



**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 «ДИЗАЙНЕР СРЕДЫ»**

Кафедра **креативных технологий**

Специальность **«Дизайн среды»**

Бизнес-роль **«Дизайнер среды»**

Учебная программа по специальности «Дизайн среды» разработана на основе ФГОС «07.02.01 Архитектура» (квалификация «Архитектор») и усовершенствована стейкхолдерами ведущих дизайн-бюро 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
Английский язык	136	8	Контрольная работа
Математика	102	6	Контрольная работа
История	34	2	Контрольная работа
Физическая культура	51	3	Дифференцированный зачёт
Microsoft Word, PowerPoint, Excel Подготовка к сертификации IC3	102	6	Дифференцированный зачёт
Физика	17	1	Дифференцированный зачёт
Введение в IThub	34	2	Дифференцированный зачёт
Менеджмент	34	2	Контрольная работа
Дизайн-мышление	34	2	Дифференцированный зачёт

## 2-й семестр

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

Дисциплина	Кол-во часов	Кол-во часов в неделю	Форма контроля
Академическое письмо	44	2	Экзамен
Актёрское мастерство	44	2	
Иностранный язык	176	8	Дифференцированный зачёт
Математика	132	6	Экзамен
История искусств	44	2	Дифференцированный зачёт
Физическая культура	66	3	Дифференцированный зачёт
Основы графического дизайна	44	2	Экзамен
Физика	44	2	Дифференцированный зачёт
Обществознание	44	2	Экзамен
AutoCAD	66	3	Дифференцированный зачёт
Рисунок	44	2	Дифференцированный зачёт
3D-моделирование	44	2	Дифференцированный зачёт

## 2-й курс — 2022/23 уч. г.

### 3-й семестр

- Аудиторные часы **576**
- Учебные недели **16**
- Сессия в неделях **1**

Дисциплина	Кол-во часов	Кол-во часов в неделю	Форма контроля
Введение в BIM: концепция технологии, основное ПО, структура команды и объем проекта	32	2	Дифференцированный зачёт
Иностранный язык	64	4	Дифференцированный зачёт
Физическая культура	32	2	Дифференцированный зачёт
AutoCAD: продвинутый уровень	32	2	Дифференцированный зачёт
Специальный рисунок и специальная живопись	32	2	Экзамен
Материаловедение	32	2	Дифференцированный зачёт
История архитектуры	32	2	Дифференцированный зачёт
Основы средового дизайна (ландшафт)	32	2	Контрольная работа
Подача проекта	32	2	
Начальное архитектурное проектирование	64	4	Дифференцированный зачёт
ArchiCAD: основы моделирования	64	4	Дифференцированный зачёт
Основы конструирования	64	4	Дифференцированный зачёт
Lumion	64	4	Экзамен

### 4-й семестр

- Аудиторные часы **828**
- Учебные недели **23**
- 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
Иностранный язык	92	4	Дифференцированный зачёт
Физическая культура	46	2	Дифференцированный зачёт
Клаузура и скетчинг	46	2	Экзамен
История архитектуры	92	4	Дифференцированный зачёт
Промышленный дизайн	46	2	Экзамен
Материаловедение	46	2	Дифференцированный зачёт

3ds Max рендер и постобработка в Adobe Photoshop	46	2	Экзамен
Светоцвет	46	2	Дифференцированный зачёт
Начальное архитектурное проектирование	92	4	Дифференцированный зачёт
Основы конструирования	92	4	Дифференцированный зачёт
Основы средового дизайна	92	4	Дифференцированный зачёт
Revit Architecture: моделирование, спецификации, оформление	92	4	Дифференцированный зачёт

## 3-й курс — 2023/24 уч. г.

### 5-й семестр

- Аудиторные часы **540**
- Учебные недели **15**
- Учебная практика (в часах) **72**
- Сессия (в неделях) **1**

Дисциплина	Кол-во часов	Кол-во часов в неделю	Форма контроля
Основы ландшафтного проектирования	60	4	Дифференцированный зачёт
Иностранный язык	60	4	Экзамен
Физическая культура	30	2	Дифференцированный зачёт
Стилистика в проектировании интерьеров	30	2	Дифференцированный зачёт
3D-моделирование в 3ds Max	60	4	Дифференцированный зачёт
История дизайна	60	4	Дифференцированный зачёт
Revit Architecture: моделирование, спецификации, оформление	60	4	Экзамен
Конструирование	60	4	Дифференцированный зачёт
Проектирование	90	6	Экзамен

### 6-й семестр

- Аудиторные часы **756**
- Учебные недели **21**
- Учебная практика (в часах) **72**
- Учебная практика (в неделях) **2**
- Производственная практика (в часах) **72**
- Производственная практика (в неделях) **2**
- Сессия (в неделях) **1**

Дисциплина	Кол-во часов	Кол-во часов в неделю	Форма контроля
Иностранный язык	84	4	Экзамен
Физическая культура	42	2	Дифференцированный зачёт
Ландшафтное проектирование	42	2	Дифференцированный зачёт
3D-моделирование в 3ds Max	42	2	Дифференцированный зачёт
Revit Architecture: моделирование, спецификации, оформление	84	4	Дифференцированный зачёт
Градостроительство	42	2	Дифференцированный зачёт
Конструирование	84	4	Экзамен
История дизайна	84	4	Дифференцированный зачёт
Проектирование	126	6	Экзамен
Инженерные сети и оборудование зданий и территорий поселений	84	4	Дифференцированный зачёт
BIM: совместная работа в BIM 360, написание регламентирующих документов	42	2	Дифференцированный зачёт

## 4-й курс — 2024/25 уч. г.

### 7-й семестр

- Аудиторные часы **288**
- Учебные недели **8**
- Учебная практика (в часах) **72**
- Учебная практика (в неделях) **2**
- Производственная практика (в часах) **216**
- Производственная практика (в неделях) **6**
- Сессия (в неделях) **1**

Дисциплина	Кол-во часов	Кол-во часов в неделю	Форма контроля
Передовые методы инженерных изысканий в рамках технологии BIM. Лазерное сканирование	16	2	Экзамен
Ландшафтное проектирование	32	4	Экзамен
Конструирование	48	6	Дифференцированный зачёт
Программирование в Dymato: начинающий уровень	48	6	Дифференцированный зачёт
Проектирование	48	6	Дифференцированный зачёт
Урбанистика как городская культура	48	6	Экзамен
Экономика	32	4	Дифференцированный зачёт

### 8-й семестр

- Аудиторные часы **216**
- Учебные недели **6**
- Производственная практика (в часах) **180**
- Производственная практика (в часах) **5**
- Сессия (в неделях) **1**

Дисциплина	Кол-во часов	Кол-во часов в неделю	Форма контроля
Основы исследовательской деятельности	12	2	Дифференцированный зачёт
Этика и деловое общение	24	4	Дифференцированный зачёт
Проектирование	48	8	Дифференцированный зачёт
Конструирование	48	8	Дифференцированный зачёт
Право	24	4	Дифференцированный зачёт
Подача проекта	48	8	Экзамен

Разработано 23.06.2021

Архитектор кафедры креативных технологий Костюкова М. А.

Утверждено 30.06.2021

Директор АНО ПО «ИТ ХАБ»



Сумбатян М. С.