Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Суворов Александр Дмитриевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.09.2025 14:36:01
Уникальный программный ключ:
a39beb15d680d3b0adbfced0af5c1efb1474d7d0

**Негосударственное образовательное учреждение высшего образования**
**РОССИЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ШКОЛА (институт)**

**Учебный план**
программы магистратуры

**УТВЕРЖДАЮ РЕКТОР**

Суворов А.Д.

" 28 " августа 2025 года

**Начало обучения:** 2025/2026 учебный год
**Окончание обучения:** 2026/2027 учебный год
**Направление подготовки:** 38.04.01 Экономика
**Программа:** Магистр экономики
**Квалификация:** Магистр
**Срок обучения:** 2 года
**Форма обучения:** очная
**Виды прфессиональной деятельности:** научно-исследовательская (основная)
проектно-экономическая
аналитическая (основная)
организационно-управленческая

| Шифр блока | Наименование дисциплин | Трудоемкость по ФГОС (зачетные единицы) | Трудоемкость (часы) | | | | | | Формы промежуточной аттестации | | | | I курс | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | II курс | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 2 | | | | 3 | | | | 4 | | | | 5 | | | | 6 | | | | 7 | | | | 8 | | | | 9 | | | | 10 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | модуль | | | | модуль | | | | модуль | | | | модуль | | | | модуль | | | | модуль | | | | модуль | | | | модуль | | | | модуль | | | | модуль | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Количество недель | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Контактная работа | | | | | | | | | 8 | | | | 8 | | | | 8 | | | | 8 | | | | 8 | | | | 8 | | | | 8 | | | | 8 | | | | 8 | | | | 8 | | | |
| | | | Общая | Всего | лекц | сем/пр. | сам. раб. пр. зан. | контроль | Экзамены | Зачеты с оценкой | Зачеты | Курсовая работа | Л | сем пр зан. | СР | контроль | Л | сем пр зан. | СР | контроль | Л | сем пр зан. | СР | контроль | Л | сем пр зан. | СР | контроль | Л | сем пр зан. | СР | контроль | Л | сем пр зан. | СР | контроль | Л | сем пр зан. | СР | контроль | Л | сем пр зан. | СР | контроль | Л | сем пр зан. | СР | контроль | Л | сем пр зан. | СР | контроль |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | | | 15 | | | | 16 | | | | 17 | | | | 18 | | | | 19 | | | | 20 | | | | 21 | | | | 22 | | | | 23 | | | |
| Блок 1 | Дисциплины (модули) | 92 | 3312 | 1596 | 952 | 644 | 1401 | 315 | | | | | 112 | 98 | 234 | 36 | 112 | 98 | 234 | 36 | 112 | 98 | 234 | 36 | 112 | 98 | 234 | 36 | 112 | 56 | 171 | 45 | 112 | 56 | 84 | 36 | 112 | 56 | 84 | 36 | 84 | 42 | 63 | 27 | 84 | 42 | 63 | 27 | | | | |
| Б1.ОБ. | Обязательная часть | 60 | 2160 | 924 | 504 | 420 | 1065 | 171 | | | | | 112 | 98 | 234 | 36 | 112 | 98 | 234 | 36 | 112 | 98 | 234 | 36 | 112 | 98 | 234 | 36 | 56 | 28 | 129 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ОБ.01 | Макроэкономика - 1 | 3 | 108 | 42 | 28 | 14 | 57 | 9 | 1 | | | | 28 | 14 | 57 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ОБ.02 | Математика для экономистов - 1 | 3 | 108 | 42 | 28 | 14 | 57 | 9 | 1 | | | | 28 | 14 | 57 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ОБ.03 | Микроэкономика - 1 | 3 | 108 | 42 | 28 | 14 | 57 | 9 | 1 | | | | 28 | 14 | 57 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ОБ.04 | Теория вероятностей | 3 | 108 | 42 | 28 | 14 | 57 | 9 | 1 | | | | 28 | 14 | 57 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ОБ.05 | Макроэкономика - 2 | 3 | 108 | 42 | 28 | 14 | 57 | 9 | 2 | | | | | | | | 28 | 14 | 57 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ОБ.06 | Математика для экономистов - 2 | 3 | 108 | 42 | 28 | 14 | 57 | 9 | 2 | | | | | | | | 28 | 14 | 57 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ОБ.07 | Математическая статистика | 3 | 108 | 42 | 28 | 14 | 57 | 9 | 2 | | | | | | | | 28 | 14 | 57 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ОБ.08 | Микроэкономика - 2 | 3 | 108 | 42 | 28 | 14 | 57 | 9 | 2 | | | | | | | | 28 | 14 | 57 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ОБ.09 | Макроэкономика - 3 | 3 | 108 | 42 | 28 | 14 | 57 | 9 | 3 | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 57 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ОБ.10 | Микроэкономика - 3 | 3 | 108 | 42 | 28 | 14 | 57 | 9 | 3 | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 57 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ОБ.11 | Теория игр | 3 | 108 | 42 | 28 | 14 | 57 | 9 | 3 | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 57 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ОБ.12 | Эконометрика - 1 | 3 | 108 | 42 | 28 | 14 | 57 | 9 | 3 | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 57 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ОБ.13 | Макроэкономика - 4 | 3 | 108 | 42 | 28 | 14 | 57 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 57 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ОБ.14 | Микроэкономика - 4 | 3 | 108 | 42 | 28 | 14 | 57 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 57 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ОБ.15 | Основы финансов | 3 | 108 | 42 | 28 | 14 | 57 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 57 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ОБ.16 | Эконометрика - 2 | 3 | 108 | 42 | 28 | 14 | 57 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 57 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б1.ОБ.17 | Английский язык | 6 | 216 | 168 | | 168 | 39 | 9 | 5 | 1,2, 3,4 | | | | 42 | 6 | | | 42 | 6 | | | 42 | 6 | | | 42 | 6 | | | | 15 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ОБ.18 | Макроэкономика - 5 | 3 | 108 | 42 | 28 | 14 | 57 | 9 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 57 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ОБ.19 | Эконометрика - 3 | 3 | 108 | 42 | 28 | 14 | 57 | 9 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 57 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ДВ. | **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** (выбрать не менее 16 дисциплин) | 32 | 1152 | 672 | 448 | 224 | 336 | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | 28 | 42 | 18 | 112 | 56 | 84 | 36 | 112 | 56 | 84 | 36 | 84 | 42 | 63 | 27 | 84 | 42 | 63 | 27 | | | | |
| Б1.ДВ.01 | Дополнительные главы теории игр | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ДВ.02 | Машинное обучение в финансах | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ДВ.03 | Прикладная микроэконометрика | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ДВ.04 | Финансовый анализ и учет | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ДВ.05 | Алгоритмы | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ДВ.06 | Коммуникации | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ДВ.07 | Корпоративные финансы | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ДВ.08 | Экономика семьи и гендерная экономика | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ДВ.09 | Оценка активов | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ДВ.10 | Политическая экономика | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ДВ.11 | Теория отраслевой организации | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ДВ.12 | Экономика развития | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ДВ.13 | Экономика сетей | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ДВ.14 | Введение в маркетинговую аналитику | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ДВ.15 | Деривативы | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ДВ.16 | Дизайн рынков | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ДВ.17 | Институциональная экономика | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ДВ.18 | Машинное обучение | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ДВ.19 | Прикладная эконометрика временных рядов | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ДВ.20 | Экономика общественного сектора | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ДВ.21 | Эмпирика отраслевой организации | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ДВ.22 | Экономическая политика на практике | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 10 | 11 | | 10 | 4 | 10 | 9 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ДВ.23 | Эмпирические исследования российской экономики | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ДВ.24 | Экономический рост | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ДВ.25 | Вычислительная макроэкономика | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 | | | | | | | | |
| Б1.Д.26 | Искусственный интеллект в экономике | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 | | | | | | | | |
| Б1.ДВ.27 | Корпоративное управление | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б1.ДВ.28 | Поведенческая экономика | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 | | | | | | | | |
| Б1.ДВ.29 | Риск-менеджмент | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 | | | | | | | | |
| Б1.ДВ.30 | Теория международной торговли | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 | | | | | | | | |
| Б1.ДВ.31 | Финансовая эконометрика в непрерывном времени | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 | | | | | | | | |
| Б1.ДВ.32 | Экономика организаций | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 | | | | | | | | |
| Б1.ДВ.33 | Экономика труда | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 | | | | | | | | |
| Б1.ДВ.34 | Эмпирика экономики общественного сектора | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 | | | | | | | | |
| Б1.ДВ.35 | Макроэконометрика | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 | | | | |
| Б1.ДВ.36 | Математические финансы | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 | | | | |
| Б1.ДВ.37 | Машинное обучение - 2: глубокое обучение | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 | | | | |
| Б1.ДВ.38 | Международная торговая политика | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 | | | | |
| Б1.ДВ.39 | Поведенческая макроэкономика | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 | | | | |
| Б1.ДВ.40 | Финансовая эконометрика 2 | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 | | | | |
| Б1.ДВ.41 | Экономика и право | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 | | | | |
| Б1.ДВ.42 | Экономика природных ресурсов | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 | | | | |
| Б1.ДВ.43 | Экспериментальная экономика | 2 | 72 | 42 | 14 | 28 | 21 | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 | | | | |
| Б1.ДВ.44 | Эмпирика корпоративных финансов | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 | | | | |
| Б1.ДВ.45 | История и философия науки | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 |
| Б1.ДВ.46 | Экономика здоровья и здравоохранения | 2 | 72 | 42 | 28 | 14 | 21 | 9 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 21 | 9 |
| Блок 2 | Практика | 22 | 792 | 244 | | 244 | 548 | | | | | | | 20 | 16 | | | 20 | 16 | | | 20 | 16 | | | 20 | 16 | | | 10 | 26 | | | 42 | 71 | | | 28 | 35 | | | 28 | 49 | | | 42 | 48 | | | 14 | 269 | |
| Б2.ОБ. | Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.ОБ.01 | Учебная практика (ознакомительная) | 5 | 180 | 90 | | 90 | 90 | | | | 5 | | | 20 | 16 | | | 20 | 16 | | | 20 | 16 | | | 20 | 16 | | | 10 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.ОБ.02 | Производственная практика (Научно-исследовательская работа) | 17 | 612 | 154 | | 154 | 458 | | | | 6,7,8,9 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 42 | 71 | | | 28 | 35 | | | 28 | 49 | | | 42 | 48 | | | 14 | 269 | |
| Блок 3 | Государственная итоговая аттестация | 6 | 216 | | | | 196 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 196 | 20 |
| Б3.Б.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | 6 | 216 | | | | 196 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 196 | 20 |
| | **Общая трудоемкость основной образовательной программы** | 120 | 4320 | 1840 | 952 | 888 | 2145 | 335 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Трудоемкость основной образовательной программы за первый год обучения | 69 | 2484 | 1098 | 560 | 538 | 1197 | 189 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Трудоемкость основной образовательной программы за второй год обучения | 51 | 1836 | 742 | 392 | 350 | 948 | 146 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Факультативы Вариативная часть | 6 | 216 | 46 | 12 | 34 | 44 | 18 | | | | | | | | | 28 | 14 | 57 | 9 | | | | | | | | | 28 | 14 | 57 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.В.01 | Ведение в Python | 3 | 108 | 42 | 28 | 14 | 57 | 9 | 2 | | | | | | | | 28 | 14 | 57 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.В.02 | Управление благосостоянием | 3 | 108 | 42 | 28 | 14 | 57 | 9 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 57 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

* Изучить не менее 16 дисциплин по выбору в течение 5-9 модулей

| Практика | Курс | Бюджет времени | | |
|---|---|---|---|---|
| | | *Зачетные единицы* | *Недели* | *Часы* |
| Учебная практика (ознакомительная) | 1 | 5 | 3,33 | 180 |
| Производственная практика (Научно-исследовательская работа) | 2 | 17 | 11,33 | 612 |
| Итого: | | 22 | 14,66 | 792 |

## Сводные данные

| | | ЗЕТ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | по ФГОС | факт | 1 курс | 2 курс | Итого |
| Блок 1 | Дисциплины (модули) | не менее 51 | 92 | 64 | 28 | 92 |
| Блок 2 | Учебная практика (ознакомительная) | не менее 16 | 22 | 5 | | 22 |
| | Производственная практика (Научно-исследовательская работа) | | | | 17 | |
| Блок 3 | Государственная итоговая аттестация | не менее 6 | 6 | | 6 | 6 |
| Итого | | 120 | 120 | 69 | 51 | 120 |

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

В состав государственной итоговой аттестации обязательно включается:
1. Защита выпускной квалификационной работы (магистерская диссертация)

Настоящий учебный план составлен, исходя из следующих данных (в зачетных единицах):
Теоретическое обучение, включая экзаменационные сессии - 93 зачетные единицы
Практика и научно-исследовательская работа - 21 зачетная единица
Государственная итоговая аттестация - 6 зачетных единиц

Утверждено на Ученом совете
Протокол от "18" июня 2025 г. № *141*