



| №   | Название дисциплины  | Виды контроля по семестрам |             |              |              |            | Всего часов |                      |             |             |             | Трудоёмкость, ЗЕТ | Распределение по курсам и периодам контроля |              |        |                      |           |                     |             |         |       |              |                    |        |                      |           |             |                    |         |              |       |            | Практическая подготовка |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|----------------------------|-------------|--------------|--------------|------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|---|--------------|--------|----------------------|-----------|---------------------|-------------|---------|-------|--------------|--------------------|--------|----------------------|-----------|-------------|--------------------|---------|--------------|-------|------------|-------------------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|   |  | Экзамен                    | Зачет       | Курс. работа | Гос. экзамен | Защита ВКР | Количество  |                      | В том числе |             |             |                   | 1 курс                                      |              |        |                      |           |                     |             |         |       |              | 2 курс             |        |                      |           |             |                    |         |              |       |            |                         |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |                            |             |              |              |            | По ЗЕТ      | По плану             | Контактные* | Сам. работа | Контроль**  |                   | 1 семестр [17 нед.]                         |              |        |                      |           | 2 семестр [17 нед.] |             |         |       |              | 3 семестр [3 нед.] |        |                      |           |             | 4 семестр [0 нед.] |         |              |       |            |                         |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Лекции  | Лекции (конт.внеауд)   | Лаб. раб.                  | Практ. раб. | Сам. работа  | Экзамен      | Зачет      | Лекции      | Лекции (конт.внеауд) | Лаб. раб.   | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен           | Зачет                                       | Курс. работа | Лекции | Лекции (конт.внеауд) | Лаб. раб. | Практ. раб.         | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Курс. работа | Практ. (практика)  | Лекции | Лекции (конт.внеауд) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа        | Экзамен | Гос. экзамен | Зачет | Защита ВКР | Предэкам. конс.         | Практ. (практика) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Б1.В.ДВ.03 Дисциплины по выбору 3</b>      |  | <b>2</b>                   |             |              |              |            | <b>72</b>   | <b>72</b>            | <b>24</b>   | <b>48</b>   |             | <b>2</b>          |   |              |        |                      |           |                     |             |         |       |              |                    |        |                      |           |             |                    |         |              |       |            |                         |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.В.ДВ.03.1                                  | Основы нефтехимических производств   |                            | 2           |              |              |            | 72          | 72                   | 24          | 48          |             | 2                 |   |              |        |                      |           |                     |             |         |       |              |                    |        |                      |           |             |                    |         |              |       |            |                         |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.В.ДВ.03.2                                  | Нефтехимическая промышленность   |                            | 2           |              |              |            | 72          | 72                   | 24          | 48          |             | 2                 |   |              |        |                      |           |                     |             |         |       |              |                    |        |                      |           |             |                    |         |              |       |            |                         |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Б1.В.ДВ.04 Дисциплины по выбору 4</b>      |  | <b>2</b>                   |             |              |              |            | <b>72</b>   | <b>72</b>            | <b>24</b>   | <b>48</b>   |             | <b>2</b>          |   |              |        |                      |           |                     |             |         |       |              |                    |        |                      |           |             |                    |         |              |       |            |                         |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.В.ДВ.04.1                                  | Управление окружающей средой   |                            | 3           |              |              |            | 72          | 72                   | 24          | 48          |             | 2                 |   |              |        |                      |           |                     |             |         |       |              |                    |        |                      |           |             |                    |         |              |       |            |                         |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.В.ДВ.04.2                                  | Обращение с отходами   |                            | 3           |              |              |            | 72          | 72                   | 24          | 48          |             | 2                 |   |              |        |                      |           |                     |             |         |       |              |                    |        |                      |           |             |                    |         |              |       |            |                         |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Б2 Практика</b>                            |  | <b>1</b>                   | <b>2</b>    |              |              |            | <b>1512</b> | <b>1512</b>          | <b>15</b>   | <b>1461</b> | <b>36</b>   | <b>42</b>         |   |              |        |                      |           |                     |             |         |       |              |                    |        |                      |           |             |                    |         |              |       |            |                         |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Б2.О Обязательная часть</b>                |  | <b>1</b>                   | <b>2</b>    |              |              |            | <b>1512</b> | <b>1512</b>          | <b>15</b>   | <b>1461</b> | <b>36</b>   | <b>42</b>         |   |              |        |                      |           |                     |             |         |       |              |                    |        |                      |           |             |                    |         |              |       |            |                         |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б2.О.1  | Ознакомительная практика   |                            | 3           |              |              |            | 216         | 216                  | 4           | 212         |             | 6                 |   |              |        |                      |           |                     |             |         |       |              |                    |        |                      |           |             |                    |         |              |       |            |                         |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б2.О.2  | Научно-исследовательская работа  |                            | 3           |              |              |            | 540         | 540                  | 2           | 502         | 36          | 15                |   |              |        |                      |           |                     |             |         |       |              |                    |        |                      |           |             |                    |         |              |       |            |                         |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б2.О.3  | Преддипломная практика   |                            | 4           |              |              |            | 756         | 756                  | 9           | 747         |             | 21                |   |              |        |                      |           |                     |             |         |       |              |                    |        |                      |           |             |                    |         |              |       |            |                         |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Б3 Государственная итоговая аттестация</b> |  |                            |             |              | <b>1</b>     | <b>1</b>   | <b>324</b>  | <b>324</b>           | <b>6</b>    | <b>246</b>  | <b>72</b>   | <b>9</b>          |   |              |        |                      |           |                     |             |         |       |              |                    |        |                      |           |             |                    |         |              |       |            |                         |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б3.1(Г)                                       | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                 |                            |             |              |              | <b>4</b>   | 108         | 108                  | 4           | 68          | 36          | 3                 |   |              |        |                      |           |                     |             |         |       |              |                    |        |                      |           |             |                    |         |              |       |            |                         |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б3.2(Д)                                       | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |                            |             |              |              | <b>4</b>   | 216         | 216                  | 2           | 178         | 36          | 6                 |   |              |        |                      |           |                     |             |         |       |              |                    |        |                      |           |             |                    |         |              |       |            |                         |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Факультативы</b>                           |  | <b>2</b>                   |             |              |              |            | <b>144</b>  | <b>144</b>           | <b>16</b>   | <b>128</b>  |             | <b>4</b>          | <b>4</b>                                    |              |        |                      |           |                     |             |         |       |              |                    |        |                      |           |             |                    |         |              |       |            |                         |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФТД.1   | Источники электрического тока  |                            | 1           |              |              |            | 72          | 72                   | 8           | 64          |             | 2                 | 4   |              |        |                      |           |                     |             |         |       |              |                    |        |                      |           |             |                    |         |              |       |            |                         |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФТД.2   | Защита металлов от микробиологической коррозии                                       |                            | 2           |              |              |            | 72          | 72                   | 8           | 64          |             | 2                 |   |              |        |                      |           |                     |             |         |       |              |                    |        |                      |           |             |                    |         |              |       |            |                         |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Вид контроля    | Количество видов контроля |   |   |   |   |
|-----------------|---------------------------|---|---|---|---|
|                 | Всего                     | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Курсовая работа | 2                         |   | 1 | 1 |   |
| Защита ВКР      | 1                         |   |   |   | 1 |
| ГЭК             | 1                         |   |   |   | 1 |
| Экзамен         | 9                         | 4 | 3 | 2 |   |
| Зачет           | 17                        | 5 | 9 | 2 | 1 |

\* - Контактные (по учебным занятиям, включая часы по практикам)

\*\* - Контроль включает часы аттестации и подготовку к ним, размер которых определяется Положением о нормах времени по планированию и учету труда профессорско-преподавательского состава, а также часы самостоятельной подготовки студента к аттестации