



Международный колледж информационных технологий

**IThub**  
college

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



На базе 9 классов

# **ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО БИЗНЕС-РОЛИ «ПРОДУКТОВЫЙ ДИЗАЙНЕР»**

Кафедра креативных технологий  
Специальность «Цифровой дизайн»  
Бизнес-роль «Продуктовый дизайнер»

Учебная программа разработана на основе ФГОС 54.02.01 ДИЗАЙН (ПО ОТРАСЛЯМ) и усовершенствована стейкхолдерами ведущих конструкторских бюро в соответствии с тенденциями и требованиями рынка труда в области IT.

## 1-й курс — 2022/23 уч. г.

### 1-й семестр

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

Дисциплина	Кол-во часов	Кол-во часов в неделю
Русский язык. Письменная деловая коммуникация	32	2
Литература. Ораторское мастерство	32	2
Иностранный язык	128	8
Математика	64	4
История	32	2
Физическая культура	32	2
Основы безопасности жизнедеятельности	16	1
Психология общения	32	2
Информатика	112	7
Критическое мышление и способы систематизации информации	32	2
Физика	16	1
Основы управления проектом	32	2
Профориентационный трек	16	1
Boot Camp	36	36

### 2-й семестр

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

Дисциплина	Кол-во часов	Кол-во часов в неделю
Русский язык. Развитие функциональной грамотности	44	2
Литература. Искусство слова	44	2
Иностранный язык	176	8
Математика	88	4

История	44	2
Физическая культура	44	2
Проектная мастерская	66	3
Основы Blender 3D	44	2
Основы Adobe Illustrator и Photoshop	66	3
Основы дизайна и презентации	88	4
Художественный рисунок и скетчинг	88	4

## 2-й курс — 2023/24 уч. г.

### 3-й семестр

- Аудиторные часы **595**
- Учебные недели **17**

Дисциплина	Кол-во часов	Кол-во часов в неделю
Autodesk Fusion 360 Базовый курс	68	4
Blender 3D Базовый курс	68	4
Скетчинг	68	4
Инженерный дизайн CAD	68	4
Промышленный дизайн	68	4
Макетирование	68	4
Физическая культура	68	2
Иностранный язык	102	6
Математика	51	3

### 4-й семестр

- Аудиторные часы **748**
- 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
Autodesk Fusion 360 Продвинутый курс	88	4
Blender 3D Продвинутый курс	88	4
Инструменты визуальной коммуникации	88	4
Лаборатория	88	4
Метрология, Стандартизация и Сертификация	88	4
Формообразование и Эргономика в Промышленном дизайне	66	3
Физическая культура	44	2
Иностранный язык	132	6

Физика	66	3
--------	----	---

## 3-й курс — 2024/25 уч. г.

### 5-й семестр

- Аудиторные часы **465**
- Учебные недели **15**
- Учебная практика (в часах) **36**
- Учебная практика (в неделях) **1**
- Сессия (в неделях) **1**

Дисциплина	Кол-во часов	Кол-во часов в неделю
Autodesk Inventor Базовый курс	60	4
ZBrush Базовый курс	60	4
Теоретическая механика	60	4
Лаборатория	60	4
Основы организации производства	60	4
Исследование и разработка	60	4
Физическая культура	30	2
Иностранный язык	60	4

### 6-й семестр

- Аудиторные часы **693**
- Учебные недели **21**
- Учебная практика (в часах) **36**
- Учебная практика (в неделях) **1**
- Производственная практика (в часах) **72**
- Производственная практика (в неделях) **2**
- Сессия (в неделях) **1**

Дисциплина	Кол-во часов	Кол-во часов в неделю
Autodesk Inventor Продвинутый курс	84	4

ZBrush Продвину́тый курс	84	4
Электроника	126	6
Продуктовая визуализация и пост-обработка	84	4
Методы расчета основных технико-экономических показателей проектирования	84	4
Физическая культура	42	2
Иностранный язык	84	4
Курсовое проектирование	105	5

## 4-й курс — 2025/26 уч. г.

### 7-й семестр

- Аудиторные часы **256**
- Учебные недели **8**
- Учебная практика (в часах) **180**
- Учебная практика (в неделях) **5**
- Производственная практика (в часах) **108**
- Производственная практика (в неделях) **3**
- Сессия (в неделях) **1**

Дисциплина	Кол-во часов	Кол-во часов в неделю
Лаборатория	64	8
Работа с портфолио	32	4
Дипломное проектирование	32	4
Подготовка к сдаче Демонстрационного экзамена	32	4
Факультатив №1	32	4
Факультатив №2	32	4
Физическая культура	16	2
Иностранный язык	16	2

### 8-й семестр

- Аудиторные часы **192**
- Учебные недели **6**
- Производственная практика (в часах) **396**
- Производственная практика (в часах) **11**
- Сессия (в неделях) **1**

Дисциплина	Кол-во часов	Кол-во часов в неделю
Лаборатория	64	8
Работа с портфолио	32	4
Дипломное проектирование	32	4
Подготовка к сдаче Демонстрационного экзамена	32	4
Факультатив №1	32	4

Факультатив №2	32	4
Физическая культура	16	2
Иностранный язык	16	2

Разработано 06.04. 2022

Руководитель бизнес-роли «Продуктовый дизайнер» Симонян Р. Р.

Утверждено 13.04.2022

Директор АНО ПО «ИТ ХАБ»



Сумбатян М. С.