

Колледж информационных и креативных технологий

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

На базе 11 классов

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО БИЗНЕС-РОЛИ «Менеджер ИТ-проектов»

Кафедра программирования и управления ИТ-продуктом
Специальность «Управление ИТ-проектами»
Бизнес-роль «Менеджер ИТ-проектов»

Учебная программа по направлению «Программирование» разработана на основе ФГОС «09.02.07 Информационные системы и программирование» (квалификация «программист») и усовершенствована на основе рекомендаций ведущих профессионалов в сфере информационных технологий, программирования и управления ИТ-проектами.

1 курс — 2025/26 уч. г.

1-ый семестр

- Аудиторные часы **578**
- Учебные недели **17**

Дисциплина	Кол-во часов	Кол-во часов в неделю	Форма контроля
Иностранный язык в профессиональной деятельности	102	6	
Элементы высшей математики	34	2	
Дискретная математика	34	2	
Основы языка программирования Python	34	2	
Ит-предпринимательство	34	2	
Основы менеджмента	34	2	
Моделирование данных	34	2	
Основы визуализации данных	34	2	
Основы анализа и проектирования баз данных	68	4	
Цифровая экономика	34	2	
Введение в управление проектами	68	4	
Физическая культура (клубная система)	34	-	
Проектная деятельность студентов	8		
Проектная деятельность вне расписания	26		

2-ый семестр

- Аудиторные часы **672**
- Учебные недели **21**
- Учебная практика (в неделях) **2**

Дисциплина	Кол-во часов	Кол-во часов в неделю	Форма контроля
Иностранный язык в профессиональной деятельности	126	6	
Теория вероятностей и математическая статистика	42	2	
Математическая логика и теория алгоритмов	42	2	
Анализ данных на Python	84	4	
Алгоритмы и структуры данных	42	2	
Технологии искусственного интеллекта	42	2	
Методология управления проектами	42	2	
Элементы высшей математики	42	2	
Основы ИТ-менеджмента	42	2	
Анализ и управление данными средствами СУБД	84	4	
Технологии разработки с фреймворками на Python	42	2	
Проектная деятельность студентов	8		
Физическая культура (клубная система)	34	-	

2 курс — 2026/27 уч. г.

3-ый семестр

- Аудиторные часы **490**
- Учебные недели **14**
- Производственная практика (в неделях) **2**

Дисциплина	Кол-во часов	Кол-во часов в неделю	Форма контроля
Иностранный язык в профессиональной деятельности	56	4	
Управление инновационными проектами	56	4	
Системный анализ и проектирование информационных систем	56	4	
Проектный контрактинг	56	4	
Основы работы с технической документацией	28	2	
Экономика предприятия	42	3	
Бизнес-анализ	56	4	
Риск-менеджмент	28	2	
Product-менеджмент	42	3	
Физическая культура (клубная система)	28		
Проектная деятельность	8		
Проектная деятельность вне расписания	34		

4-ой семестр

- Аудиторные часы **735**
- Учебные недели **21**
- Производственная практика (в неделях) **3**

Дисциплина	Кол-во часов	Кол-во часов в неделю	Форма контроля
Иностранный язык в профессиональной деятельности	84	4	
Корпоративные информационные системы	84	4	
Корпоративный менеджмент	84	4	
Управление маркетингом	42	2	
Основы бухгалтерского учета	42	2	
Основы цифровой трансформации	42	2	
Сопровождение информационных систем	84	4	
Маркетинговый анализ	42	2	
Основы работы с Java-разработкой	42	2	
Финансы и инвестиции	84	4	
Физическая культура (клубная система)	42	-	
Проектная деятельность	8	-	
Проектная деятельность вне расписания	55	-	

5-ой семестр

- Аудиторные часы **170**
- Учебные недели **5**
- Учебная практика (в часах) **72**
- Учебная практика (в неделях) **2**
- Производственная практика (в часах) **7**

Дисциплина	Кол-во часов	Кол-во часов в неделю	Форма контроля
Иностранный язык в профессиональной деятельности	25		
Эффективные переговоры (стратегия)	25		
Проектный анализ и проектное финансирование	70	14	
Продуктовый анализ	30	4	
Дипломное проектирование	20		

6-ой семестр

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

Дисциплина	Кол-во часов	Кол-во часов в неделю	Форма контроля
Иностранный язык в профессиональной деятельности	24	4	
Эффективные переговоры (тактика и инструменты)	36	6	
Технологии принятия управленческих решений	24	4	
Автоматизация бизнеса	60	10	
Продуктовый анализ	36	6	
Дипломное проектирование	24		

Разработано 23.06.2024

Архитектор кафедры программирования и управления ИТ-продуктом Иванов П.С.

Утверждено 02.09.2024



Директор АНО ПО «ИТ ХАБ»

Лагутина С.В.