

# Информация об учебных предметах, курсах, дисциплинах (модулях) и использовании при реализации образовательных программ ЭО и ДОТ

*РЭ - использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий*

| Наименование                                                             | з.е.      | Курс 1        |               |               | Курс 2        |               |               | Курс 3        |               |               |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                          |           | -             | Зимняя сессия | Летняя сессия | -             | Зимняя сессия | Летняя сессия | -             | Зимняя сессия | Летняя сессия |
|                                                                          | Факт      | з.е. на курсе | РЭ            | РЭ            | з.е. на курсе | РЭ            | РЭ            | з.е. на курсе | РЭ            | РЭ            |
| <b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>                                        |           |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>Обязательная часть</b>                                                |           |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>Исследовательский модуль</b>                                          | <b>10</b> | 10            | <b>4</b>      | <b>2</b>      |               |               |               |               |               |               |
| Методология научных исследований                                         | 2         | 2             | 2             |               |               |               |               |               |               |               |
| Математическая логика и теория алгоритмов                                | 4         | 4             | 2             |               |               |               |               |               |               |               |
| Финансово-экономический анализ                                           | 4         | 4             |               | 2             |               |               |               |               |               |               |
| <b>Технологический модуль</b>                                            | <b>22</b> | 11            | <b>6</b>      | <b>4</b>      | 11            | <b>10</b>     | <b>6</b>      |               |               |               |
| Технологии Data Mining                                                   | 3         | 3             | 2             |               |               |               |               |               |               |               |
| Стратегический менеджмент и управление изменениями                       | 5         | 5             | 4             |               |               |               |               |               |               |               |
| Машинное обучение и нейронные сети                                       | 7         |               |               |               | 7             | 6             | 6             |               |               |               |
| Управление бизнес- процессами                                            | 4         |               |               |               | 4             | 4             |               |               |               |               |
| Методология бизнес-анализа BABOK                                         | 3         | 3             |               | 4             |               |               |               |               |               |               |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>          |           |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>Исследовательский модуль</b>                                          | <b>21</b> | 7             |               |               | 14            |               |               |               |               |               |
| Научно-исследовательский практикум                                       | 21        | 7             |               |               | 14            |               |               |               |               |               |
| <b>Технологический модуль</b>                                            | <b>19</b> | 12            | <b>4</b>      | <b>8</b>      | 7             | <b>6</b>      | <b>6</b>      |               |               |               |
| Программирование на Python                                               | 7         | 7             | 4             | 4             |               |               |               |               |               |               |
| Прикладные системы искусственного интеллекта                             | 5         | 5             |               | 4             |               |               |               |               |               |               |
| Анализ больших данных                                                    | 7         |               |               |               | 7             | 6             | 6             |               |               |               |
| <b>Элективный модуль профессионального развития</b>                      | <b>2</b>  |               |               |               | 2             | <b>2</b>      |               |               |               |               |
| Самоменеджмент и эффективное руководство                                 | 2         |               |               |               | 2             | 2             |               |               |               |               |
| Деловой иностранный язык                                                 | 2         |               |               |               | 2             | 2             |               |               |               |               |
| Прогностическое моделирование                                            | 2         |               |               |               | 2             | 2             |               |               |               |               |
| Бизнес-экосистемы и системная экономика                                  | 2         |               |               |               | 2             | 2             |               |               |               |               |
| <b>Блок 2.Практика</b>                                                   |           |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>Обязательная часть</b>                                                |           |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>Учебная практика</b>                                                  | <b>12</b> | 12            |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Научно-исследовательская работа                                          | 12        | 12            |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>Производственная практика</b>                                         | <b>28</b> |               |               |               | 10            |               |               | 18            |               |               |
| Проектно-технологическая практика                                        | 6         |               |               |               | 6             |               |               |               |               |               |
| Научно-исследовательская работа                                          | 16        |               |               |               | 4             |               |               | 12            |               |               |
| Преддипломная практика                                                   | 6         |               |               |               |               |               |               | 6             |               |               |
| <b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>                        |           |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | 6         |               |               |               |               |               |               | 6             |               |               |
| <b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>                                     |           |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Облачные технологии                                                      | 2         |               |               |               | 2             | 2             |               |               |               |               |
| Управление цифровой трансформацией                                       | 2         |               |               |               | 2             | 2             |               |               |               |               |