

### Учебный план программы «Курс на IT»

| №                                               | Название блока и модуля                                          | Количество часов<br>всего | Из них       |      | В том числе |          |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|------|-------------|----------|
|                                                 |                                                                  |                           | дистанционно | очно | теория      | практика |
| Ознакомительный уровень.<br>Первый год обучения |                                                                  |                           |              |      |             |          |
| 1                                               | Модуль 1 «Обзор IT сферы. Основы кибербезопасности»              | 16                        | 14           | 2    | 5           | 11       |
| 2                                               | Модуль 2 «Компьютерная графика и дизайн»                         | 14                        | 12           | 2    | 6           | 8        |
| 3                                               | Модуль 3 «Игровая разработка. 2D игры»                           | 14                        | 12           | 2    | 6           | 8        |
| 4                                               | Модуль 4 «Программирование»                                      | 14                        | 12           | 2    | 5           | 9        |
| 5                                               | Модуль 5 «Инженерия»                                             | 14                        | 12           | 2    | 5           | 9        |
|                                                 | Итого                                                            | 72                        | 62           | 10   | 27          | 45       |
| Ознакомительный уровень.<br>Второй год обучения |                                                                  |                           |              |      |             |          |
| 1                                               | Модуль 1 «Мобильная разработка»                                  | 18                        | 16           | 2    | 5           | 13       |
| 2                                               | Модуль 2 «3D моделирование»                                      | 14                        | 12           | 2    | 4           | 10       |
| 3                                               | Модуль 3 «Программирование роботов»                              | 14                        | 12           | 2    | 4           | 10       |
| 4                                               | Модуль 4 «Игровая разработка. 3D игры»                           | 14                        | 12           | 2    | 4           | 10       |
| 5                                               | Модуль 5 «Веб-разработка»                                        | 16                        | 14           | 2    | 3           | 13       |
|                                                 | Итого:                                                           | 76                        | 66           | 10   | 20          | 56       |
| Базовый уровень                                 |                                                                  |                           |              |      |             |          |
| 1                                               | Модуль 1 «Компьютерная графика и дизайн»                         | 16                        | 0            | 16   | 5           | 11       |
| 2                                               | Модуль 2 «Введение в программирование. Программирование роботов» | 14                        | 0            | 14   | 4           | 10       |
| 3                                               | Модуль 3 «3D моделирование»                                      | 14                        | 0            | 14   | 4           | 10       |
| 4                                               | Модуль 4 «Игровая разработка»                                    | 14                        | 0            | 14   | 4           | 10       |
| 5                                               | Модуль 5 «Мобильная разработка»                                  | 14                        | 0            | 14   | 3           | 11       |
|                                                 | Итого:                                                           | 72                        | 0            | 72   | 20          | 52       |
|                                                 | Итого по программе<br>При выборе ознакомительного уровня         | 148                       | 128          | 20   | 47          | 101      |
|                                                 | При выборе базового уровня                                       | 72                        | 0            | 72   | 20          | 52       |

