

МИНИСТЕРСТВО ИНОСТРАННЫХ ДЕЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДИПЛОМАТИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ  
МИНИСТЕРСТВА ИНОСТРАННЫХ ДЕЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

УТВЕРЖДЕН Ученым советом  
Протокол № 4 от 26.03.2025

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.01

38.04.01 Экономика  
Энергетическая дипломатия и экономика ТЭК

Кафедра: Мировая экономика  
Факультет: Экономический факультет

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 939 от 11.08.2020

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты | Приказ Минтруда         |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 08     | ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА                                                                                           |                         |
| 08.037 | БИЗНЕС-АНАЛИТИК                                                                                               | № 592н от 25.09.2018 г. |
| 08.039 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ                                                                | № 409н от 17.06.2019 г. |

| Типы задач профессиональной деятельности |
|------------------------------------------|
| аналитический                            |
| научно-исследовательский                 |
| организационно-управленческий            |
| аналитический                            |
| научно-исследовательский                 |
| организационно-управленческий            |

## СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по учебной работе и  
молодежной политике

/ Данельян А.А./

Председатель УМС, Зав.кафедрой

/ Ткаченко М.Ф./

Начальник учебно-методического управления

/ Морозова Е.А./

Декан

/ Казачкова М.Е./

Руководитель основной профессиональной  
образовательной программы

/ Серегина А.А./

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Шитьков С.В.

26.03 2025г.



| 38.04.01 Экономика, Энергетическая дипломатия и экономика ТЭК, 2025 о |                                                                                                                  |     |     |       |                 | Форма контроля  |        |            |      |            | з.е.     |                   | Итого акад.часов       |                                                             |                                                                                                                   |           |                          |                                                  |                                                  | Курс 1                 |                                                     |                                                                                                                   |      |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   | Курс 2 |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-----------------|-----------------|--------|------------|------|------------|----------|-------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|----|-------|-----|----|
| Индекс                                                                | Наименование                                                                                                     | Экз | мен | Зачет | Зачет с оценкой | курсовая работа | Другое | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Контактная работа | Самостоятельная работа | Контактная работа в период промежуточной аттестации или ПИА | Самостоятельная работа для подготовки к промежуточной аттестации, в т.ч., групповые и индивидуальные консультации | Семестр 1 |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     | Семестр 2                                                                                                         |      |                          |                                                  |                                                  |                        | Семестр 3                                           |                                                                                                                   |        |                          |                                                  |                                                  | Семестр 4              |                                                     |                                                                                                                   |       |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
|                                                                       |                                                                                                                  |     |     |       |                 |                 |        |            |      |            |          |                   |                        |                                                             |                                                                                                                   | з.е.      | занятия лекционного типа | занятия семинарского типа (лабораторные занятия) | занятия семинарского типа (практические занятия) | Самостоятельная работа | Контактная работа в период промежуточной аттестации | Самостоятельная работа для подготовки к промежуточной аттестации, в т.ч., групповые и индивидуальные консультации | з.е. | занятия лекционного типа | занятия семинарского типа (лабораторные занятия) | занятия семинарского типа (практические занятия) | Самостоятельная работа | Контактная работа в период промежуточной аттестации | Самостоятельная работа для подготовки к промежуточной аттестации, в т.ч., групповые и индивидуальные консультации | з.е.   | занятия лекционного типа | занятия семинарского типа (лабораторные занятия) | занятия семинарского типа (практические занятия) | Самостоятельная работа | Контактная работа в период промежуточной аттестации | Самостоятельная работа для подготовки к промежуточной аттестации, в т.ч., групповые и индивидуальные консультации | з.е.  | занятия лекционного типа | занятия семинарского типа (лабораторные занятия) | занятия семинарского типа (практические занятия) | Самостоятельная работа | Контактная работа в период промежуточной аттестации | Самостоятельная работа для подготовки к промежуточной аттестации, в т.ч., групповые и индивидуальные консультации |       |       |     |    |       |     |    |
| Блок 1.Дисциплины (модули)                                            |                                                                                                                  |     |     |       |                 |                 |        |            |      |            |          |                   |                        |                                                             | 96                                                                                                                | 96        | 3456                     | 3456                                             | 748.1                                            | 2393.2                 | 14.1                                                | 314.7                                                                                                             | 28   | 60                       | 4                                                | 174                                              | 714.2                  | 3.1                                                 | 52.7                                                                                                              | 29     | 60                       |                                                  | 162                                              | 712.5                  | 3.5                                                 | 106                                                                                                               | 23    | 40                       |                                                  | 144                                              | 535.4                  | 5.6                                                 | 103                                                                                                               | 16    | 36    |     | 54 | 431.1 | 1.9 | 53 |
| Обязательная часть                                                    |                                                                                                                  |     |     |       |                 |                 |        |            |      |            |          |                   |                        |                                                             | 40                                                                                                                | 40        | 1440                     | 1440                                             | 455.5                                            | 828.5                  | 7.5                                                 | 156                                                                                                               | 12   | 20                       | 4                                                | 126                                              | 281.1                  | 0.9                                                 |                                                                                                                   | 14     | 24                       |                                                  | 122                                              | 276.7                  | 1.8                                                 | 79.5                                                                                                              | 12    | 20                       |                                                  | 118                                              | 213                    | 4.5                                                 | 76.5                                                                                                              | 2     | 8     |     | 6  | 57.7  | 0.3 |    |
| B1.O.01                                                               | Иностранный язык профессиональной деятельности                                                                   | 23  |     | 1     |                 |                 |        | 19         | 19   | 684        | 684      | 271.3             | 359.7                  | 1.3                                                         | 53                                                                                                                | 7         |                          | 102                                              | 149.7                                            | 0.3                    |                                                     | 6                                                                                                                 |      |                          | 84                                               | 105                                              | 0.5                    | 26.5                                                | 6                                                                                                                 |        |                          | 84                                               | 105                                              | 0.5                    | 26.5                                                |                                                                                                                   |       |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
| B1.O.02                                                               | Современная экономическая теория                                                                                 | 2   |     | 1     |                 |                 |        | 4          | 4    | 144        | 144      | 52.8              | 64.7                   | 0.8                                                         | 26.5                                                                                                              | 2         | 10                       |                                                  | 16                                               | 45.7                   | 0.3                                                 |                                                                                                                   | 2    | 10                       |                                                  | 16                                               | 19                     | 0.5                                                 | 26.5                                                                                                              |        |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
| B1.O.03                                                               | Количественные методы анализа данных в экономике                                                                 |     |     |       | 1               |                 |        | 3          | 3    | 108        | 108      | 22.3              | 85.7                   | 0.3                                                         |                                                                                                                   | 3         | 10                       | 4                                                | 8                                                | 85.7                   | 0.3                                                 |                                                                                                                   |      |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |        |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
| B1.O.04                                                               | Бизнес-учет в российской и мировой практике                                                                      | 3   |     |       |                 |                 |        | 3          | 3    | 108        | 108      | 30.5              | 51                     | 0.5                                                         | 26.5                                                                                                              |           |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |      |                          |                                                  |                                                  |                        | 3                                                   | 10                                                                                                                |        | 20                       | 51                                               | 0.5                                              | 26.5                   |                                                     |                                                                                                                   |       |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
| B1.O.05                                                               | Мировая экономика и международные экономические отношения (продвинутый уровень)                                  | 2   |     |       |                 |                 |        | 3          | 3    | 108        | 108      | 22.5              | 59                     | 0.5                                                         | 26.5                                                                                                              |           |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     | 3                                                                                                                 | 8    |                          | 14                                               | 59                                               | 0.5                    | 26.5                                                |                                                                                                                   |        |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
| B1.O.06                                                               | Организация и регулирование международного бизнеса                                                               | 3   |     |       |                 |                 |        | 3          | 3    | 108        | 108      | 27.5              | 57                     | 3.5                                                         | 23.5                                                                                                              |           |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |      |                          |                                                  |                                                  | 3                      | 10                                                  |                                                                                                                   | 14     | 57                       | 3.5                                              | 23.5                                             |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
| B1.O.07                                                               | Инструменты и методы исследования мировых рынков                                                                 |     |     |       | 2               |                 |        | 3          | 3    | 108        | 108      | 14.3              | 93.7                   | 0.3                                                         |                                                                                                                   |           |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     | 3                                                                                                                 | 6    |                          | 8                                                | 93.7                                             | 0.3                    |                                                     |                                                                                                                   |        |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
| B1.O.08                                                               | Экономическая дипломатия                                                                                         |     |     |       |                 |                 |        | 2          | 2    | 72         | 72       | 14.3              | 57.7                   | 0.3                                                         |                                                                                                                   |           |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |      |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |        |                          |                                                  |                                                  | 2                      | 8                                                   |                                                                                                                   | 6     | 57.7                     | 0.3                                              |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений              |                                                                                                                  |     |     |       |                 |                 |        |            |      |            |          |                   |                        |                                                             | 56                                                                                                                | 56        | 2016                     | 2016                                             | 292.6                                            | 1564.7                 | 6.6                                                 | 158.7                                                                                                             | 16   | 40                       |                                                  | 48                                               | 433.1                  | 2.2                                                 | 52.7                                                                                                              | 15     | 36                       |                                                  | 40                                               | 435.8                  | 1.7                                                 | 26.5                                                                                                              | 11    | 20                       |                                                  | 26                                               | 322.4                  | 1.1                                                 | 26.5                                                                                                              | 14    | 28    |     | 48 | 373.4 | 1.6 | 53 |
| B1.B.01                                                               | Энергетическое законодательство                                                                                  |     |     | 1     |                 |                 |        | 3          | 3    | 108        | 108      | 16.3              | 91.7                   | 0.3                                                         |                                                                                                                   | 3         | 8                        |                                                  | 8                                                | 91.7                   | 0.3                                                 |                                                                                                                   |      |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |        |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
| B1.B.02                                                               | Мировой рынок энергоресурсов: управление цепями поставок                                                         | 1   |     |       |                 |                 |        | 3          | 3    | 108        | 108      | 16.5              | 65                     | 0.5                                                         | 26.5                                                                                                              | 3         | 8                        |                                                  | 8                                                | 65                     | 0.5                                                 | 26.5                                                                                                              |      |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |        |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
| B1.B.03                                                               | Введение в энергетическую политику                                                                               | 1   |     |       |                 | 1               |        | 4          | 4    | 144        | 144      | 24.8              | 93                     | 0.8                                                         | 26.2                                                                                                              | 4         | 8                        |                                                  | 16                                               | 93                     | 0.8                                                 | 26.2                                                                                                              |      |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |        |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
| B1.B.04                                                               | Международное научно-техническое сотрудничество                                                                  | 4   |     |       |                 |                 |        | 5          | 5    | 180        | 180      | 24.5              | 129                    | 0.5                                                         | 26.5                                                                                                              |           |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |      |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |        |                          |                                                  |                                                  | 5                      | 8                                                   |                                                                                                                   | 16    | 129                      | 0.5                                              | 26.5                                             |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
| B1.B.05                                                               | Учет и контроль эффективности ведения экономической деятельности в ТЭК                                           | 3   |     |       |                 |                 |        | 4          | 4    | 144        | 144      | 18.5              | 99                     | 0.5                                                         | 26.5                                                                                                              |           |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |      |                          |                                                  |                                                  | 4                      | 8                                                   |                                                                                                                   | 10     | 99                       | 0.5                                              | 26.5                                             |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
| B1.B.06                                                               | Международная энергетическая инфраструктура и логистика                                                          |     |     | 3     |                 |                 |        | 4          | 4    | 144        | 144      | 14.3              | 129.7                  | 0.3                                                         |                                                                                                                   |           |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |      |                          |                                                  |                                                  | 4                      | 6                                                   |                                                                                                                   | 8      | 129.7                    | 0.3                                              |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
| B1.B.07                                                               | Технологическая составляющая развития топливно-энергетического комплекса                                         | 2   |     |       |                 |                 |        | 4          | 4    | 144        | 144      | 14.5              | 103                    | 0.5                                                         | 26.5                                                                                                              |           |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     | 4                                                                                                                 | 6    |                          | 8                                                | 103                                              | 0.5                    | 26.5                                                |                                                                                                                   |        |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
| B1.B.08                                                               | Топливо-энергетический баланс будущего                                                                           |     |     | 4     |                 |                 |        | 3          | 3    | 108        | 108      | 16.3              | 91.7                   | 0.3                                                         |                                                                                                                   |           |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |      |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |        |                          |                                                  |                                                  | 3                      | 6                                                   |                                                                                                                   | 10    | 91.7                     | 0.3                                              |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
| B1.B.09                                                               | Контрактные отношения в отраслях в ТЭК                                                                           |     |     |       | 2               |                 |        | 4          | 4    | 144        | 144      | 16.3              | 127.7                  | 0.3                                                         |                                                                                                                   |           |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     | 4                                                                                                                 | 8    |                          | 8                                                | 127.7                                            | 0.3                    |                                                     |                                                                                                                   |        |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
| B1.B.10                                                               | Экономика отраслей в ТЭК                                                                                         |     |     | 1     |                 |                 |        | 4          | 4    | 144        | 144      | 16.3              | 127.7                  | 0.3                                                         |                                                                                                                   | 4         | 8                        |                                                  | 8                                                | 127.7                  | 0.3                                                 |                                                                                                                   |      |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |        |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
| B1.B.11                                                               | Энергетический переход и устойчивое развитие                                                                     | 4   |     |       |                 |                 |        | 3          | 3    | 108        | 108      | 22.5              | 59                     | 0.5                                                         | 26.5                                                                                                              |           |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |      |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |        |                          |                                                  | 3                                                | 8                      |                                                     | 14                                                                                                                | 59    | 0.5                      | 26.5                                             |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
| B1.B.ДВ.01                                                            | Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)                                                                          |     |     |       | 1               |                 |        | 2          | 2    | 72         | 72       | 16.3              | 55.7                   | 0.3                                                         |                                                                                                                   | 2         | 8                        |                                                  | 8                                                | 55.7                   | 0.3                                                 |                                                                                                                   |      |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |        |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
| B1.B.ДВ.01.01                                                         | Эконометрическое моделирование в энергетике                                                                      |     |     |       | 1               |                 |        | 2          | 2    | 72         | 72       | 16.3              | 55.7                   | 0.3                                                         |                                                                                                                   | 2         | 8                        |                                                  | 8                                                | 55.7                   | 0.3                                                 |                                                                                                                   |      |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |        |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
| B1.B.ДВ.01.02                                                         | Инвестиционный анализ и оценка эффективности проектов в энергетике                                               |     |     |       | 1               |                 |        | 2          | 2    | 72         | 72       | 16.3              | 55.7                   | 0.3                                                         |                                                                                                                   | 2         | 8                        |                                                  | 8                                                | 55.7                   | 0.3                                                 |                                                                                                                   |      |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |        |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
| B1.B.ДВ.02                                                            | Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)                                                                          |     |     |       | 2               |                 |        | 3          | 3    | 108        | 108      | 16.3              | 91.7                   | 0.3                                                         |                                                                                                                   |           |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     | 3                                                                                                                 | 8    |                          | 8                                                | 91.7                                             | 0.3                    |                                                     |                                                                                                                   |        |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
| B1.B.ДВ.02.01                                                         | Международный энергетический бизнес: практические кейсы                                                          |     |     |       | 2               |                 |        | 3          | 3    | 108        | 108      | 16.3              | 91.7                   | 0.3                                                         |                                                                                                                   |           |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     | 3                                                                                                                 | 8    |                          | 8                                                | 91.7                                             | 0.3                    |                                                     |                                                                                                                   |        |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
| B1.B.ДВ.02.02                                                         | Ценообразование на рынке энергоносителей                                                                         |     |     |       | 2               |                 |        | 3          | 3    | 108        | 108      | 16.3              | 91.7                   | 0.3                                                         |                                                                                                                   |           |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     | 3                                                                                                                 | 8    |                          | 8                                                | 91.7                                             | 0.3                    |                                                     |                                                                                                                   |        |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
| B1.B.ДВ.03                                                            | Элективные дисциплины (модули) 3 (ДВ.3)                                                                          |     |     |       | 2               |                 |        | 2          | 2    | 72         | 72       | 16.3              | 55.7                   | 0.3                                                         |                                                                                                                   |           |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     | 2                                                                                                                 | 8    |                          | 8                                                | 55.7                                             | 0.3                    |                                                     |                                                                                                                   |        |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
| B1.B.ДВ.03.01                                                         | ГеотЭК                                                                                                           |     |     |       | 2               |                 |        | 2          | 2    | 72         | 72       | 16.3              | 55.7                   | 0.3                                                         |                                                                                                                   |           |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     | 2                                                                                                                 | 8    |                          | 8                                                | 55.7                                             | 0.3                    |                                                     |                                                                                                                   |        |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
| B1.B.ДВ.03.02                                                         | Вызовы и возможности будущего ТЭК                                                                                |     |     |       | 2               |                 |        | 2          | 2    | 72         | 72       | 16.3              | 55.7                   | 0.3                                                         |                                                                                                                   |           |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     | 2                                                                                                                 | 8    |                          | 8                                                | 55.7                                             | 0.3                    |                                                     |                                                                                                                   |        |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
| B1.B.ДВ.04                                                            | Элективные дисциплины (модули) 4 (ДВ.4)                                                                          |     |     |       | 2               |                 |        | 2          | 2    | 72         | 72       | 14.3              | 57.7                   | 0.3                                                         |                                                                                                                   |           |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     | 2                                                                                                                 | 6    |                          | 8                                                | 57.7                                             | 0.3                    |                                                     |                                                                                                                   |        |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
| B1.B.ДВ.04.01                                                         | Энергетическое сотрудничество в рамках Большого евразийского партнерства                                         |     |     |       | 2               |                 |        | 2          | 2    | 72         | 72       | 14.3              | 57.7                   | 0.3                                                         |                                                                                                                   |           |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     | 2                                                                                                                 | 6    |                          | 8                                                | 57.7                                             | 0.3                    |                                                     |                                                                                                                   |        |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
| B1.B.ДВ.04.02                                                         | Актуальные проблемы и инструменты обеспечения международной энергетической безопасности                          |     |     |       | 2               |                 |        | 2          | 2    | 72         | 72       | 14.3              | 57.7                   | 0.3                                                         |                                                                                                                   |           |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     | 2                                                                                                                 | 6    |                          | 8                                                | 57.7                                             | 0.3                    |                                                     |                                                                                                                   |        |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
| B1.B.ДВ.05                                                            | Элективные дисциплины (модули) 5 (ДВ.5)                                                                          |     |     |       | 3               |                 |        | 3          | 3    | 108        | 108      | 14.3              | 93.7                   | 0.3                                                         |                                                                                                                   |           |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |      |                          |                                                  |                                                  | 3                      | 6                                                   |                                                                                                                   | 8      | 93.7                     | 0.3                                              |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
| B1.B.ДВ.05.01                                                         | Управление затратами в энергетике                                                                                |     |     |       | 3               |                 |        | 3          | 3    | 108        | 108      | 14.3              | 93.7                   | 0.3                                                         |                                                                                                                   |           |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |      |                          |                                                  |                                                  | 3                      | 6                                                   |                                                                                                                   | 8      | 93.7                     | 0.3                                              |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
| B1.B.ДВ.05.02                                                         | Международный менеджмент в энергетической компании                                                               |     |     |       | 3               |                 |        | 3          | 3    | 108        | 108      | 14.3              | 93.7                   | 0.3                                                         |                                                                                                                   |           |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |      |                          |                                                  |                                                  | 3                      | 6                                                   |                                                                                                                   | 8      | 93.7                     | 0.3                                              |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
| B1.B.ДВ.06                                                            | Элективные дисциплины (модули) 6 (ДВ.6)                                                                          |     |     |       | 4               |                 |        | 3          | 3    | 108        | 108      | 14.3              | 93.7                   | 0.3                                                         |                                                                                                                   |           |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |      |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |        |                          |                                                  | 3                                                | 6                      |                                                     | 8                                                                                                                 | 93.7  | 0.3                      |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
| B1.B.ДВ.06.01                                                         | Финансовые и нефинансовые меры поддержки энергетического сектора                                                 |     |     |       | 4               |                 |        | 3          | 3    | 108        | 108      | 14.3              | 93.7                   | 0.3                                                         |                                                                                                                   |           |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |      |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |        |                          | 3                                                | 6                                                |                        | 8                                                   | 93.7                                                                                                              | 0.3   |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
| B1.B.ДВ.06.02                                                         | Особенности высокотехнологичного бизнеса в России                                                                |     |     |       | 4               |                 |        | 3          | 3    | 108        | 108      | 14.3              | 93.7                   | 0.3                                                         |                                                                                                                   |           |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |      |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |        |                          | 3                                                | 6                                                |                        | 8                                                   | 93.7                                                                                                              | 0.3   |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
| Блок 2.Практика                                                       |                                                                                                                  |     |     |       |                 |                 |        |            |      |            |          |                   |                        |                                                             | 18                                                                                                                | 18        | 648                      | 648                                              | 17.5                                             | 630.5                  | 17.5                                                |                                                                                                                   |      |                          |                                                  |                                                  | 3                      |                                                     |                                                                                                                   |        | 103.5                    | 4.5                                              |                                                  | 6                      |                                                     |                                                                                                                   |       | 211.5                    | 4.5                                              |                                                  | 9                      |                                                     |                                                                                                                   |       | 315.5 | 8.5 |    |       |     |    |
| Обязательная часть                                                    |                                                                                                                  |     |     |       |                 |                 |        |            |      |            |          |                   |                        |                                                             | 3                                                                                                                 | 3         | 108                      | 108                                              | 4.5                                              | 103.5                  | 4.5                                                 |                                                                                                                   |      |                          |                                                  |                                                  | 3                      |                                                     |                                                                                                                   |        | 103.5                    | 4.5                                              |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
| B2.O.01(У)                                                            | Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) |     |     |       | 2               |                 |        | 3          | 3    | 108        | 108      | 4.5               | 103.5                  | 4.5                                                         |                                                                                                                   |           |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     | 3                                                                                                                 |      |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |        |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений              |                                                                                                                  |     |     |       |                 |                 |        |            |      |            |          |                   |                        |                                                             | 15                                                                                                                | 15        | 540                      | 540                                              | 13                                               | 527                    | 13                                                  |                                                                                                                   |      |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |        |                          |                                                  | 6                                                |                        |                                                     |                                                                                                                   | 211.5 | 4.5                      |                                                  | 9                                                |                        |                                                     |                                                                                                                   | 315.5 | 8.5   |     |    |       |     |    |
| B2.B.01(П)                                                            | Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)                                    |     |     |       | 3               |                 |        | 6          | 6    | 216        | 216      | 4.5               | 211.5                  | 4.5                                                         |                                                                                                                   |           |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |      |                          |                                                  |                                                  | 6                      |                                                     |                                                                                                                   |        |                          |                                                  | 211.5                                            | 4.5                    |                                                     |                                                                                                                   |       |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
| B2.B.02(Пд)                                                           | Производственная практика (преддипломная практика)                                                               |     |     |       | 4               |                 |        | 9          | 9    | 324        | 324      | 8.5               | 315.5                  | 8.5                                                         |                                                                                                                   |           |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |      |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |        |                          |                                                  | 9                                                |                        |                                                     | 315.5                                                                                                             | 8.5   |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация                            |                                                                                                                  |     |     |       |                 |                 |        |            |      |            |          |                   |                        |                                                             | 6                                                                                                                 | 6         | 216                      | 216                                              | 24.5                                             | 191.5                  | 24.5                                                |                                                                                                                   |      |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |        |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       | 6                        |                                                  |                                                  |                        | 191.5                                               | 24.5                                                                                                              |       |       |     |    |       |     |    |
| B3.O1(Д)                                                              | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                         |     |     |       |                 |                 | 4      | 6          | 6    | 216        | 216      | 24.5              | 191.5                  | 24.5                                                        |                                                                                                                   |           |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |      |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |        |                          |                                                  | 6                                                |                        |                                                     |                                                                                                                   | 191.5 | 24.5                     |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
| ФТД.Факультативные дисциплины                                         |                                                                                                                  |     |     |       |                 |                 |        |            |      |            |          |                   |                        |                                                             | 8                                                                                                                 | 8         | 288                      | 288                                              | 85.2                                             | 202.8                  | 1.2                                                 |                                                                                                                   | 4    | 8                        |                                                  | 34                                               | 101.4                  | 0.6                                                 |                                                                                                                   | 4      | 8                        |                                                  | 34                                               | 101.4                  | 0.6                                                 |                                                                                                                   |       |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |
| ФТД.01                                                                | Практикум по научно-исследовательской работе                                                                     |     |     | 1     |                 |                 |        | 3          | 3    | 108        | 108      | 16.3              | 91.7                   | 0.3                                                         |                                                                                                                   | 3         | 8                        |                                                  | 8                                                | 91.7                   | 0                                                   |                                                                                                                   |      |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |        |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |                          |                                                  |                                                  |                        |                                                     |                                                                                                                   |       |       |     |    |       |     |    |