

## Учебный план программы МВА "Управление в энергетике"

| №№<br>п/п | Наименование учебного курса, дисциплины, модуля | Всего часов трудоемкости | В том числе        |         |                         |                        | Форма<br>контроля |
|-----------|-------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|---------|-------------------------|------------------------|-------------------|
|           |                                                 |                          | Аудиторные занятия |         |                         | Самостоятельная работа |                   |
|           |                                                 |                          | Всего часов        | Из них: |                         |                        |                   |
|           |                                                 |                          |                    | лекции  | практические<br>занятия |                        |                   |
| 1.        | Вводные дисциплины                              | 210                      | 92                 | 54      | 38                      | 118                    |                   |
| 1.1.      | Трансформация мировой экономики                 | 16                       | 10                 | 8       | 2                       | 6                      | зачет             |
| 1.2.      | Основы экономики*                               | 52                       | 30                 | 20      | 10                      | 22                     | зачет             |
| 1.3.      | Экономика для менеджеров                        | 52                       | 20                 | 10      | 10                      | 32                     | экзамен           |
| 1.4.      | Управление информационными системами в бизнесе  | 52                       | 16                 | 8       | 8                       | 36                     | экзамен           |
| 1.5.      | Правовое обеспечение бизнеса                    | 38                       | 16                 | 8       | 8                       | 22                     | зачет             |
| 2.        | Базовые дисциплины                              | 814                      | 348                | 154     | 194                     | 466                    |                   |
| 2.1.      | Менеджмент                                      | 48                       | 16                 | 8       | 8                       | 32                     | экзамен           |
| 2.2.      | Системный подход к решению многофакторных задач | 26                       | 16                 | 8       | 8                       | 10                     | зачет             |
| 2.3.      | Маркетинг*                                      | 42                       | 18                 | 8       | 10                      | 24                     | зачет             |
| 2.4.      | Управление маркетингом и продажами              | 48                       | 20                 | 10      | 10                      | 28                     | экзамен           |
| 2.5.      | Разработка конкурентной стратегии компании      | 58                       | 30                 | 12      | 18                      | 28                     | экзамен           |
| 2.6.      | Бухгалтерский (финансовый) учет                 | 50                       | 20                 | 8       | 12                      | 30                     | экзамен           |
| 2.7.      | Управленческий учет                             | 40                       | 16                 | 8       | 8                       | 24                     | зачет             |

|       |                                                                                                            |            |           |           |           |            |         |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|---------|
| 2.8.  | Налоги и налогообложение                                                                                   | 40         | 16        | 8         | 8         | 24         | зачет   |
| 2.9.  | Финансовый менеджмент                                                                                      | 60         | 20        | 10        | 10        | 40         | экзамен |
| 2.10. | Финансовые рынки                                                                                           | 36         | 16        | 14        | 2         | 20         | зачет   |
| 2.11. | Техника речевых коммуникаций                                                                               | 36         | 16        | 0         | 16        | 20         | зачет   |
| 2.12. | Управление конфликтами                                                                                     | 36         | 16        | 0         | 16        | 20         | зачет   |
| 2.13. | Навыки эффективных презентаций                                                                             | 34         | 12        | 0         | 12        | 22         | зачет   |
| 2.14. | Этика и психология делового общения                                                                        | 34         | 16        | 0         | 16        | 18         | зачет   |
| 2.15. | Антикризисное управление*                                                                                  | 52         | 30        | 20        | 10        | 22         | зачет   |
| 2.16. | Управление человеческими ресурсами*                                                                        | 52         | 30        | 20        | 10        | 22         | зачет   |
| 2.17. | Управление проектами*                                                                                      | 52         | 30        | 20        | 10        | 22         | зачет   |
| 2.18. | Решение кейсов                                                                                             | 70         | 10        | 0         | 10        | 60         | зачет   |
| 3.    | <b>Дисциплины специализации</b>                                                                            | <b>238</b> | <b>96</b> | <b>48</b> | <b>48</b> | <b>142</b> |         |
| 3.1.  | Экономика и организация электроэнергетического производства                                                | 40         | 20        | 10        | 10        | 20         | экзамен |
| 3.2.  | Государственное регулирование электроэнергетики и саморегулирование                                        | 16         | 4         | 2         | 2         | 12         | зачет   |
| 3.3.  | Функционирование и управление энергосистемами                                                              | 24         | 8         | 4         | 4         | 16         | зачет   |
| 3.4.  | Планирование развития энергосистем                                                                         | 30         | 12        | 6         | 6         | 18         | экзамен |
| 3.5.  | Рынки электроэнергии и мощности                                                                            | 60         | 28        | 14        | 14        | 32         | экзамен |
| 3.6.  | Правовое регулирование и разрешение споров в электроэнергетике                                             | 24         | 8         | 4         | 4         | 16         | экзамен |
| 3.7.  | Инвестиции в электроэнергетике                                                                             | 24         | 8         | 4         | 4         | 16         | зачет   |
| 3.8.  | <b>Дисциплины специализации по выбору</b>                                                                  | <b>20</b>  | <b>8</b>  | <b>4</b>  | <b>4</b>  | <b>12</b>  |         |
| 3.8.1 | Формирование российского рынка «зелёной» электроэнергии. Система сертификации происхождения электроэнергии | 20         | 8         | 4         | 4         | 12         | зачет   |

|       |                                                                      |             |            |            |            |             |         |
|-------|----------------------------------------------------------------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|---------|
| 3.8.2 | Новые технологии и цифровая трансформация в электроэнергетике        | 20          | 8          | 4          | 4          | 12          | зачет   |
| 3.8.3 | Устойчивое развитие энергетики                                       | 20          | 8          | 4          | 4          | 12          | зачет   |
| 4.    | <b>Дисциплины по выбору</b>                                          | <b>40</b>   | <b>32</b>  | <b>16</b>  | <b>16</b>  | <b>8</b>    |         |
| 4.1.  | Бизнес-планирование                                                  | 20          | 16         | 8          | 8          | 4           | зачет   |
| 4.2.  | Проектное финансирование                                             | 20          | 16         | 6          | 10         | 4           | зачет   |
| 4.3.  | Стратегическое управление финансами организации                      | 20          | 16         | 8          | 8          | 4           | зачет   |
| 4.4.  | Управленческие решения первых лиц компании                           | 20          | 16         | 6          | 10         | 4           | зачет   |
| 4.5.  | Финансовые аспекты управленческих решений                            | 20          | 16         | 8          | 8          | 4           | зачет   |
| 4.6.  | Построение финансовой модели проекта с помощью Project Expert        | 20          | 16         | 8          | 8          | 4           | зачет   |
|       | <b>Всего</b>                                                         | <b>1262</b> | <b>576</b> | <b>276</b> | <b>300</b> | <b>746</b>  |         |
| 5.    | <b>Итоговая аттестация</b>                                           | <b>538</b>  | <b>24</b>  | <b>0</b>   | <b>24</b>  | <b>514</b>  |         |
| 5.1.  | Квалификационный экзамен                                             | 204         | 12         | 0          | 12         | 192         | экзамен |
| 5.2.  | Подготовка выпускной квалификационной работы, предварительная защита | 294         | 6          | 0          | 6          | 288         |         |
| 5.3.  | Защита выпускной квалификационной работы                             | 40          | 6          | 0          | 6          | 34          | защита  |
|       | <b>Общая трудоемкость программы</b>                                  | <b>1800</b> | <b>600</b> | <b>276</b> | <b>324</b> | <b>1260</b> |         |