

Колледж информационных и креативных 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

Специальность «Промышленный дизайн»

Бизнес-роль «Промышленный дизайнер»

Учебная программа по специальности «Промышленный дизайн» разработана на базе ФГОС 54.02.01 ДИЗАЙН (ПО ОТРАСЛЯМ) в соответствии с тенденциями и требованиями рынка труда в области дизайна.

1 курс

1-й семестр

- Аудиторные часы **560**
- Самостоятельная работа часы **16**
- Учебные недели **16**
- Student Camp (Проджект + Онбординг + Буткемп) недели **1**

Дисциплина	Кол-во часов	Кол-во часов в неделю
Литература. Сторителлинг и самопрезентация	32	2
Иностранный язык	96	6
Математика	64	4
Информационные технологии в современном мире	64	4
Русский язык. Коммуникативные практики	32	2
Развитие эмоционального интеллекта	32	2
История	32	2
Личное и профессиональное развитие	32	2
Основы управления проектами	32	2
Рисунок в дизайн-процессе	32	2
Основы визуальной коммуникации. Колористика. Композиция.	32	2
Student Camp (Онбординг + Буткемп + Проджект)	32	
Проектная деятельность вне расписания	16	
Физическая Культура (Клубная система)	32	

Предметы на самостоятельное изучение	Часы
Химия	34
Биология	34
Обществознание	34
География	34
Физика	34
Основы безопасности и защиты Родины	34

2-й семестр

- Аудиторные часы **759**
- Самостоятельная работа часы **15**
- Учебные недели **23**
- Кол-во недель вычитки **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
Основы управления проектами	46	2
Информационные технологии в современном мире	92	4
Основы предпринимательства	46	2
Логика и критическое мышление	46	2
Основы дизайна // среда, пром.веб (блоками)	92	4
Физическая культура (клубная система)	46	
Student Camp (Product Camp)	8	

Предметы на самостоятельное изучение	Часы
Химия	22
Биология	22
Обществознание	42
География	22
Физика	42
Основы безопасности и защиты Родины	42

2 курс

3-й 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
Искусств изобразительного искусства/История искусств	34	2
Объемно-пространственная композиция (ОПК)	68	4
Формообразование	68	4
Основы полигонального моделирования в Blender	34	2
Основы инженерной графики и начертательной геометрии	34	2
Скетчинг / Живопись с основами	68	4
Материаловедение	34	2
Основы твердотельного моделирования. Разработка чертежей	68	4
Проектная деятельность	8	
Физическая культура	34	
Проектная деятельность вне расписания	26	

4-й семестр

- Аудиторные часы **672**
- Учебные недели **21**
- Учебная практика (в неделях) **2**
- Производственная практика (в неделях) **0**
- Вычитка (в неделях) **1**

Дисциплина	Кол-во часов	Кол-во часов в неделю
Иностранный язык в профессиональной деятельности	126	6
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	
Физическая культура	34	

3 курс

5-й семестр

- Аудиторные часы **490**
- Самостоятельная работа часы **34**
- Учебные недели **14**
- Учебная практика (в неделях) **2**
- Вычитка (в неделях) **1**

Дисциплина	Кол-во часов	Кол-во часов в неделю
Иностранный язык в профессиональной деятельности	56	4
Основы 3D-печати и постобработка моделей	84	6
Основы операционной деятельности по организации производства	28	2
Высокополигональное моделирование и детализация объектов	28	2
История дизайна	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	28	2

Проектная деятельность	8	
Физическая культура	28	
Проектная деятельность вне расписания	34	

6-й семестр

- Аудиторные часы **735**
- Самостоятельная работа часы **57**
- Учебные недели **20**
- Учебная практика (в неделях) **1**
- 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
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
Полигональное моделирование в среде 3Ds MAX	80	4
Высокополигональное моделирование и детализация объектов	80	4
Проектная деятельность	8	
Физическая культура	40	
Проектная деятельность вне расписания	57	
Учебная практика	30	

4 курс

7-й семестр

- Аудиторные часы **170**
- Учебные недели **5**
- Учебная практика (в неделях) **2**
- Производственная практика (в неделях) **7**
- Вычитка (в неделях) **1**

Дисциплина	Кол-во часов	Кол-во часов в неделю
Управление проектной документацией и стандартами	30	6
Создание и оформление презентационного материала	20	4
Разработка и проектирование конструкций	20	4

Применение аддитивных технологий в современных производственных процессах	20	4
Проектирование и разработка комплексных дизайн-проектов	20	4
Расчёт бюджета проекта	20	4
Патентование и защита интеллектуальной собственности	20	4
Модуль ДП	20	

8-й семестр

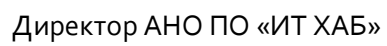
- Аудиторные часы **204**
- Учебные недели **6**
- Производственная практика (в неделях) **7**
- Вычитка (в неделях) **1**

Дисциплина	Кол-во часов	Кол-во часов в неделю
Управление проектной документацией и стандартами	30	6
Figma: инструменты и возможности	20	4
Разработка и проектирование конструкций	24	4
Подготовка к ДЭ	24	4
Проектирование и разработка комплексных дизайн-проектов	24	4
Расчёт бюджета проекта	24	4
Патентование и защита интеллектуальной собственности	24	4
Модуль ДП	24	

Разработано 23.06.2025

Руководитель кафедры дизайна Кудрявцева Д.Н.

Утверждено 30.06.2025



Лагутина С.В.