

УТВЕРЖДЕНО

решением индивидуального предпринимателя

Быховской Натальи Александровны

от «___» _____ 2026 г. № _____

_____ Н. А. Быховская

Индивидуальный предприниматель Быховская Наталья Александровна
ИНН 590300589123, ОГРНИП 326595800002627

Дополнительная общеразвивающая программа Цифровые профессии и первый проект для школьников

Общая характеристика программы

Вид образования: дополнительное образование; подвид: дополнительное образование детей и взрослых. Направленность: социально-гуманитарная. Категория обучающихся: обучающиеся 14–17 лет. Форма обучения: заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Объём: 16 академических часов. Язык обучения: русский.

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ст. 2 п. 9, ст. 12, 32, 75) и Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам (приказ Минпросвещения России от 27.07.2022 № 629).

Актуальность: инструменты генеративного искусственного интеллекта позволяют без специального технического образования создавать цифровые продукты и решать учебные, рабочие и творческие задачи; программа даёт практические навыки их применения. Программа не направлена на получение квалификации и не является программой профессионального обучения или дополнительного профессионального образования.

Цель программы

Сформировать у обучающихся представление о профессиях в сфере цифровых технологий и искусственного интеллекта и практические навыки презентации собственных проектов.

Планируемые результаты

По итогам освоения программы обучающийся умеет:

- ориентироваться в профессиях сферы цифровых технологий и ИИ;
- понимать правовые основы трудовой деятельности несовершеннолетних;
- оформлять портфолио собственных проектов;
- работать в команде над цифровым проектом;
- презентовать проект и принимать обратную связь.

Учебный план

№	Раздел	Часы	Контроль
1	Профессии в сфере цифровых технологий и ИИ	2	Тест
2	Правовые основы трудовой деятельности несовершеннолетних	2	Тест
3	Портфолио собственных проектов	3	Практическая работа
4	Командная работа над цифровым проектом	3	Практическая работа
5	Проект для реального заказчика: школа, семья, некоммерческая организация	3	Задание
6	Презентация проекта	2	Практическая работа
7	Итоговый контроль	1	Итоговый тест
	Всего	16	

Содержание разделов

- 1. Профессии в сфере цифровых технологий и ИИ.** Веб-разработчик, дизайнер, специалист по внедрению ИИ, продуктовые роли.
- 2. Правовые основы трудовой деятельности несовершеннолетних.** Возраст, согласие родителей, самозанятость с 14 лет, безопасность в интернете.
- 3. Портфолио собственных проектов.** Кейсы «задача — решение — результат», оформление портфолио.
- 4. Командная работа над цифровым проектом.** Роли в команде, распределение задач, сервисы совместной работы.
- 5. Проект для реального заказчика: школа, семья, некоммерческая организация.** Бриф, согласование, сдача проекта, отзыв.
- 6. Презентация проекта.** Структура выступления, демонстрация, ответы на вопросы.
- 7. Итоговый контроль.** Итоговый тест по программе.

Календарный учебный график

Обучение осуществляется по индивидуальному графику в течение всего календарного года. Рекомендуемый срок освоения программы — 2 недели при нагрузке от 6 до 10 академических часов в неделю. Сроки обучения конкретного обучающегося определяются договором (офертой) и датой открытия доступа.

Организационно-педагогические условия

Обучение проводит индивидуальный предприниматель лично (ч. 2 ст. 91 Федерального закона № 273-ФЗ), без привлечения педагогических работников; лицензия на образовательную деятельность в этом случае не требуется. Сведения об индивидуальном предпринимателе (государственная регистрация, уровень образования, стаж педагогической работы) размещены на сайте modul.ru и сообщаются обучающемуся до начала обучения. Все видеоуроки ведёт

индивидуальный предприниматель (лично или синтезированным голосом с её согласия); материалы авторов используются как учебные пособия, авторы в обучении не участвуют.

Электронная информационно-образовательная среда — учебная платформа «МОГУ Кампус» (campus.moguai.ru): размещение учебных материалов, тестов и заданий, учёт результатов, взаимодействие обучающегося с преподавателем. Для обучения необходим компьютер или телефон с доступом в интернет и современным браузером; используются общедоступные сервисы искусственного интеллекта.

Программа предназначена для обучающихся в возрасте 14–17 лет. Обучение несовершеннолетних осуществляется на основании договора об оказании платных образовательных услуг, который заключает и оплачивает родитель (законный представитель) обучающегося.

Продолжительность непрерывной работы с электронными средствами обучения и общая учебная нагрузка устанавливаются с учётом требований СП 2.4.3648-20 и СанПиН 1.2.3685-21; в учебных материалах предусмотрены перерывы и упражнения для глаз.

Используются сервисы искусственного интеллекта, условия которых допускают их использование лицами соответствующего возраста; регистрация в сервисах осуществляется с согласия родителя (законного представителя). Операции с реальными платежами выполняются только в тестовом режиме.

Методические материалы

Видеоуроки (15–30 минут), конспекты уроков, библиотека запросов (промптов) с функцией копирования, пошаговые чек-листы и шаблоны, примеры готовых работ, ИИ-помощник на платформе для ответов на вопросы по материалу урока. Методические материалы обновляются по мере изменения инструментов искусственного интеллекта без ухудшения содержания программы.

Оценочные материалы и формы аттестации

Текущий контроль — тест после каждого урока (5–7 вопросов, зачёт — не менее 70 процентов правильных ответов, 3 попытки) и задания (практические работы), выполненные по критериям чек-листа. Итоговый контроль — формы, указанные в учебном плане для раздела «Итоговый контроль».

Критерии оценки практической работы: результат соответствует заданию; выполнены все пункты чек-листа; работа опубликована или представлена в указанном формате; обучающийся может объяснить, как получен результат. Оценка — «зачтено» / «не зачтено»; работа, получившая «не зачтено», возвращается на доработку.

Примеры заданий: составить запрос к нейросети по формуле «роль — контекст — задача — формат — ограничения»; выполнить и опубликовать практическую работу раздела; проверить результат по чек-листу и исправить ошибки с помощью ИИ. Пример тестового вопроса: «Что такое галлюцинация нейросети? а) сбой сервера; б) правдоподобный, но неверный ответ модели; в) генерация изображения».

Документ по итогам обучения

Программа считается освоенной при выполнении заданий и получении не менее 70 процентов правильных ответов в итоговом тесте. При успешном освоении обучающемуся выдаётся сертификат о прохождении обучения по дополнительной общеразвивающей программе образца, установленного индивидуальным предпринимателем (электронный документ с номером и возможностью проверки на сайте moduai.ru). Сертификат подтверждает прохождение обучения и не является документом об образовании или о квалификации.

Разработчик программы: индивидуальный предприниматель _____ Н. А. Быховская