

Казанский государственный энергетический университет

Квалификация - бакалавр

Срок обучения - 4 года

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

направления подготовки 080200.62 "Менеджмент"  
 профиль "Производственный менеджмент" (МЭ)

## График учебного процесса

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| КУРСЫ | Сентябрь |   |    |    | Октябрь |    |    |    | Ноябрь |    |    |    | Декабрь |   |    |    | Январь |    |    |    | Февраль |   |    |    | Март |    |    |    | Апрель |    |    |    | Май |     |    |    | Июнь |    |    |    | Июль |    |    |    | Август |   |   |   | Теоретическое обучение | Экзаменационные сессии | Итоговая Аттестация | Учебная практика | Другие Практики | Выпускная работа, Диссертация | Гос. Экзамены и защита | Каникулы | ВСЕГО | КУРСЫ |    |     |   |    |    |    |
|-------|----------|---|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|---|----|----|--------|----|----|----|---------|---|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|-----|-----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|--------|---|---|---|------------------------|------------------------|---------------------|------------------|-----------------|-------------------------------|------------------------|----------|-------|-------|----|-----|---|----|----|----|
|       | 1        | 8 | 15 | 22 | 6       | 13 | 20 | 27 | 3      | 10 | 17 | 24 | 1       | 8 | 15 | 22 | 5      | 12 | 19 | 26 | 2       | 9 | 16 | 23 | 2    | 9  | 16 | 23 | 6      | 13 | 20 | 27 | 4   | 11  | 18 | 25 | 6    | 13 | 20 | 27 | 3    | 10 | 17 | 24 |        |   |   |   |                        |                        |                     |                  |                 |                               |                        |          |       |       |    |     |   |    |    |    |
| I     |          |   |    |    |         |    |    |    | Э      | Э  | Э  | К  | К       |   |    |    |        |    |    |    |         |   |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |     |     |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |        |   |   |   |                        | 36                     | 6                   |                  |                 |                               |                        | 10       | 52    | I     |    |     |   |    |    |    |
| II    |          |   |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         | Э | Э  | Э  | К      | К  |    |    |         |   |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |     |     |    |    |      |    |    |    |      |    | У  | У  | К      | К | К | К | К                      | К                      | К                   | 36               | 6               |                               | 2                      |          |       | 8     | 52 | II  |   |    |    |    |
| III   |          |   |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         | Э | Э  | Э  | К      | К  |    |    |         |   |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |     |     |    |    |      |    |    |    |      |    | П  | П  | П      | П | К | К | К                      | К                      | К                   | 35               | 6               |                               |                        | 4        |       | 7     | 52 | III |   |    |    |    |
| IV    |          |   |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         | Э | Э  | Э  | К      | К  |    |    |         |   |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |     |     |    |    |      |    | Э  | Э  | Д    | Д  | Д  | Д  | Д      | Д | Г | Г | К                      | К                      | К                   | К                | К               | К                             | К                      | 29       | 5     |       |    | 6   | 2 | 10 | 52 | IV |
|       |          |   |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |   |    |    |        |    |    |    |         |   |    |    | 136  | 23 |    |    | 2      | 4  | 6  | 2  | 35  | 208 |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |        |   |   |   |                        |                        |                     |                  |                 |                               |                        |          |       |       |    |     |   |    |    |    |

Обозначения:

  Теоретическое обучение

Э Экзаменационные сессии

У Учебная практика

П Другие практики (производственная, преддипломная)

Д Выпускная работа. Диссертация

Г Государственные экзамены и защита

К Каникулы

А Итоговая аттестация, выпускные экзамены

Учебный план подготовки бакалавра по направлению **080200 Менеджмент**

профиль

Производственный менеджмент (МЭ)

| Код учебных циклов и разделов | НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ                               | ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО СЕМЕСТРАМ |       |                 |                 |                             | ОБЪЕМ РАБОТЫ СТУДЕНТА              |                            | РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ |             |             |             |             |             |             |             | Закрепленная кафедра | КОДЫ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ **) |
|-------------------------------|---|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|----------------------------------|
|                               |   | экзамен                                     | зачет | курсовой проект | курсовая работа | расчетно-графическая работа | Общая, в зачетных единицах по ФГОС | Общая, в часах             | ТРУДОЕМКОСТЬ                        |             |             |             |             |             |             |             |                      |                                  |
|                               |   |   |       |                 |                 |                             |                                    |                            | I курс                              |             | II курс     |             | III курс    |             | IV курс     |             |                      |                                  |
|                               |   |   |       |                 |                 |                             |                                    |                            | 1-й семестр                         | 2-й семестр | 3-й семестр | 4-й семестр | 5-й семестр | 6-й семестр | 7-й семестр | 8-й семестр |                      |                                  |
|                               |   |   |       |                 |                 |                             |                                    | ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ В СЕМЕСТРЕ |                                     |             |             |             |             |             |             |             |                      |                                  |
| 1                             | 2   | 3   | 4     | 5               | 6               | 7                           | 8                                  | 9                          | 10                                  | 11          | 12          | 13          | 14          | 15          | 16          | 17          | 18                   | 19                               |
| <b>Б.1</b>                    | <b>Гуманитарный, социальный и экономический цикл</b>  |   |       |                 |                 |                             | <b>42</b>                          | <b>1512</b>                | <b>17</b>                           | <b>15</b>   | <b>8</b>    | <b>2</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>    |                      |                                  |
| <b>Б.1.Б.0</b>                | <b>Базовая часть</b>                                  |   |       |                 |                 |                             | <b>28</b>                          | <b>1008</b>                | <b>12</b>                           | <b>8</b>    | <b>8</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>    |                      |                                  |
| Б.1                           | История   | 1   |       |                 |                 |                             | 4                                  | 144                        | 4                                   |             |             |             |             |             |             |             |                      | 40                               |
| Б.2                           | Философия   | 3   |       |                 |                 |                             | 4                                  | 144                        |                                     |             | 4           |             |             |             |             |             |                      | 34                               |
| Б.3                           | Иностранный язык                                      | 3   | 2     |                 |                 |                             | 12                                 | 432                        | 4                                   | 4           | 4           |             |             |             |             |             |                      | 37                               |
| Б.4                           | Правоведение  | 1   |       |                 |                 |                             | 4                                  | 144                        | 4                                   |             |             |             |             |             |             |             |                      | 3                                |
| Б.5                           | Психология  | 2   |       |                 |                 | 2                           | 4                                  | 144                        |                                     | 4           |             |             |             |             |             |             |                      | 7                                |
| <b>Б.1.В.0</b>                | <b>Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору</b> |   |       |                 |                 |                             | <b>14</b>                          | <b>504</b>                 | <b>5</b>                            | <b>7</b>    | <b>0</b>    | <b>2</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>    |                      |                                  |
| В.1                           | Введение в производственный менеджмент                |   | 1     |                 |                 |                             | 2                                  | 72                         | 2                                   |             |             |             |             |             |             |             |                      | 2                                |
| В.2                           | Социология  |   | 2     |                 |                 |                             | 2                                  | 72                         |                                     | 2           |             |             |             |             |             |             |                      | 5                                |
| В.3                           | Политология   |   | 4     |                 |                 |                             | 2                                  | 72                         |                                     |             |             | 2           |             |             |             |             |                      | 3                                |
| В.4                           | Основы социального государства                        |   | 1     |                 |                 |                             | 3                                  | 108                        | 3                                   |             |             |             |             |             |             |             |                      | 3                                |
| <b>Б.1.В.0.В.0</b>            | <b>Дисциплины по выбору *)</b>                        |   |       |                 |                 |                             | <b>5</b>                           | <b>180</b>                 | <b>0</b>                            | <b>5</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>    |                      |                                  |
| В.1.В.1                       | Культурология   |   | 2     |                 |                 |                             | 3                                  | 108                        |                                     | 3           |             |             |             |             |             |             |                      | 40                               |
| В.1.В.2                       | Философия культуры                                    |   | 2     |                 |                 |                             | 3                                  | 108                        |                                     | 3           |             |             |             |             |             |             |                      | 40                               |
| В.2.В.1                       | Русский язык и культура речи                          |   | 2     |                 |                 |                             | 2                                  | 72                         |                                     | 2           |             |             |             |             |             |             |                      | 39                               |
| В.2.В.2                       | Татарский язык и культура речи                        |   | 2     |                 |                 |                             | 2                                  | 72                         |                                     | 2           |             |             |             |             |             |             |                      | 39                               |
| <b>Б.2</b>                    | <b>Математический и естественнонаучный цикл</b>       |   |       |                 |                 |                             | <b>40</b>                          | <b>1440</b>                | <b>12</b>                           | <b>6</b>    | <b>6</b>    | <b>8</b>    | <b>4</b>    | <b>4</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>    |                      |                                  |
| <b>Б.2.Б.0</b>                | <b>Базовая часть</b>                                  |   |       |                 |                 |                             | <b>24</b>                          | <b>864</b>                 | <b>3</b>                            | <b>3</b>    | <b>4</b>    | <b>6</b>    | <b>4</b>    | <b>4</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>    |                      |                                  |
| Б.1                           | Математика  | 3   | 12    |                 |                 |                             | 10                                 | 360                        | 3                                   | 3           | 4           |             |             |             |             |             |                      | 31                               |
| Б.2                           | Статистика:   |   |       |                 |                 |                             |                                    |                            |                                     |             |             |             |             |             |             |             |                      |                                  |
| Б.2.1                         | Теория статистики                                     | 4   |       |                 |                 |                             | 4                                  | 144                        |                                     |             |             | 4           |             |             |             |             |                      | 17                               |
| Б.2.2                         | Социально-экономическая статистика                    |   | 5     |                 |                 | 5                           | 4                                  | 144                        |                                     |             |             |             | 4           |             |             |             |                      | 17                               |
| Б.3                           | Методы принятия управленческих решений                | 6   |       |                 |                 | 6                           | 4                                  | 144                        |                                     |             |             |             |             | 4           |             |             |                      | 2                                |
| Б.4                           | Информационные технологии в менеджменте               |   | 4     |                 |                 |                             | 2                                  | 72                         |                                     |             |             | 2           |             |             |             |             |                      | 17                               |

| Код учебных циклов и разделов | НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ                               | ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО СЕМЕСТРАМ |       |                 |                 |                             | ОБЪЕМ РАБОТЫ СТУДЕНТА              |                | РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ |             |             |             |             |             |             |             | Закрепленная кафедра | КОДЫ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ (**) |
|-------------------------------|---|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|-----------------------------------|
|                               |   | экзамен                                     | зачет | курсовой проект | курсовая работа | расчетно-графическая работа | Общая, в зачетных единицах по ФГОС | Общая, в часах | ТРУДОЕМКОСТЬ                        |             |             |             |             |             |             |             |                      |                                   |
|                               |   |   |       |                 |                 |                             |                                    |                | I курс                              |             | II курс     |             | III курс    |             | IV курс     |             |                      |                                   |
|                               |   |   |       |                 |                 |                             |                                    |                | 1-й семестр                         | 2-й семестр | 3-й семестр | 4-й семестр | 5-й семестр | 6-й семестр | 7-й семестр | 8-й семестр |                      |                                   |
| ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ В СЕМЕСТРЕ    |   |   |       |                 |                 |                             |                                    |                |                                     |             |             |             |             |             |             |             |                      |                                   |
| 1                             | 2   | 3   | 4     | 5               | 6               | 7                           | 8                                  | 9              | 10                                  | 11          | 12          | 13          | 14          | 15          | 16          | 17          | 18                   | 19                                |
| <b>Б.2.В.0</b>                | <b>Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору</b> |   |       |                 |                 |                             | <b>16</b>                          | <b>576</b>     | <b>9</b>                            | <b>3</b>    | <b>2</b>    | <b>2</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>    |                      |                                   |
| В.1                           | Концепции современного естествознания                 |   | 1     |                 |                 |                             | 2                                  | 72             | 2                                   |             |             |             |             |             |             |             |                      | 34                                |
| В.2                           | Компьютерные технологии                               |   | 3     |                 |                 |                             | 2                                  | 72             |                                     |             | 2           |             |             |             |             |             |                      | 36                                |
| В.3                           | Системный анализ в менеджменте                        |   | 4     |                 |                 |                             | 2                                  | 72             |                                     |             | 2           |             |             |             |             |             |                      | 2                                 |
| <b>Б.2.В.0.В.0</b>            | <b>Дисциплины по выбору</b>                           |   |       |                 |                 |                             | <b>10</b>                          | <b>360</b>     | <b>7</b>                            | <b>3</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>    |                      |                                   |
| В.1.В.1                       | Экология  | 1   |       |                 |                 |                             | 3                                  | 108            | 3                                   |             |             |             |             |             |             |             |                      | 4                                 |
| В.1.В.2                       | Охрана окружающей среды                               | 1   |       |                 |                 |                             | 3                                  | 108            | 3                                   |             |             |             |             |             |             |             |                      | 4                                 |
| В.2.В.1                       | Информатика   | 1   |       |                 |                 | 1                           | 4                                  | 144            | 4                                   |             |             |             |             |             |             |             |                      | 24                                |
| В.2.В.2                       | Информационные технологии                             | 1   |       |                 |                 | 1                           | 4                                  | 144            | 4                                   |             |             |             |             |             |             |             |                      | 24                                |
| В.3.В.1                       | Документирование управленческой деятельности          |   | 2     |                 |                 |                             | 3                                  | 108            |                                     | 3           |             |             |             |             |             |             |                      | 38                                |
| В.3.В.2                       | Документоведение                                      |   | 2     |                 |                 |                             | 3                                  | 108            |                                     | 3           |             |             |             |             |             |             |                      | 38                                |
| <b>Б.3</b>                    | <b>Профессиональный цикл</b>                          |   |       |                 |                 |                             | <b>135</b>                         | <b>4860</b>    | <b>0</b>                            | <b>10</b>   | <b>17</b>   | <b>16</b>   | <b>22</b>   | <b>22</b>   | <b>30</b>   | <b>18</b>   |                      |                                   |
| <b>Б.3.Б.0</b>                | <b>Базовая часть</b>                                  |   |       |                 |                 |                             | <b>52</b>                          | <b>1872</b>    | <b>0</b>                            | <b>6</b>    | <b>8</b>    | <b>4</b>    | <b>8</b>    | <b>13</b>   | <b>8</b>    | <b>5</b>    |                      |                                   |
| <b>Б.1</b>                    | <b>Теория менеджмента:</b>                            |   |       |                 |                 |                             |                                    |                |                                     |             |             |             |             |             |             |             |                      |                                   |
| Б.1.1                         | История управленческой мысли                          |   | 2     |                 |                 |                             | 2                                  | 72             |                                     | 2           |             |             |             |             |             |             |                      | 2                                 |
| Б.1.2                         | Теория организации                                    | 2   |       |                 |                 |                             | 4                                  | 144            |                                     | 4           |             |             |             |             |             |             |                      | 2                                 |
| Б.1.3                         | Организационное поведение                             | 4   |       |                 |                 |                             | 4                                  | 144            |                                     |             | 4           |             |             |             |             |             |                      | 2                                 |
| <b>Б.2</b>                    | <b>Маркетинг</b>                                      | 3   |       |                 |                 |                             | 5                                  | 180            |                                     |             | 5           |             |             |             |             |             |                      | 2                                 |
| <b>Б.3</b>                    | <b>Учет и анализ:</b>                                 |   |       |                 |                 |                             |                                    |                |                                     |             |             |             |             |             |             |             |                      |                                   |
| Б.3.1                         | Финансовый учет                                       |   | 5     |                 |                 |                             | 3                                  | 108            |                                     |             |             |             | 3           |             |             |             |                      | 1                                 |
| Б.3.2                         | Управленческий учет                                   |   | 6     |                 |                 |                             | 3                                  | 108            |                                     |             |             |             |             | 3           |             |             |                      | 1                                 |
| Б.3.3                         | Финансовый анализ                                     |   | 6     |                 |                 |                             | 3                                  | 108            |                                     |             |             |             |             | 3           |             |             |                      | 1                                 |
| Б.4                           | Финансовый менеджмент                                 | 6   |       |                 |                 |                             | 4                                  | 144            |                                     |             |             |             |             | 4           |             |             |                      | 2                                 |
| Б.5                           | Управление человеческими ресурсами                    | 5   |       |                 | 5               |                             | 5                                  | 180            |                                     |             |             |             | 5           |             |             |             |                      | 2                                 |
| Б.6                           | Стратегический менеджмент                             | 8   |       |                 |                 |                             | 3                                  | 108            |                                     |             |             |             |             |             |             |             | 3                    | 1                                 |
| Б.7                           | Корпоративная социальная ответственность              |   | 7     |                 |                 |                             | 3                                  | 108            |                                     |             |             |             |             |             |             | 3           |                      | 2                                 |
| Б.8                           | Безопасность жизнедеятельности                        |   | 6     |                 |                 |                             | 3                                  | 108            |                                     |             |             |             |             | 3           |             |             |                      | 16                                |
| Б.9                           | Деловые коммуникации                                  |   | 3     |                 |                 |                             | 3                                  | 108            |                                     |             | 3           |             |             |             |             |             |                      | 2                                 |
| Б.10                          | Инвестиционный анализ                                 |   | 8     |                 |                 |                             | 2                                  | 72             |                                     |             |             |             |             |             |             |             | 2                    | 1                                 |
| Б.11                          | Бизнес-планирование                                   | 7   |       |                 | 7               |                             | 5                                  | 180            |                                     |             |             |             |             |             |             | 5           |                      | 2                                 |
| <b>Б.3.В.0</b>                | <b>Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору</b> |   |       |                 |                 |                             | <b>83</b>                          | <b>2988</b>    | <b>0</b>                            | <b>4</b>    | <b>9</b>    | <b>12</b>   | <b>14</b>   | <b>9</b>    | <b>22</b>   | <b>13</b>   |                      |                                   |

| Код учебных циклов и разделов | НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ                                 | ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО СЕМЕСТРАМ |       |                 |                 |                             | ОБЪЕМ РАБОТЫ СТУДЕНТА              |                | РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ |             |             |             |             |             |             |                            | Закрепленная кафедра | КОДЫ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ (**) |
|-------------------------------|---|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------|----------------------|-----------------------------------|
|                               |   | экзамен                                     | зачет | курсовой проект | курсовая работа | расчетно-графическая работа | Общая, в зачетных единицах по ФГОС | Общая, в часах | ТРУДОЕМКОСТЬ                        |             |             |             |             |             |             |                            |                      |                                   |
|                               |   |   |       |                 |                 |                             |                                    |                | I курс                              |             | II курс     |             | III курс    |             | IV курс     |                            |                      |                                   |
|                               |   |   |       |                 |                 |                             |                                    |                | 1-й семестр                         | 2-й семестр | 3-й семестр | 4-й семестр | 5-й семестр | 6-й семестр | 7-й семестр | 8-й семестр                |                      |                                   |
|                               |   |   |       |                 |                 |                             |                                    | неделя         | неделя                              | неделя      | неделя      | неделя      | неделя      | неделя      | неделя      | ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ В СЕМЕСТРЕ |                      |                                   |
| 1                             | 2   | 3   | 4     | 5               | 6               | 7                           | 8                                  | 9              | 10                                  | 11          | 12          | 13          | 14          | 15          | 16          | 17                         | 18                   | 19                                |
| V.1                           | Микроэкономика  | 2   |       |                 |                 | 2                           | 4                                  | 144            |                                     | 4           |             |             |             |             |             |                            | 2                    |                                   |
| V.2                           | Макроэкономика  | 3   |       |                 | 3               |                             | 5                                  | 180            |                                     |             | 5           |             |             |             |             |                            | 2                    |                                   |
| V.3                           | Маркетинговые исследования и информация                 | 4   |       |                 | 4               |                             | 6                                  | 216            |                                     |             |             | 6           |             |             |             |                            | 2                    |                                   |
| V.4                           | Разработка управленческих решений                       | 5   |       |                 |                 |                             | 4                                  | 144            |                                     |             |             |             | 4           |             |             |                            | 2                    |                                   |
| V.5                           | Психология управления                                   |   | 5     |                 |                 |                             | 3                                  | 108            |                                     |             |             |             | 3           |             |             |                            | 2                    |                                   |
| V.6                           | Мировая экономика                                       |   | 7     |                 |                 |                             | 3                                  | 108            |                                     |             |             |             |             |             | 3           |                            | 2                    |                                   |
| V.7                           | Конфликтология  |   | 7     |                 |                 |                             | 3                                  | 108            |                                     |             |             |             |             |             | 3           |                            | 2                    |                                   |
| V.8                           | Социология труда и экономическая социология             |   | 3     |                 |                 | 3                           | 4                                  | 144            |                                     |             | 4           |             |             |             |             |                            | 2                    |                                   |
| V.9                           | Хозяйственное право                                     | 5   |       |                 | 5               |                             | 5                                  | 180            |                                     |             |             |             | 5           |             |             |                            | 2                    |                                   |
| V.10                          | Управление качеством                                    |   | 6     |                 |                 | 6                           | 3                                  | 108            |                                     |             |             |             |             | 3           |             |                            | 2                    |                                   |
| V.11                          | Налогообложение предприятий                             | 8   |       |                 |                 |                             | 4                                  | 144            |                                     |             |             |             |             |             |             | 4                          | 2                    |                                   |
| V.12                          | Внешнеэкономическая деятельность                        |   | 8     |                 |                 | 8                           | 2                                  | 72             |                                     |             |             |             |             |             |             | 2                          | 2                    |                                   |
| V.13                          | Прогнозирование развития производственных комплексов    |   | 8     |                 |                 |                             | 2                                  | 72             |                                     |             |             |             |             |             |             | 2                          | 2                    |                                   |
| V.14                          | Экономика энергетики                                    | 6   |       |                 |                 | 6                           | 4                                  | 144            |                                     |             |             |             |             | 4           |             |                            | 2                    |                                   |
| V.15                          | Маркетинг в энергетике                                  | 8   |       |                 |                 |                             | 3                                  | 108            |                                     |             |             |             |             |             |             | 3                          | 2                    |                                   |
| V.16                          | Экономика предприятия                                   |   | 4     |                 |                 |                             | 3                                  | 108            |                                     |             |             | 3           |             |             |             |                            | 1                    |                                   |
| V.17                          | Электроснабжение  |   | 6     |                 |                 |                             | 2                                  | 72             |                                     |             |             |             |             | 2           |             |                            | 13                   |                                   |
| <b>Б.3.В.0.В.0</b>            | <b>Дисциплины по выбору</b>                             |   |       |                 |                 |                             | <b>23</b>                          | <b>828</b>     | <b>0</b>                            | <b>0</b>    | <b>0</b>    | <b>3</b>    | <b>2</b>    | <b>0</b>    | <b>16</b>   | <b>2</b>                   |                      |                                   |
| V.1.V.1                       | Управление собственностью                               | 7   |       |                 |                 |                             | 4                                  | 144            |                                     |             |             |             |             |             | 4           |                            | 2                    |                                   |
| V.1.V.2                       | Патентование  | 7   |       |                 |                 |                             | 4                                  | 144            |                                     |             |             |             |             |             | 4           |                            | 2                    |                                   |
| V.2.V.1                       | Менеджмент в энергетике                                 | 7   |       |                 |                 |                             | 4                                  | 144            |                                     |             |             |             |             |             | 4           |                            | 2                    |                                   |
| V.2.V.2                       | Управленческие аспекты энергетической отрасли           | 7   |       |                 |                 |                             | 4                                  | 144            |                                     |             |             |             |             |             | 4           |                            | 2                    |                                   |
| V.3.V.1                       | Антикризисное управление                                |   | 8     |                 |                 |                             | 2                                  | 72             |                                     |             |             |             |             |             |             | 2                          | 1                    |                                   |
| V.3.V.2                       | Реструктуризация деятельности предприятия               |   | 8     |                 |                 |                             | 2                                  | 72             |                                     |             |             |             |             |             |             | 2                          | 1                    |                                   |
| V.4.V.1                       | Производство электроэнергии                             |   | 4     |                 |                 |                             | 3                                  | 108            |                                     |             |             | 3           |             |             |             |                            | 26                   |                                   |
| V.4.V.2                       | Общая энергетика  |   | 4     |                 |                 |                             | 3                                  | 108            |                                     |             |             | 3           |             |             |             |                            | 26                   |                                   |
| V.5.V.1                       | Передача и распределение электроэнергии                 |   | 5     |                 |                 |                             | 2                                  | 72             |                                     |             |             |             | 2           |             |             |                            | 27                   |                                   |
| V.5.V.2                       | Электроэнергетические системы и сети                    |   | 5     |                 |                 |                             | 2                                  | 72             |                                     |             |             |             | 2           |             |             |                            | 27                   |                                   |
| V.6.V.1                       | Основы энергосбережения и энергетический аудит          |   | 7     |                 |                 |                             | 2                                  | 72             |                                     |             |             |             |             |             |             | 2                          | 15                   |                                   |
| V.6.V.2                       | Инструментальное обследование энергетических объектов   |   | 7     |                 |                 |                             | 2                                  | 72             |                                     |             |             |             |             |             |             | 2                          | 15                   |                                   |
| V.7.V.1                       | Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия |   | 7     |                 |                 |                             | 2                                  | 72             |                                     |             |             |             |             |             |             | 2                          | 1                    |                                   |



| Код учебных циклов и разделов | НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ   | ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО СЕМЕСТРАМ |       |                 |                 |                             | ОБЪЕМ РАБОТЫ СТУДЕНТА              |                | РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ |             |             |             |             |             |             |             | Закрепленная кафедра | КОДЫ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ **) |
|-------------------------------|---|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|----------------------------------|
|                               |   | экзамен                                     | зачет | курсовой проект | курсовая работа | расчетно-графическая работа | Общая, в зачетных единицах по ФГОС | Общая, в часах | ТРУДОЕМКОСТЬ                        |             |             |             |             |             |             |             |                      |                                  |
|                               |   |   |       |                 |                 |                             |                                    |                | I курс                              |             | II курс     |             | III курс    |             | IV курс     |             |                      |                                  |
|                               |   |   |       |                 |                 |                             |                                    |                | 1-й семестр                         | 2-й семестр | 3-й семестр | 4-й семестр | 5-й семестр | 6-й семестр | 7-й семестр | 8-й семестр |                      |                                  |
|                               |   |   |       |                 |                 |                             | ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ В СЕМЕСТРЕ         |                |                                     |             |             |             |             |             |             |             |                      |                                  |
| 1                             | 2   | 3   | 4     | 5               | 6               | 7                           | 8                                  | 9              | 10                                  | 11          | 12          | 13          | 14          | 15          | 16          | 17          | 18                   | 19                               |
| В.7.В.2                       | Планирование на предприятии                                     |   | 7     |                 |                 |                             | 2                                  | 72             |                                     |             |             |             |             |             | 2           |             | 1                    |                                  |
| В.8.В.1                       | Организация предпринимательской деятельности                    |   | 7     |                 |                 |                             | 4                                  | 144            |                                     |             |             |             |             |             | 4           |             | 2                    |                                  |
| В.8.В.2                       | Управление предпринимательской деятельностью                    |   | 7     |                 |                 |                             | 4                                  | 144            |                                     |             |             |             |             |             | 4           |             | 2                    |                                  |
| Б.4                           | Физическая культура   |   | 246   |                 |                 |                             | 2                                  | 400            | X                                   | X           | X           | X           | X           | 2           |             |             | 21                   |                                  |
| Б.5                           | Учебная и производственная практики                             |   |       |                 |                 |                             | 9                                  | 324            |                                     |             |             | 3           |             | 6           |             |             | 2                    |                                  |
| Б.6                           | Итоговая государственная аттестация                             |   |       |                 |                 |                             | 12                                 | 432            |                                     |             |             |             |             |             |             | 12          | 2                    |                                  |
|                               | Общая трудоемкость основной образовательной программы бакалавра |   |       |                 |                 |                             | 240                                | 8968           | 29                                  | 31          | 31          | 29          | 26          | 34          | 30          | 30          |                      |                                  |
|                               | за год  |   |       |                 |                 |                             | 240                                |                | 60                                  | 60          | 60          | 60          | 60          | 60          | 60          | 60          |                      |                                  |
|                               | Число экзаменов   |   |       |                 |                 |                             | 28                                 |                | 4                                   | 3           | 5           | 3           | 3           | 3           | 4           | 3           |                      |                                  |

\*) В период обучения студенту необходимо изучить любые из предложенных дисциплин цикла, при условии, что суммарная трудоемкость этих дисциплин составит не менее указанных зачетных единиц.

\*\*\*) Графа заполняется для каждой дисциплины или комплекса дисциплин с учетом приобретаемых компетенций, представленных в разделе 5 "Требования к результатам освоения основных образовательных программ бакалавриата", соответствующего ФГОС ВПО.