

## ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| № п.п.                     | Название дисциплин   | Распределение по семестрам |       |                 |                 | Зачетные единицы | Количество часов |        |                      |                               |                             |                        | Распределение по курсам и семестрам |        |              |              |        |              |              |        |              |
|----------------------------|--|----------------------------|-------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|--------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------------------|--------|--------------|--------------|--------|--------------|--------------|--------|--------------|
|                            |  | экзамен                    | зачет | курсовой проект | курсовая работа |                  | всего аудиторные | Лекции | Лабораторные занятия | Практические занятия/семинары | Иные виды контактной работы | Самостоятельная работа | Общее число часов                   | 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           | 18           | 17     | 17           | 17           | 17     | 12           |
|                            |  |                            |       |                 |                 |                  |                  |        |                      |                               |                             |                        |                                     | лекции | лабораторные | практические | лекции | лабораторные | практические | лекции | лабораторные |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b> |  |                            |       |                 |                 |                  |                  |        |                      |                               |                             |                        |                                     |        |              |              |        |              |              |        |              |
|                            | <i>Базовая часть</i>   |                            |       |                 | 124             | 1576             | 643              | 0      | 933                  | 286                           | 2602                        | 4464                   |                                     |        |              |              |        |              |              |        |              |
| ГСЭ.Б.01.                  | История  | 2                          |       |                 | 3               | 51               | 17               | 0      | 34                   | 9                             | 48                          | 108                    |                                     |        | 1            | 2            |        |              |              |        |              |
| ГСЭ.Б.02.                  | Философия  | 4                          |       |                 | 3               | 51               | 17               | 0      | 34                   | 9                             | 48                          | 108                    |                                     |        |              |              | 1      | 2            |              |        |              |
| ГСЭ.Б.03.                  | Иностранный язык   | 4                          | 1-3   |                 | 12              | 175              | 0                | 0      | 175                  | 24                            | 233                         | 432                    |                                     | 3      | 3            |              | 2      | 2            |              |        |              |
| ГСЭ.Б.04.                  | Правоведение   |                            | 4*    |                 | 3               | 51               | 17               | 0      | 34                   | 5                             | 52                          | 108                    |                                     |        |              |              | 1      | 2            |              |        |              |
|                            | Экономическая теория   |                            |       |                 | 10              | 140              | 70               | 0      | 70                   | 25                            | 195                         | 360                    |                                     |        |              |              |        |              |              |        |              |
| ГСЭ.Б.05.1.                | Микроэкономика   | 1                          |       |                 | 6               | 72               | 36               | 0      | 36                   | 14                            | 130                         | 216                    | 2                                   | 2      |              |              |        |              |              |        |              |
| ГСЭ.Б.05.2.                | Макроэкономика   | 2                          |       |                 | 4               | 68               | 34               | 0      | 34                   | 11                            | 65                          | 144                    |                                     |        | 2            | 2            |        |              |              |        |              |
| ГСЭ.Б.06.                  | Политология  |                            | 6*    |                 | 2               | 34               | 17               | 0      | 17                   | 3                             | 35                          | 72                     |                                     |        |              |              |        | 1            | 1            |        |              |
| ГСЭ.Б.07.                  | Социология   |                            | 4*    |                 | 2               | 34               | 17               | 0      | 17                   | 3                             | 35                          | 72                     |                                     |        |              |              | 1      | 1            |              |        |              |
| ЕН.Б.01.                   | Линейная алгебра и аналитическая геометрия                     | 1                          |       |                 | 7               | 72               | 36               | 0      | 36                   | 16                            | 164                         | 252                    | 2                                   | 2      |              |              |        |              |              |        |              |
| ЕН.Б.02.                   | Математический анализ  | 2                          |       |                 | 5               | 68               | 34               | 0      | 34                   | 13                            | 99                          | 180                    |                                     |        | 2            | 2            |        |              |              |        |              |
| ЕН.Б.03.                   | Теория вероятностей и математическая статистика                | 3                          |       |                 | 5               | 54               | 36               | 0      | 18                   | 13                            | 113                         | 180                    |                                     |        |              | 2            | 1      |              |              |        |              |
| ЕН.Б.04.                   | Статистика   | 4                          |       | 4               | 6               | 68               | 34               | 0      | 34                   | 17                            | 131                         | 216                    |                                     |        |              |              | 2      | 2            |              |        |              |
| ЕН.Б.05.                   | Методы принятия управленческих решений                         | 3                          |       |                 | 3               | 54               | 18               | 0      | 36                   | 9                             | 45                          | 108                    |                                     |        |              | 1            | 2      |              |              |        |              |
| ЕН.Б.06.                   | Информационные технологии в менеджменте                        |                            | 2*    |                 | 4               | 51               | 17               | 0      | 34                   | 7                             | 86                          | 144                    |                                     |        | 1            | 2            |        |              |              |        |              |
| ПР.Б.01.                   | Теория менеджмента   | 4                          | 3*    | 4               | 8               | 123              | 70               | 0      | 53                   | 21                            | 144                         | 288                    |                                     |        |              | 2            | 2      | 2            | 1            |        |              |
| ПР.Б.02.                   | Маркетинг  |                            | 5*    |                 | 5               | 51               | 17               | 0      | 34                   | 9                             | 120                         | 180                    |                                     |        |              |              |        | 1            | 2            |        |              |
| ПР.Б.03.                   | Логистика  | 6                          |       |                 | 5               | 68               | 34               | 0      | 34                   | 13                            | 99                          | 180                    |                                     |        |              |              |        | 2            | 2            |        |              |
| ПР.Б.04.                   | Управление человеческими ресурсами                             |                            | 8*    |                 | 5               | 36               | 12               | 0      | 24                   | 9                             | 135                         | 180                    |                                     |        |              |              |        |              | 1            | 2      |              |
| ПР.Б.05.                   | Стратегический менеджмент                                      |                            | 6*    | 7               | 5               | 51               | 17               | 0      | 34                   | 10                            | 119                         | 180                    |                                     |        |              |              |        | 1            | 2            |        |              |
| ПР.Б.06.                   | Корпоративная социальная ответственность                       |                            | 6*    |                 | 4               | 51               | 17               | 0      | 34                   | 7                             | 86                          | 144                    |                                     |        |              |              |        | 1            | 2            |        |              |
| ПР.Б.07.                   | Экономика организаций  | 3                          |       |                 | 6               | 90               | 36               | 0      | 54                   | 14                            | 112                         | 216                    |                                     |        |              | 2            | 3      |              |              |        |              |
| ПР.Б.08.                   | Экономика труда  |                            | 3     |                 | 3               | 36               | 18               | 0      | 18                   | 5                             | 67                          | 108                    |                                     |        |              | 1            | 1      |              |              |        |              |
| ПР.Б.09.                   | Безопасность жизнедеятельности                                 |                            | 7     |                 | 4               | 51               | 34               | 0      | 17                   | 7                             | 86                          | 144                    |                                     |        |              |              |        | 2            | 1            |        |              |
| ПР.Б.10.                   | Финансовый менеджмент  | 8                          |       | 8               | 6               | 48               | 24               | 0      | 24                   | 18                            | 150                         | 216                    |                                     |        |              |              |        |              | 2            | 2      |              |
| ПР.Б.11.                   | Управление инновациями   |                            | 7*    | 7               | 4               | 34               | 17               | 0      | 17                   | 10                            | 100                         | 144                    |                                     |        |              |              |        | 1            | 1            |        |              |
| ПР.Б.12.                   | Энергетическая стратегия и политика                            |                            | 7*    | 7               | 4               | 34               | 17               | 0      | 17                   | 10                            | 100                         | 144                    |                                     |        |              |              |        | 1            | 1            |        |              |
|                            | <i>Вариативная часть, в.т.ч. дисциплины по выбору студента</i> |                            |       |                 | 58              | 922              | 452              | 18     | 452                  | 199                           | 1021                        | 2088                   |                                     |        |              |              |        |              |              |        |              |
| ГСЭ.В.01.                  | Профилированный иностранный язык                               | 6                          | 5*    |                 | 4               | 68               | 0                | 0      | 68                   | 10                            | 66                          | 144                    |                                     |        |              |              |        | 2            | 2            |        |              |
| ГСЭ.В.02.                  | Культурология  |                            | 1*    |                 | 2               | 36               | 0                | 0      | 36                   | 3                             | 33                          | 72                     |                                     | 2      |              |              |        |              |              |        |              |



|           |   |      |            |             |      |    |              |            |             |             |           |              |              |              |              |              |              |              |              |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|-----------|---|------|------------|-------------|------|----|--------------|------------|-------------|-------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|---|
| ПР.С.06.1 | Технологические основы нефтегазохимии   | 4*   | 2          | 34          | 17   | 17 | 0            | 3          | 35          | 72          |           |              |              |              |              |              |              |              | 1            | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |
| ПР.С.06.2 | Основы нефтегазохимии   | 4*   | 2          | 34          | 17   | 17 | 0            | 3          | 35          | 72          |           |              |              |              |              |              |              |              | 1            | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|           | Блок 7 ПР   |      | 2          | 34          | 17   | 0  | 17           | 3          | 35          | 72          |           |              |              |              |              |              |              |              |              |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |
| ПР.С.07.1 | Основы биржевой деятельности  | 7*   | 2          | 34          | 17   | 0  | 17           | 3          | 35          | 72          |           |              |              |              |              |              |              |              |              |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |   |   |   |
| ПР.С.07.2 | Рынки газа, нефти и нефтепродуктов  | 7*   | 2          | 34          | 17   | 0  | 17           | 3          | 35          | 72          |           |              |              |              |              |              |              |              |              |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   | 1 | 1 |   |   |
|           | Блок 8 ПР   |      | 4          | 68          | 34   | 0  | 34           | 11         | 65          | 144         |           |              |              |              |              |              |              |              |              |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |
| ПР.С.08.1 | Налоги и налогообложение  | 5    | 4          | 68          | 34   | 0  | 34           | 11         | 65          | 144         |           |              |              |              |              |              |              |              |              |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   | 2 | 2 |   |
| ПР.С.08.2 | Налогообложение в нефтегазовом комплексе  | 5    | 4          | 68          | 34   | 0  | 34           | 11         | 65          | 144         |           |              |              |              |              |              |              |              |              |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   | 2 | 2 |
|           | Блок 9 ПР   |      | 2          | 36          | 24   | 0  | 12           | 3          | 33          | 72          |           |              |              |              |              |              |              |              |              |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |
| ПР.С.09.1 | Энергетическая безопасность   | 8    | 2          | 36          | 24   | 0  | 12           | 3          | 33          | 72          |           |              |              |              |              |              |              |              |              |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   | 2 | 1 |
| ПР.С.09.2 | Технологическая энергобезопасность нефтегазового сектора  | 8    | 2          | 36          | 24   | 0  | 12           | 3          | 33          | 72          |           |              |              |              |              |              |              |              |              |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   | 2 | 1 |
|           | Блок 10 ПР  |      | 2          | 34          | 17   | 0  | 17           | 3          | 35          | 72          |           |              |              |              |              |              |              |              |              |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |
| ПР.С.10.1 | Ценообразование в нефтегазовом комплексе  | 7*   | 2          | 34          | 17   | 0  | 17           | 3          | 35          | 72          |           |              |              |              |              |              |              |              |              |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   | 1 | 1 |
| ПР.С.10.2 | Ценообразование   | 7*   | 2          | 34          | 17   | 0  | 17           | 3          | 35          | 72          |           |              |              |              |              |              |              |              |              |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   | 1 | 1 |
|           | <b>Физическая культура</b>  | 1-6  | 2          | 386         | 0    |    | 386          | 0          | 14          | 400         |           |              |              |              |              |              |              |              |              |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|           | <i>Базовая часть Блока 1</i>  |      | 2          | 58          |      |    | 58           |            | 14          | 72          |           |              |              |              |              |              |              |              |              |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |
| ФК.01     | Физическая культура и спорт   |      | 2          | 58          |      |    |              |            | 14          | 72          |           |              |              |              |              |              |              |              |              |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|           | <i>Вариативная часть (элективные дисциплины)</i>  |      | 0          | 328         |      |    | 328          |            | 0           | 328         |           |              |              |              |              |              |              |              |              |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |
| ФК.02     | Прикладная физическая культура и спорт  |      | 0          | 328         |      |    |              |            | 0           | 328         |           |              |              |              |              |              |              |              |              |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|           | <b>ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА</b>  |      |            |             |      |    |              |            |             |             |           |              |              |              |              |              |              |              |              |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|           | <b>Вариативная часть</b>  |      | 15         | 0           | 0    | 0  | 0            | 80         | 460         | 540         |           |              |              |              |              |              |              |              |              |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |
| ПРА.01.   | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (учебная практика)                            | 2*   | 3          | 0           | 0    | 0  | 0            | 72         | 36          | 108         |           |              |              |              |              |              |              |              |              |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   | 3 |
| ПРА.02.   | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная практика) | 4*   | 3          | 0           | 0    | 0  | 0            | 2          | 106         | 108         |           |              |              |              |              |              |              |              |              |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   | 3 |   |
| ПРА.03.   | Технологическая практика (производственная практика)  | 6*   | 6          | 0           | 0    | 0  | 0            | 4          | 212         | 216         |           |              |              |              |              |              |              |              |              |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   | 6 |   |
| ПРА.04.   | Преддипломная практика (производственная практика)  | 8    | 3          | 0           | 0    | 0  | 0            | 2          | 106         | 108         |           |              |              |              |              |              |              |              |              |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   | 3 |
|           | <b>Государственная итоговая аттестация</b>  |      | 9          | 0           | 0    | 0  | 0            | 25         | 299         | 324         |           |              |              |              |              |              |              |              |              |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |
| ГИА.01.   | Защита выпускной квалификационной работы  |      | 9          | 0           | 0    | 0  | 0            | 25         | 299         | 324         |           |              |              |              |              |              |              |              |              |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|           | <b>ВСЕГО ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ:</b>  |      | <b>240</b> | <b>3440</b> |      |    |              | <b>590</b> | <b>4938</b> | <b>8968</b> | <b>30</b> | <b>30</b>    | <b>28</b>    | <b>32</b>    | <b>29</b>    | <b>31</b>    | <b>31</b>    | <b>29</b>    |              |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|           | по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"  |      | 216        | 3440        | 1379 |    |              | 485        | 4179        | 8104        |           |              |              |              |              |              |              |              |              |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|           | по БЛОКУ 2 "ПРАКТИКИ", В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА  |      | 15         |             |      |    |              |            | 460         | 540         |           |              |              |              |              |              |              |              |              |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|           | по БЛОКУ 3 "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ"  |      | 9          |             |      |    |              |            | 299         | 324         |           |              |              |              |              |              |              |              |              |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|           | <b>Из БЛОКА 1:</b>  |      |            |             |      |    |              |            |             |             |           |              |              |              |              |              |              |              |              |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|           | <b>базовая часть</b>  |      |            | 126         |      |    |              |            | 2616        | 4864        |           |              |              |              |              |              |              |              |              |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|           | <b>вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору студента</b>   |      |            | 58          |      |    |              |            | 1021        | 2088        |           |              |              |              |              |              |              |              |              |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|           | <b>дисциплины по выбору студентов</b>   |      |            | 32          |      |    |              |            | 542         | 1152        |           |              |              |              |              |              |              |              |              |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|           | <b>Общее количество и распределение по семестрам по блоку 1</b>   |      |            |             |      |    | <b>Всего</b> |            |             |             |           | <b>1 сем</b> | <b>2 сем</b> | <b>3 сем</b> | <b>4 сем</b> | <b>5 сем</b> | <b>6 сем</b> | <b>7 сем</b> | <b>8 сем</b> |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|           | <b>Среднее число часов аудиторных занятий в неделю</b>  |      |            |             |      |    | <b>23</b>    |            |             |             |           | <b>23</b>    | <b>23</b>    | <b>24</b>    | <b>26</b>    | <b>26</b>    | <b>21</b>    | <b>24</b>    | <b>14</b>    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|           | <b>Число экзаменов</b>  |      |            |             |      |    | <b>24</b>    |            |             |             |           | <b>3</b>     | <b>3</b>     | <b>3</b>     | <b>4</b>     | <b>4</b>     | <b>3</b>     | <b>3</b>     | <b>1</b>     |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|           | <b>Число зачетов</b>  |      |            |             |      |    | <b>48</b>    |            |             |             |           | <b>6</b>     | <b>7</b>     | <b>6</b>     | <b>8</b>     | <b>5</b>     | <b>6</b>     | <b>6</b>     | <b>4</b>     |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|           | <b>Число курсовых работ и проектов</b>  |      |            |             |      |    | <b>10</b>    |            |             |             |           | <b>0</b>     | <b>0</b>     | <b>0</b>     | <b>2</b>     | <b>1</b>     | <b>1</b>     | <b>4</b>     | <b>2</b>     |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|           | <b>Факультативные дисциплины</b>  |      | 27         | 493         | 173  | 0  | 320          | 0          | 399         | 972         |           |              |              |              |              |              |              |              |              |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |
| ФАК.10    | Иностранный язык (русский)  | 5,6* | 6          | 136         |      |    | 136          | 0          |             | 216         |           |              |              |              |              |              |              |              |              |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   | 4 | 4 |
| ФАК.01.   | Введение в специальность  | 1    | 2          | 18          | 18   | 0  | 0            | 0          | 54          | 72          | 1         |              |              |              |              |              |              |              |              |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |

