



Рабочий учебный план  
 Направление подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика  
 Образовательная программа "Бизнес-информатика"  
 Траектории: "Архитектура гибких организаций", "Медицинская информатика"  
 Реализующее подразделение: Факультет информатики, математики и компьютерных наук, НИУ ВШЭ - Нижний Новгород  
 1 курс, 2022/2023 учебный год

УТВЕРЖДЕН  
 15.06.2022  
 Проректор  
 Росцин С.Ю.

Подписано ЭЦП

Срок обучения: 2 года  
 Годы обучения: 2022/2023 учебный год - 2023/2024 учебный год  
 Форма обучения: очная  
 Уровень образования: Магистратура

| Код блока,<br>№ п.п.  | Наименование дисциплины  | Вид<br>Дисциплины | Реализующее подразделение                  | Зачетные<br>единицы | Всего<br>часов | В том числе<br>контактные<br>часы | Распределение контактных часов по<br>модулям |            |            |            | Дополнительная информация |
|---|--|-------------------|--|---------------------|----------------|-----------------------------------|--|------------|------------|------------|---------------------------|
|   |  |                   |  |                     |                |                                   | 1  | 2          | 3          | 4          |                           |
| <b>Вся образовательная программа</b>                                  |  |                   |  | <b>60,00</b>        | <b>2 280</b>   | <b>516</b>                        | <b>140</b>                                   | <b>208</b> | <b>270</b> | <b>324</b> |                           |
| <b>Архитектура гибких организаций (Исследовательская траектория )</b> |  |                   |  | <b>60,00</b>        | <b>2 280</b>   | <b>518</b>                        | <b>10 920</b>                                | <b>88</b>  | <b>138</b> | <b>152</b> |                           |
| <b>Модуль "Major"</b>   |  |                   |  | <b>42,00</b>        | <b>1 596</b>   | <b>446</b>                        | <b>10 920</b>                                | <b>60</b>  | <b>116</b> | <b>130</b> |                           |
| 1   | Архитектура предприятия  | О                 | Кафедра информационных систем и технологий | 3,00                | 114            | 44                                |  |            | 44А        |            |                           |
| 2   | Архитектура предприятия (продвинутый уровень)                                  | О                 | Кафедра информационных систем и технологий | 3,00                | 114            | 40                                |  |            |            | 40А        |                           |
| 3   | Информационные технологии в информационных системах поддержки принятия решений | О                 | Кафедра информационных систем и технологий | 3,00                | 114            | 40                                |  |            |            | 40А        |                           |
| 4   | Концептуальное моделирование   | О                 | Кафедра информационных систем и технологий | 3,00                | 114            | 44                                |  |            | 44А        |            |                           |
| 5   | Концептуальное моделирование: информационные технологии                        | О                 | Кафедра информационных систем и технологий | 3,00                | 114            | 40                                |  |            |            | 40А        |                           |
| 6   | Построение ИТ-инфраструктуры предприятия                                       | О                 | Кафедра информационных систем и технологий | 3,00                | 114            | 32                                |  | 32А        |            |            |                           |
| 7   | Практики системной инженерии   | О                 | Кафедра информационных систем и технологий | 3,00                | 114            | 10                                |  |            |            | 10А        | с онлайн-курсом           |
| 8   | Системный анализ и проектирование: архетипы систем                             | О                 | Кафедра информационных систем и технологий | 3,00                | 114            | 28                                |  |            | 28А        |            |                           |
| 9   | Экономико-математическое моделирование   | О                 | Кафедра информационных систем и технологий | 3,00                | 114            | 28                                |  | 28А        |            |            |                           |
| <b>Модуль "Ключевые семинары"</b>                                     |  |                   |  | <b>4,00</b>         | <b>152</b>     | <b>70</b>                         |  | <b>28</b>  | <b>22</b>  | <b>20</b>  |                           |
| 1   | Семинар наставника   | О                 | Кафедра информационных систем и технологий | 4,00                | 152            | 70                                |  | 28А        | 22         | 20А        |                           |
| <b>Модуль "MaгoЛeгo"</b>  |  |                   |  | <b>9,00</b>         | <b>342</b>     |                                   |  |            |            |            |                           |
| 1   | Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула                              | В                 |  | 9,00                | 342            |                                   |  |            |            |            |                           |
| <b>Модуль "Практика"</b>  |  |                   |  | <b>5,00</b>         | <b>190</b>     | <b>2</b>                          |  |            |            | <b>2</b>   |                           |

|   |  |   |  |                 |               |               |               |            |            |                      |
|---|--|---|--|-----------------|---------------|---------------|---------------|------------|------------|----------------------|
|   | <b>Научно-исследовательская практика</b>                                       |   |  | <b>5,00</b>     | <b>190</b>    | <b>2</b>      |               |            | <b>2</b>   |                      |
| 1 | Курсовая работа  | О |  | 5,00            | 190           | 2             |               |            | 2А         |                      |
|   | <b>Медицинская информатика (Прикладная траектория)</b>                         |   |  | <b>1 215,00</b> | <b>46 170</b> | <b>11 344</b> | <b>10 920</b> | <b>120</b> | <b>132</b> | <b>172</b>           |
|   | <b>Модуль "Major"</b>  |   |  | <b>1 197,00</b> | <b>45 486</b> | <b>11 230</b> | <b>10 920</b> | <b>92</b>  | <b>88</b>  | <b>130</b>           |
| 1 | Архитектура предприятия  | О | Кафедра информационных систем и технологий | 3,00            | 114           | 44            |               |            | 44А        |                      |
| 2 | Информационные технологии в информационных системах поддержки принятия решений | О | Кафедра информационных систем и технологий | 3,00            | 114           | 40            |               |            |            | 40А                  |
| 3 | Концептуальное моделирование   | О | Кафедра информационных систем и технологий | 3,00            | 114           | 44            |               |            | 44А        |                      |
| 4 | Математика и Python для анализа данных   | О | Кафедра информационных систем и технологий | 3,00            | 114           | 40            |               |            |            | 40А                  |
| 5 | Общее введение в медицинскую информатику                                       | О | Кафедра информационных систем и технологий | 3,00            | 114           | 32            |               | 32А        |            |                      |
| 6 | Построение ИТ-инфраструктуры предприятия                                       | О | Кафедра информационных систем и технологий | 3,00            | 114           | 32            |               | 32А        |            |                      |
| 7 | Практики системной инженерии   | О | Кафедра информационных систем и технологий | 3,00            | 114           | 10            |               |            |            | 10А с онлайн-курсом  |
| 8 | Стандарты обмена медицинской информацией                                       | О | Кафедра информационных систем и технологий | 3,00            | 114           | 40            |               |            |            | 40А                  |
| 9 | Экономико-математическое моделирование   | О | Кафедра информационных систем и технологий | 3,00            | 114           | 28            |               | 28А        |            |                      |
|   | <b>Модуль "Ключевые семинары"</b>  |   |  | <b>4,00</b>     | <b>152</b>    | <b>112</b>    |               | <b>28</b>  | <b>44</b>  | <b>40</b>            |
| 1 | Семинар наставника   | О | Кафедра информационных систем и технологий | 4,00            | 152           | 112           |               | 28А        | 44         | 40А                  |
|   | <b>Модуль "МагоЛего"</b>   |   |  | <b>9,00</b>     | <b>342</b>    |               |               |            |            |                      |
| 1 | Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула                              | В |  | 9,00            | 342           |               |               |            |            |                      |
|   | <b>Модуль "Практика"</b>   |   |  | <b>5,00</b>     | <b>190</b>    | <b>2</b>      |               |            |            | <b>2</b>             |
|   | <b>Проектная практика</b>  |   |  | <b>5,00</b>     | <b>190</b>    | <b>2</b>      |               |            |            | <b>2</b>             |
| 1 | Курсовая работа  | О |  | 5,00            | 190           | 2             |               |            |            | 2А                   |
|   | <b>Общая часть учебного плана</b>  |   |  | <b>15,00</b>    | <b>570</b>    | <b>140</b>    | <b>140</b>    |            |            |                      |
|   | <b>Модуль "Major"</b>  |   |  | <b>15,00</b>    | <b>570</b>    | <b>140</b>    | <b>140</b>    |            |            |                      |
|   | <b>Базовый профессиональный</b>  |   |  | <b>15,00</b>    | <b>570</b>    | <b>140</b>    | <b>140</b>    |            |            |                      |
| 1 | Бизнес риторика и коммуникация   | О | Школа иностранных языков                   | 3,00            | 114           | 24            | 24А           |            |            | на иностранном языке |
| 2 | Введение в бизнес-информатику  | О | Кафедра информационных систем и технологий | 3,00            | 114           | 28            | 28А           |            |            |                      |
| 3 | Системный анализ и проектирование  | О | Кафедра информационных систем и технологий | 3,00            | 114           | 28            | 28А           |            |            |                      |
| 4 | Современные информационные технологии построения ИТ инфраструктуры             | О | Кафедра информационных систем и технологий | 3,00            | 114           | 28            | 28А           |            |            |                      |
| 5 | Стратегический менеджмент  | О | Кафедра венчурного менеджмента             | 3,00            | 114           | 32            | 32А           |            |            | на иностранном языке |

Учебный план согласован:

|   |               |            |
|---|---------------|------------|
| Академический руководитель образовательной программы      | Баевский О.А. | 08.06.2022 |
| Декан факультета  | Асеева Н.В.   | 09.06.2022 |
| Зам. директора филиала                                    | Фоменков Д.А. | 09.06.2022 |
| Начальник<br>Управления развития образовательных программ | Мамонова М.А. | 09.06.2022 |

\* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В