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 **дизайн**
Направление **«Промышленный дизайн»**
Бизнес-роль **«Промышленный дизайнер»**

Учебная программа по направлению «Промышленный дизайн» разработана на базе ФГОС 54.02.01 «Дизайн (по отраслям)» (квалификация «Дизайнер») в соответствии с тенденциями и требованиями рынка труда в области дизайна.

1 курс — 2026/27 уч. г.

1-ый семестр

- Аудиторные часы **560**
- Самостоятельная работа часы **48**
- Учебные недели **16**
- Вычитка (в неделях) **1**

Дисциплина	**Кол-во часов**	**Кол-во часов в неделю**
Русский язык. Коммуникативные практики	32	2
Литература. Сторителлинг и самопрезентация	32	2
Иностранный язык	96	6
Математика	64	4
История	32	2
Развитие эмоционального интеллекта	32	2
Информационные технологии в современном мире	64	4
Личное и профессиональное развитие	32	2
Основы визуальной коммуникации. Колористика. Композиция.	32	2
Основы управления проектами	32	2
Физическая культура (Клубная система)	32	-
Рисунок в дизайн-процессе	32	2
Студкент кемп	32	

Предметы на самостоятельное изучение	Часы
Обществознание	32
Физика	32
Основы безопасности и защиты Родины	32

2-ой семестр

- Аудиторные часы **760**
- Самостоятельная работа часы **23**
- Учебные недели **23**
- Вычитка (в неделях) **1**

Дисциплина	**Кол-во часов**	**Кол-во часов в неделю**
Русский язык. Коммуникативные практики	46	2
Литература. Сторителлинг и самопрезентация	46	2
Иностранный язык	138	6
Математика	92	4
История	46	2
Информационные технологии в современном мире	92	4
Логика и критическое мышление	46	2
Основы управления проектами	46	2
Основы предпринимательства	46	2
Основы дизайна	92	2
Физическая культура	46	-
Продакт кемп	8	-

Предметы на самостоятельное изучение	Часы
Физика	44
Химия	46
Биология	40
Обществознание	46
География	46
Основы безопасности и защиты Родины	22

2 курс — 2027/28 уч. г.

3-ый семестр

- Аудиторные часы **578**
- Самостоятельная работа часы **26**
- Учебные недели **17**

Дисциплина	Кол-во часов	Кол-во часов в неделю
Иностранный язык в профессиональной деятельности	102	6
Физическая культура	34	-
История изобразительного искусства	34	2
Объемно-пространственная композиция	68	4
Формообразование	68	4
Основы полигонального моделирования в Blender	34	2
Основы инженерной графики и начертательной геометрии	34	2
Скетчинг	34	2
Материаловедение	34	2
Основы твердотельного моделирования. Разработка чертежей	68	4
История дизайна	34	2
Проектная деятельность	8	0

4-ый семестр

- Аудиторные часы **714**
- Самостоятельная работа часы **34**
- Учебные недели **21**
- Учебная практика (в часах) **72**
- Учебная практика (в неделях) **2**
- Вычитка (в неделях) **1**

Дисциплина	Кол-во часов	Кол-во часов в неделю
Иностранный язык в профессиональной деятельности	126	
Физическая культура*	42	-
История искусств	42	2
Основы Adobe Графического Дизайна	42	2
Промышленное проектирование	84	4

Основы 3D-рендеринга и моделирования в Blender	42	2
Основы 3D-печати и постобработка моделей	84	4
Технический рисунок/ Рисунок с основами	42	2
Основы работы в двухмерных системах автоматизированного проектирования	42	2
Основы разработки конструкций. Промышленное проектирование	42	2
Основы визуализации проектов	84	4
Проектная деятельность	8	0
Самостоятельные часы вне расписания	34	0

3 курс — 2028/29 уч. г.

5-ый семестр

- Аудиторные часы **476**
- Самостоятельная работа часы **20**
- Учебные недели **14**
- Учебная практика (в часах) **36**
- Учебная практика (в неделях) **1**
- Производственная практика (в часах) **56**
- Производственная практика (в неделях) **1**
- Вычитка (в неделях) **1**

Дисциплина	Кол-во часов	Кол-во часов в неделю
Иностранный язык в профессиональной деятельности	56	0
Физическая культура*	28	-
Основы 3D-печати и постобработка моделей	84	6
Основы операционной деятельности по организации производства	28	2
Высокополигональное моделирование и детализация объектов	28	2
Начертательная геометрия	28	2
Проектирование в промышленном дизайне	56	4
Технологии цифрового моделирования и проектирования	56	4
Формирование портфолио и оформление проектов	28	2
Полигональное моделирование в среде 3Ds MAX	56	4
Проектная деятельность	8	-
Самостоятельные часы вне расписания	20	-

6-ой семестр

- Аудиторные часы **680**
- Самостоятельная работа часы **32**
- Учебные недели **20**
- Учебная практика (в часах) **36**
- Учебная практика (в неделях) **1**
- Производственная практика (в часах) **108**
- Производственная практика (в неделях) **3**
- Вычитка (в неделях) **1**

Дисциплина	Кол-во часов	Кол-во часов в неделю
Иностранный язык в профессиональной деятельности	80	4
Физическая культура*	40	0
Проектирование в промышленном дизайне	40	2
История промдизайна	40	2
Инженерная графика	40	2
Управление проектами в промышленном дизайне /Экономика организаций	40	2
Курсовое проектирование	80	4
Технологии цифрового моделирования и проектирования	80	4
Формирование портфолио и оформление проектов	40	2
Высокополигональное моделирование и детализация объектов	80	4
Полигональное моделирование в среде 3Ds MAX	80	4
Проектная деятельность (курсовой проект)	8	-
Самостоятельные часы вне расписания	32	-

4 курс — 2029/30 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
Вычитка (в неделях) 1

Дисциплина	Кол-во часов	Кол-во часов в неделю
Управление проектной документацией и стандартами	32	4
Создание и оформление презентационного материала	16	2
Разработка и проектирование конструкций	32	4
Применение аддитивных технологий в современных производственных процессах	32	4
Патентоведение и защита интеллектуальной собственности	40	5
Проектирование и разработка комплексных дизайн-проектов	24	3
Расчёт бюджета проекта	24	3
Базовый модуль	40	5
Модуль ДП	16	-

8-й семестр

- Аудиторные часы 256

- Учебные недели 8
- Производственная практика (в часах) 324
- Производственная практика (в неделях) 9
- Вычитка (в неделях) 1

Дисциплина	Кол-во часов	Кол-во часов в неделю
Информационные технологии в профессиональной деятельности	40	5
Управление проектной документацией и стандартами	40	5
Разработка и проектирование конструкций	48	6
Проектирование и разработка комплексных дизайн-проектов	40	5
Расчёт бюджета проекта	24	3
Патентоведение и защита интеллектуальной собственности	24	3
Базовый модуль	24	3
Модуль ДП	16	-

Утверждено 2.03.2026

Директор АНО ПО «ИТ ХАБ» Лагутина С. В.

