



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 «ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗАЙНЕР»

Кафедра **дизайна**

Специальность **«Дизайн среды»**

Бизнес-роль **«Промышленный дизайнер»**

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

1-й курс

1-й семестр

- Аудиторные часы **480**
- Учебные недели **16**

Дисциплина	Кол-во часов	Кол-во часов в неделю
Русский язык. Функциональная грамотность и основы теории коммуникации	32	2
Литература. Ораторское мастерство	32	2
Английский язык	128	8
Математика	64	4
История	32	2
Физическая культура	32	2
Информатика	64	4
Общеобразовательный практикум	32	2
Основы безопасности жизнедеятельности	16	1
Психология общения	16	1
Критическое мышление и способы систематизации информации	16	1
Основы управления проектами	32	2

2-й семестр

- Аудиторные часы **660**
- Учебные недели **22**
-

Дисциплина	Кол-во часов	Кол-во часов в неделю
Русский язык. Функциональная грамотность и основы теории коммуникации	44	2
Литература. Осознанная коммуникация: сторителлинг и ораторское мастерство	44	2
Иностранный язык	176	8
Математика	44	2
История	22	1
Физическая культура	44	2
Основы Анимации	44	2
Основы проектирования в дизайне	44	2
Основы Adobe Illustrator & Photoshop	66	3
Общеобразовательный практикум	22	1
Основы дизайна и презентации	66	3

2-й курс

1-й семестр

- Аудиторные часы **560**
- Учебные недели **16**

Дисциплина	Кол-во часов	Кол-во часов в неделю
Иностранный язык в профессиональной деятельности	64	6
Основы инженерной графики и начертательной геометрии	32	2
Графика. Скетчинг. Подача проекта	64	4
Материаловедение	32	2
Объемно-пространственная композиция (ОПК)	64	4
Fusion 360	32	2
Формообразование	64	4
История искусств	32	2
Предмет по выбору	64	4
Физическая культура	32	клубная система
Проектная деятельность (самостоятельная работа)	48	-

2-й семестр

- Аудиторные часы **748**
- Учебные недели **22**
- Учебная практика (в часах) **36**
- Учебная практика (в неделях) **1**

Дисциплина	Кол-во часов	Кол-во часов в неделю
Иностранный язык в профессиональной деятельности	132	6
Промышленное проектирование	88	4
Основы конструирования	44	2
Инженерная графика	44	2
История дизайна	44	2
Оформление проекта (AutoCAD)	44	2
Основы коммуникаций в дизайне	44	2
Скетчинг. Подача проекта	44	2
Выполнение проекта в материале (адаптированное макетирование)	44	2
Пакеты Adobe	44	2
Предмет по выбору	88	4
Физическая культура	44	клубная система

Основы управления проектами: проектная деятельность	44	самостоятельная работа
--	----	---------------------------

3-й курс

1-й семестр

- Аудиторные часы **495**
- Учебные недели **15**
- Учебная практика (в часах) **72**

Дисциплина	Кол-во часов	Кол-во часов в неделю
Иностранный язык в профессиональной деятельности	90	6
Проектирование в ПД	60	4
Inventor	60	4
Стандартизация (ЕСКД, ГОСТы, СНИПы)	30	2
3ds Max: рендеринг и постобработка в ZBrush	60	4
Скетчинг	60	4
Сопромат	30	2
Предмет по выбору	60	4
Физическая культура	30	-
Основы управления проектами: проектная деятельность	15	-

2-й семестр

- Аудиторные часы **693**
- 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
Иностранный язык в профессиональной деятельности	126	6
Курсовое проектирование ДС/ПД	126	6
Конструирование в архитектуре	42	2
История дизайна и архитектуры / история промдизайна	42	2
Lumion/Zbrush	42	2

Скетчинг и подача проекта	42	2
Оформление и подача проекта (портфолио)	42	2
Лаборатория/архитектурное макетирование	42	2
Прототипирование/МАФ	42	2
Предмет по выбору	82	4
Физическая культура	42	-
Основы управления проектами: проектная деятельность	21	-

4-й курс

1-й семестр

- Аудиторные часы **256**
- Учебные недели **8**
- Учебная практика (в часах) **72**
- Учебная практика (в неделях) **2**
- Производственная практика (в часах) **216**
- Производственная практика (в неделях) **6**

Дисциплина	Кол-во часов	Кол-во часов в неделю
Иностранный язык в профессиональной деятельности	32	4
Основы исследовательской деятельности	32	4
CAD и BIM	16	2
Конструирование	48	6
Проектирование	48	6
Урбанистика как городская культура	32	4
Экономика	16	2
Предмет по выбору	16	2
Физическая культура	16	-

2-й семестр

- Аудиторные часы **192**
- 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
Иностранный язык в профессиональной деятельности	24	4
Оформление дипломной работы (подача и композиция, ФШ)	36	6

3D-визуализация	36	6
Основы исследовательской деятельности (как правильно писать дипломную работу)	36	6
Проектирование	36	6
Нормоконтроль	12	2
Физическая культура	12	-

Разработано 25.05.2023

Архитектор кафедры дизайна Ольшанская С. С.

Утверждено 25.05.2023

Директор АНО ПО «ИТ ХАБ»



Сумбатян М. С.