовом деле | | 4* | | | 2 | 34 | 17 | 0 | 17 | 3 | 35 | 72 | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| ПР.С.01.2 | Альтернативные источники энергии | | 4* | | | 2 | 34 | 17 | 0 | 17 | 3 | 35 | 72 | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | Блок 2 ПР | | | | | 5 | 68 | 34 | 0 | 34 | 16 | 96 | 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПР.С.02.1 | Технология переработки нефти и газа | 6 | | | 6 | 5 | 68 | 34 | | 34 | 16 | 96 | 180 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 2 | | | | | | |
| ПР.С.02.2 | Использование топлив в промышленных печах и котлах | 6 | | | 6 | 5 | 68 | 34 | 0 | 34 | 16 | 96 | 180 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 2 | | | | | | |
| ПР.С.02.3 | Сооружение и эксплуатация объектов транспорта и хранения нефти и газа | 6 | | | 6 | 5 | 68 | 34 | | 34 | 16 | 96 | 180 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 2 | | | | | | |
| | Блок 3 ПР | | | | | 4 | 51 | 34 | 0 | 17 | 14 | 79 | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПР.С.03.1 | Химия и технология органических веществ. Газохимия | 7 | | | 7 | 4 | 51 | 34 | 0 | 17 | 14 | 79 | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 1 | | | |
| ПР.С.03.2 | Вторичные энергетические ресурсы и их использование | 7 | | | 7 | 4 | 51 | 34 | 0 | 17 | 14 | 79 | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 1 | | | |
| ПР.С.03.3 | Устройство и эксплуатация газо- и нефтеперекачивающих станций | 7 | | | 7 | 4 | 51 | 34 | 0 | 17 | 14 | 79 | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 1 | | | |
| | Блок 4 ПР | | | | | 3 | 51 | 34 | 0 | 17 | 5 | 52 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПР.С.04.1 | Перспективные процессы производства и применения нефтяных топлив | | 7* | | | 3 | 51 | 34 | | 17 | 5 | 52 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 1 | | | |
| ПР.С.04.2 | Каталитические процессы и их применение в экологии | | 7* | | | 3 | 51 | 34 | 0 | 17 | 5 | 52 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 1 | | | |
| | Блок 5 ПР | | | | | 3 | 48 | 24 | 0 | 24 | 5 | 55 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПР.С.05.1 | Техника и процессы переработки отходов производства и потребления | | 8* | | | 3 | 48 | 24 | 0 | 24 | 5 | 55 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 2 |
| ПР.С.05.2 | Техника и технология предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на суше и водной поверхности | | 8* | | | 3 | 48 | 24 | 0 | 24 | 5 | 55 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 2 |
| | Блок 6 ПР | | | | | 3 | 48 | 24 | 0 | 24 | 5 | 55 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПР.С.06.1 | Экономика и прогнозирование промышленного природопользования | | 8* | | | 3 | 48 | 24 | 0 | 24 | 5 | 55 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 2 |
| ПР.С.06.2 | Основы экологического менеджмента и экологического аудирования | | 8* | | | 3 | 48 | 24 | 0 | 24 | 5 | 55 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 2 |
| | **Физическая культура** | | 1-6 | | | 2 | 386 | 0 | 0 | 386 | 0 | 14 | 400 | | | 4 | | | 4 | | | 4 | | | 4 | | | 4 | | | 2 | | | | | | |
| | *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 | 149 | 391 | 540 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРА.01.1 | Ознакомительная практика (учебная практика) | | 2 | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 | 25 | 72 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРА.01.2 | Учебная практика (учебная практика) | | 4* | | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 96 | 48 | 144 | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| ПРА.02.1 | Производственная практика (производственная практика) | 6 | | | | 6 | 0 | | | | 4 | 212 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | |
| ПРА.02.2 | Преддипломная практика (производственная практика) | | 8 | | | 3 | 0 | | | | 2 | 106 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| | **Государственная итоговая аттестация** | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 259 | 288 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГИА.01. | Государственный экзамен | 8 | | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 104 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГИА.02. | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 155 | 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **ВСЕГО ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ:** | | | | | **240** | **3881** | | | | **673** | **4414** | **8968** | **28** | | | **32** | | | **30** | | | **30** | | | **30** | | | **30** | | | **29** | | | **31** | | |
| | **по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"** | | | | | 217 | 3881 | 1653 | | | 495 | 3764 | 8140 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **по БЛОКУ 2 "ПРАКТИКИ", В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА** | | | | | 15 | | | | | | 391 | 540 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **по БЛОКУ 3 "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ"** | | | | | 8 | | | | | | 259 | 288 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Из БЛОКА 1:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **базовая часть** | | | | | 116 | | | | | | 1918 | 4504 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору студента** | | | | | 70 | | | | | | 1257 | 2520 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **дисциплины по выбору студентов** | | | | | 31 | | | | | | 589 | 1116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **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** | | |
| | **Среднее число часов аудиторных занятий в неделю** | | | | | | **26** | | | | | | | **28** | | | **30** | | | **30** | | | **26** | | | **27** | | | **20** | | | **26** | | | **24** | | |
| | **Число экзаменов** | | | | | | **32** | | | | | | | **4** | | | **4** | | | **5** | | | **4** | | | **5** | | | **5** | | | **4** | | | **1** | | |
| | **Число зачетов** | | | | | | **50** | | | | | | | **6** | | | **8** | | | **7** | | | **8** | | | **5** | | | **4** | | | **4** | | | **8** | | |
| | **Число курсовых работ и проектов** | | | | | | **7** | | | | | | | **0** | | | **0** | | | **0** | | | **1** | | | **0** | | | **2** | | | **3** | | | **1** | | |
| | **Факультативные дисциплины** | | | | | 11 | 244 | 36 | | 208 | 0 | 36 | 396 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФАК. 02 | Иностранный язык (русский) | | 1-3 | | | 9 | 208 | | | 208 | 0 | | 324 | | | 4 | | | 4 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФАК.01. | Основы нефтегазового дела | | 1 | | | 2 | 36 | 36 | | | 0 | 36 | 72 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |