



Международный колледж информационных 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
Направление «Управление ИТ-проектами»
Бизнес-роль «Менеджер ИТ-проектов»

Учебная программа по направлению «Управление ИТ-проектами» разработана на основе ФГОС «09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта» (квалификация «Специалист по работе с искусственным интеллектом») и усовершенствована на основе рекомендаций ведущих профессионалов в сфере управления ИТ-проектами, применения ИИ-технологий и цифровой трансформации бизнеса.

1 курс — 2026/27 уч. г.

1-ый семестр

- Аудиторные часы **578**
- Самостоятельная работа часы **26**
- Учебные недели **17**
- Учебная практика (в часах) **0**
- Учебная практика (в неделях) **0**

Дисциплина	Кол-во часов	Кол-во часов в неделю
Иностранный язык в профессиональной деятельности	102	6
Физическая культура	34	-
Элементы высшей математики	34	2
Дискретная математика с элементами математической логики	34	2
Основы проектирования баз данных	34	2
Информационные технологии/Введение в управление проектами	34	2
Основы проектирования информационных систем/Менеджмент	34	2
Язык программирования Python	34	2
Промт-инжиниринг для искусственного интеллекта / Prompt-Engineering для ИИ	34	2
Моделирование данных и основы SQL	68	4
Реляционная алгебра / Основы визуализации данных	34	2
Linux для управления ИИ-проектами/ Linux для администрирования кластеров данных/Цифровое предпринимательство	34	2
Алгоритмы и структуры данных	34	2

2-ый семестр

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

Дисциплина	Кол-во часов	Кол-во часов в неделю
Иностранный язык в профессиональной деятельности	126	6
Физическая культура	42	0
Теория вероятностей и математическая статистика	42	2
Численные методы / Математическая логика и теория	42	2
Информационные технологии/Проектное управление	42	2
Основы проектирования информационных систем/Менеджмент	42	2
Язык программирования Python	42	2

Компьютерная вёрстка технической и проектной документации	42	2
Моделирование данных и основы SQL	42	2
WEB-фреймворки и REST API для ИИ-сервисов	42	2
Техническая документация в ИИ проектах и анализа данных	42	2
Основы языка R для анализа данных и прототипирования моделей / Анализ и управление данными средствами СУБД	84	4
Алгоритмы и структуры данных	42	2

2 курс — 2027/28 уч. г.

3-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) **36**
- Производственная практика (в неделях) **1**
- Сессия (в неделях) **1**

Дисциплина	Кол-во часов	Кол-во часов в неделю
Иностранный язык в профессиональной деятельности	56	4
Физическая культура	28	-
Управление инновационными проектами	56	4
Бизнес-анализ с использованием инструментов ИИ	56	4
Риск-менеджмент	28	2
Системный анализ и проектирование информационных систем	56	4
Основы работы с технической документацией	28	2
Экономика предприятия	56	4
Анализ данных на Python	56	4
Product-менеджмент	28	2

4-ой семестр

- Аудиторные часы **640**
- Самостоятельная работа часы **12**
- Учебные недели **20**
- Учебная практика (в часах) **108**
- Учебная практика (в неделях) **3**
- Производственная практика (в часах) **36**
- Производственная практика (в неделях) **1**
- Сессия (в неделях) **1**

Дисциплина	Кол-во часов	Кол-во часов в неделю
------------	--------------	-----------------------

Иностранный язык в профессиональной деятельности	80	4
Физическая культура	20	0
Сопровождение информационных систем	40	2
Автоматизация бизнеса применением ИИ	40	2
Основы работы с Java-разработкой	80	4
Нейросети в маркетинговом анализе	80	4
ИИ-инструменты в продуктовом анализе	40	2
Корпоративные информационные системы и ИИ-агенты	80	4
Цифровое предпринимательство с применением технологий ИИ	40	2
Реинжиниринг бизнес-процессов с использованием ИИ	40	2
Основы бухгалтерского учета	40	2
Финансы и инвестиции	40	2

3 курс — 2028/29 уч. г.

6-ой семестр

- Аудиторные часы **256**
- Учебные недели **8**
- Учебная практика (в часах) **144**
- Учебная практика (в неделях) **4**
- Производственная практика (в часах) **144**
- Производственная практика (в неделях) **4**
- Сессия (в неделях) **1**

Дисциплина	Кол-во часов	Кол-во часов в неделю
Иностранный язык в профессиональной деятельности	26	2
Физическая культура	16	0
Технология принятия управленческих решений	32	4
Цифровое предпринимательство с применением технологий ИИ	32	4
Реинжиниринг бизнес-процессов с использованием ИИ	32	4
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	16	2
Проектный анализ и проектное финансирование	32	4
Эффективные переговоры (стратегия)	48	6
Проектный анализ и проектное финансирование	32	4

6-ой семестр

- Аудиторные часы **256**
- Учебные недели **8**
- Производственная практика (в часах) **324**
- Производственная практика (в неделях) **9**
- Сессия (в неделях) **1**

Дисциплина	Кол-во часов	Кол-во часов в неделю
------------	--------------	-----------------------

Экономика отрасли	32	4
Иностранный язык в профессиональной деятельности	16	2
Технология принятия управленческих решений	32	4
Цифровое предпринимательство с применением технологий ИИ	32	4
Реинжиниринг бизнес-процессов с использованием ИИ	32	4
Проектный анализ и проектное финансирование	32	4
Эффективные переговоры (тактика и инструменты)	32	4
Продуктовый анализ	32	4

Утверждено 2.03.2026

Директор АНО ПО «ИТ ХАБ»



Лагутина С. В.