

### 3 Структура образовательной программы

| Наименование циклов и дисциплин  | Трудоёмкость в академических кредитах |
|--|---------------------------------------|
| <b>Цикл общеобразовательные дисциплины (ООД)</b>   | <b>56</b>                             |
| Обязательный компонент   | 51                                    |
| Вузовский компонент  | 5                                     |
| <b>Цикл базовых дисциплин (БД)</b>   | <b>112</b>                            |
| Вузовский компонент  | 60                                    |
| Компонент по выбору  | 51                                    |
| Профессиональная практика  | 1                                     |
| <b>Цикл профилирующих дисциплин (ПД)</b>   | <b>60</b>                             |
| Вузовский компонент  | 15                                    |
| Компонент по выбору  | 29                                    |
| Профессиональная практика  | 16                                    |
| <b>Итоговая аттестация</b>   | <b>12</b>                             |
| Написание и защита дипломной работы, дипломного проекта или подготовка и сдача комплексного экзамена | 12                                    |
| <b>Итого</b>   | <b>240</b>                            |

| Компоненты | Наименование циклов и дисциплин   | Трудоёмкость в академических кредитах |           |           |           |
|------------|---|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|            |   | всего                                 | ОК        | ВК        | КВ        |
| ООД        | Общеобразовательные   | 56                                    | 51        | 5         | 0         |
| БД         | Базовые   | 112                                   | 0         | 60        | 51        |
| БД         | Профессиональная практика   | 1                                     |           | 1         |           |
| ПД         | Профилирующие   | 60                                    | 0         | 15        | 29        |
| ПД         | Профессиональная практика   | 16                                    |           | 16        |           |
|            | Итоговая аттестация<br>Написание и защита дипломной работы,<br>дипломного проекта или подготовка и<br>сдача комплексного экзамена | 12                                    | 12        | 0         | 0         |
|            | <b>Итого</b>  | <b>240</b>                            | <b>63</b> | <b>97</b> | <b>80</b> |

### 4 Дополнительные образовательные программы (minor)

#### 4.1 Minor «Информационные системы и бизнес аналитика»

| Наименование дисциплин  | Трудоёмкость в академических кредитах |
|---|---------------------------------------|
| Информационный анализ бизнес-процессов (Excel, GRETL, PAYTON) | 5                                     |
| Аналитика Big Data  | 5                                     |
| Анализ социальных сетей и визуализация данных                 | 5                                     |
| Всего   | 15                                    |