



**IThub**  
**college**



Международный колледж информационных технологий

Автономная некоммерческая организация профессионального образования «Международная Академия Информационных Технологий «ИТ ХАБ»

На базе 9 классов

# **ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО БИЗНЕС-РОЛИ «ПРОДАКТ-МЕНЕДЖЕР»**

Кафедра **информационных технологий**  
Специальность **«Финансовые технологии»**  
Бизнес-роль **«Продакт-менеджер»**

Учебная программа по специальности «Финансовые технологии» разработана на основе 09.02.07 «Информационные системы и программирование» и усовершенствована стейкхолдерами ведущих IT-компаний в соответствии с тенденциями и требованиями рынка труда в области IT.

# 1-й курс — 2021/22 уч. г.

## 1-й семестр

- Аудиторные часы **612**
- Учебные недели **17**

| Дисциплина                                                       | Кол-во часов | Кол-во часов в неделю | Форма контроля           |
|------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|--------------------------|
| Академическое письмо                                             | 34           | 2                     | Контрольная работа       |
| Ораторское мастерство                                            | 34           | 2                     | Дифференцированный зачёт |
| Иностранный язык                                                 | 136          | 8                     | Контрольная работа       |
| Математика                                                       | 68           | 4                     | Контрольная работа       |
| История. Россия в мире                                           | 34           | 2                     | Контрольная работа       |
| Физическая культура                                              | 51           | 3                     | Дифференцированный зачёт |
| Основы безопасности жизнедеятельности                            | 17           | 1                     | Контрольная работа       |
| Критическое мышление и способы систематизации информации         | 34           | 2                     | Контрольная работа       |
| Microsoft Word, PowerPoint, Excel. Подготовка к сертификации IC3 | 136          | 8                     | Дифференцированный зачёт |
| Физика                                                           | 34           | 2                     | Дифференцированный зачёт |
| Основы управления проектами. Введение в IThub                    | 34           | 2                     | Контрольная работа       |

## 2-й семестр

- Аудиторные часы **792**
- Учебные недели **22**
- Сессия (в неделях) **2**

| Дисциплина                             | Кол-во часов | Кол-во часов в неделю | Форма контроля           |
|----------------------------------------|--------------|-----------------------|--------------------------|
| Письменная деловая коммуникация        | 44           | 2                     | Экзамен                  |
| Актёрское мастерство                   | 44           | 2                     | Дифференцированный зачёт |
| Иностранный язык в IT                  | 176          | 8                     | Дифференцированный зачёт |
| Математика                             | 132          | 6                     | Экзамен                  |
| История развития финансовых технологий | 44           | 2                     | Дифференцированный зачёт |
| Физическая культура                    | 66           | 3                     | Дифференцированный зачёт |
| Введение в ОС                          | 44           | 2                     | Дифференцированный зачёт |
| Управление проектами. Работа в команде | 22           | 1                     | Дифференцированный зачёт |
| Изучение Excel. Продвинутый уровень    | 44           | 2                     | Экзамен                  |

|                             |    |   |                             |
|-----------------------------|----|---|-----------------------------|
| Физика                      | 44 | 2 | Экзамен                     |
| Основы компьютерных сетей   | 44 | 2 | Дифференцированный<br>зачёт |
| Введение в программирование | 88 | 4 | Экзамен                     |

## 2-й курс — 2022/23 уч. г.

### 3-й семестр

- Аудиторные часы **595**
- Учебные недели **17**
- Сессия (в неделях) **1**

| Дисциплина                                       | Кол-во часов | Кол-во часов в неделю | Форма контроля           |
|--------------------------------------------------|--------------|-----------------------|--------------------------|
| История                                          | 34           | 2                     | Дифференцированный зачёт |
| Иностранный язык в профессиональной деятельности | 102          | 6                     | Контрольная работа       |
| Физическая культура                              | 34           | 2                     | Дифференцированный зачёт |
| Элементы высшей математики                       | 68           | 4                     | Дифференцированный зачёт |
| Дискретная математика                            | 34           | 2                     | Контрольная работа       |
| XML-технологии                                   | 34           | 2                     | Дифференцированный зачёт |
| Инструменты разработки                           | 34           | 2                     | Дифференцированный зачёт |
| Программирование. С++                            | 68           | 4                     | Контрольная работа       |
| Алгоритмы и структуры данных                     | 51           | 3                     | Контрольная работа       |
| Теория БД и основы языка SQL                     | 68           | 4                     | Дифференцированный зачёт |
| Основы HTML/CSS                                  | 34           | 2                     | Дифференцированный зачёт |
| Управление проектами                             | 34           | 2                     | Дифференцированный зачёт |

### 4-й семестр

- Аудиторные часы **770**
- Учебные недели **22**
- Учебная практика (в часах) **36**
- Учебная практика (в неделях) **1**
- Сессия (в неделях) **1**

| Дисциплина                                       | Кол-во часов | Кол-во часов в неделю | Форма контроля           |
|--------------------------------------------------|--------------|-----------------------|--------------------------|
| Основы менеджмента                               | 44           | 2                     | Дифференцированный зачёт |
| Иностранный язык в профессиональной деятельности | 132          | 6                     | Дифференцированный зачёт |
| Физическая культура                              | 44           | 2                     | Дифференцированный зачёт |
| Теория вероятностей и математическая статистика  | 44           | 2                     | Дифференцированный зачёт |
| Алгоритмы и структуры данных                     | 44           | 2                     | Экзамен                  |
| Численные методы                                 | 44           | 2                     | Дифференцированный зачёт |

|                              |    |   |                          |
|------------------------------|----|---|--------------------------|
| Основы JavaScript            | 66 | 3 | Дифференцированный зачёт |
| Управление проектами         | 44 | 2 | Экзамен                  |
| Язык программирования Python | 88 | 4 | Экзамен                  |
| Тестирование ПО              | 88 | 4 | Контрольная работа       |
| Основы визуализации данных   | 44 | 2 | Дифференцированный зачёт |
| СУБД Oracle                  | 88 | 4 | Контрольная работа       |

## 3-й курс — 2023/24 уч. г.

### 5-й семестр

- Аудиторные часы **420**
- Учебные недели **12**
- Учебная практика (в часах) **144**
- Учебная практика (в неделях) **4**
- Сессия (в неделях) **1**

| Дисциплина                                       | Кол-во часов | Кол-во часов в неделю | Форма контроля           |
|--------------------------------------------------|--------------|-----------------------|--------------------------|
| Иностранный язык в профессиональной деятельности | 56           | 5                     | Дифференцированный зачёт |
| Физическая культура                              | 28           | 2                     | Дифференцированный зачёт |
| Индивидуальный проект                            | 48           | 4                     | Дифференцированный зачёт |
| Методологии управления проектами                 | 84           | 7                     | Экзамен                  |
| Основы экономики                                 | 60           | 5                     | Дифференцированный зачёт |
| Основы предпринимательства                       | 96           | 8                     | Дифференцированный зачёт |
| Системный анализ и проектирование ИС             | 24           | 2                     | Экзамен                  |
| Основы менеджмента                               | 24           | 2                     | Дифференцированный зачёт |
| Экзамен по модулю                                |              |                       |                          |

### 6-й семестр

- Аудиторные часы **561**
- Учебные недели **17**
- Учебная практика (в часах) **108**
- Учебная практика (в неделях) **3**
- Производственная практика (в часах) **144**
- Производственная практика (в неделях) **4**
- Сессия (в неделях) **1**

| Дисциплина                                       | Кол-во часов | Кол-во часов в неделю | Форма контроля           |
|--------------------------------------------------|--------------|-----------------------|--------------------------|
| Иностранный язык в профессиональной деятельности | 44           | 2,5                   | Экзамен                  |
| Физическая культура                              | 44           | 2,5                   | Дифференцированный зачёт |
| Экономика организации                            | 68           | 4                     | Дифференцированный зачёт |
| Предпринимательство в IT                         | 136          | 8                     | Дифференцированный зачёт |
| Построение бизнес-процессов                      | 48           | 3                     | Экзамен                  |
| Менеджмент в IT                                  | 96           | 6                     | Экзамен                  |
| Основы маркетинга                                | 125          | 7                     | Дифференцированный зачёт |
| Экзамен по модулю                                |              |                       |                          |

## 4-й курс — 2024/25 уч. г.

### 7-й семестр

- Аудиторные часы **330**
- Учебные недели **10**
- Учебная практика (в часах) **36**
- Учебная практика (в неделях) **1**
- Производственная практика (в часах) **180**
- Производственная практика (в неделях) **5**
- Сессия (в неделях) **1**

| Дисциплина                                             | Кол-во часов | Кол-во часов в неделю | Форма контроля           |
|--------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|--------------------------|
| Физическая культура                                    | 10           | 1                     | Дифференцированный зачёт |
| Финансовый менеджмент и анализ финансовой деятельности | 140          | 14                    | Экзамен                  |
| Маркетинг в IT                                         | 86           | 8,6                   | Дифференцированный зачёт |
| Подготовка к демонстрационному экзамену                | 20           | 2                     | Дифференцированный зачёт |
| Предпринимательство в IT                               | 74           | 7,4                   | Экзамен                  |
| Экзамен по модулю                                      |              |                       |                          |

### 8-й семестр

- Аудиторные часы **198**
- Учебные недели **6**
- Учебная практика (в часах) **72**
- Учебная практика (в неделях) **2**
- Производственная практика (в часах) **180**
- Производственная практика (в неделях) **5**
- Производственная практика (преддипломная) в часах **144**
- Производственная практика (преддипломная) в неделях **4**
- Сессия (в неделях) **1**

| Дисциплина                                         | Кол-во часов | Кол-во часов в неделю | Форма контроля           |
|----------------------------------------------------|--------------|-----------------------|--------------------------|
| Физическая культура                                | 12           | 2                     | Дифференцированный зачёт |
| Правовое обеспечение профессиональной деятельности | 36           | 6                     | Экзамен                  |
| Дипломное проектирование                           | 66           | 11                    | Дифференцированный зачёт |
| Стратегический менеджмент                          | 36           | 6                     | Экзамен                  |
| Дизайн-мышление в бизнесе                          | 24           | 4                     | Дифференцированный зачёт |
| Интеллектуальные системы и технологии              | 24           | 4                     | Экзамен                  |
| Экзамен по модулю                                  |              |                       |                          |

Разработано 23.06.2021

Архитектор кафедры информационных технологий Федотов Е. А.

Утверждено 30.06.2021

Директор АНО ПО «ИТ ХАБ»



Сумбатян М. С.