

П Е Р Е Ч Е Н Ь

профессий и специальностей среднего профессионального образования в
области информационных технологий

№ п/п	Код профессии, специальности*	Наименование профессий и специальностей* ¹
1	09.01.01	Наладчик аппаратного и программного обеспечения
2	09.01.02	Наладчик компьютерных сетей
3	09.01.03	Оператор информационных систем и ресурсов
4	09.01.04	Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем
5	09.01.05	Оператор технической поддержки
6	11.01.01	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
7	11.01.02	Радиомеханик
8	11.01.05	Монтажник связи
9	11.01.11	Наладчик технологического оборудования (электронная техника)
10	11.01.14	Оператор автоматической линии сборки радиоэлектронной аппаратуры и приборов
11	54.01.20	Графический дизайнер
12	08.02.15	Информационное моделирование в строительстве
13	09.02.01	Компьютерные системы и комплексы
14	09.02.02	Компьютерные сети
15	09.02.03	Программирование в компьютерных системах
16	09.02.04	Информационные системы (по отраслям)
17	09.02.05	Прикладная информатика (по отраслям)
18	09.02.06	Сетевое и системное администрирование
19	09.02.07	Информационные системы и программирование
20	09.02.08	Интеллектуальные интегрированные системы
21	09.02.09	Веб-разработка

* Наименования и коды профессий и специальностей среднего профессионального образования устанавливаются в соответствии Приказом Минцифры России от 22 января 2026 г. № 27 «Об утверждении перечней профессий среднего профессионального образования, специальностей среднего профессионального образования, специальностей и направлений подготовки высшего образования, необходимых для осуществления деятельности в области информационных технологий»

22	09.02.10	Разработка компьютерных игр, дополненной и виртуальной реальности
23	09.02.11	Разработка и управление программным обеспечением
24	09.02.12	Техническая эксплуатация и сопровождение информационных систем
25	09.02.13	Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта
26	10.02.01	Организация и технология защиты информации
27	10.02.04	Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем
28	10.02.05	Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
29	11.02.01	Радиоаппаратостроение
30	11.02.02	Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)
31	11.02.03	Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов
32	11.02.04	Радиотехнические комплексы и системы управления космических летательных аппаратов
33	11.02.05	Аудиовизуальная техника
34	11.02.06	Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)
35	11.02.07	Радиотехнические информационные системы
36	11.02.08	Средства связи с подвижными объектами
37	11.02.09	Многоканальные телекоммуникационные системы
38	11.02.10	Радиосвязь, радиовещание и телевидение
39	11.02.11	Сети связи и системы коммутации
40	11.02.13	Твердотельная электроника
41	11.02.14	Электронные приборы и устройства
42	11.02.15	Инфокоммуникационные сети и системы связи
43	11.02.16	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств
44	11.02.17	Разработка электронных устройств и систем
45	11.02.18	Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания
46	11.02.19	Квантовые коммуникации
47	15.02.07	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)
48	15.02.09	Аддитивные технологии
49	15.02.10	Мехатроника и робототехника (по отраслям)

50	15.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства
51	15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)
52	15.02.18	Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства (по отраслям)
53	21.02.06	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности
54	24.02.04	Радиотехнические комплексы и системы управления космических летательных аппаратов
55	25.02.03	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов
56	25.02.08	Эксплуатация беспилотных авиационных систем
57	26.02.06	Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
58	27.02.05	Системы и средства диспетчерского управления
59	46.02.02	Обеспечение технологического сопровождения цифровой трансформации документированных сфер деятельности
60	54.02.01	Дизайн (по отраслям)
61	55.02.02	Анимация и анимационное кино (по видам)
62	55.02.03	Кино- и телепроизводство (по видам)

РАССЫЛКА В ЭЛЕКТРОННЫЕ ЖУРНАЛЫ РОДИТЕЛЯМ

Тема письма: Бесплатные ИТ-курсы для школьников: открыт прием заявок в проект «Код будущего»

Здравствуйте!

На Госуслугах открылся прием заявлений на бесплатное обучение по проекту Минцифры России «Код будущего». Школьники 8–11 классов и студенты колледжей могут выбрать один из более чем 100 курсов по программированию, искусственному интеллекту и робототехнике от 12 образовательных организаций.

Выпускники получают сертификат, который дает возможность получить дополнительные баллы к ЕГЭ при поступлении в вузы.

О проекте

- Участвовать могут школьники 8–11 классов и студенты колледжей, обучающиеся по ИТ-специальностям
- Обучение проходит онлайн и офлайн в группах с преподавателем
- Курс состоит из 4 модулей, обучение по которым пройдет в 2026/27 учебном году. Объем каждого курса – не менее 144 академических часов

Условия обучения

- Программы разделены по уровням образования. Заявление подается только на курс своей категории: 8–9 классы, 10–11 классы, студенты колледжей
- Записаться можно только на один курс
- Для подачи заявления нужна подтвержденная учетная запись на Госуслугах – школьника, студента или законного представителя
- Обучение бесплатное и проводится за счет средств федерального бюджета

Чему обучится ребенок

- Освоит современные языки программирования: Python, C++, JavaScript и 1C
- Научится разрабатывать сайты, приложения и игры, анализировать данные и разберется в основах информационной безопасности
- Разберется в основах алгоритмики и подготовится к олимпиадам по программированию и ЕГЭ
- Освоит технологии искусственного интеллекта: машинное обучение, нейросети и языковые модели
- Научится собирать и программировать роботов, включая беспилотники, и освоит технологии компьютерного зрения и автономного движения

После подачи заявления участники проходят вступительное испытание. Успешно сдав тест, они могут приступить к обучению в группе подходящего уровня сложности:

- Робототехника и ИИ: базовый и продвинутый
- Программирование: базовый, продвинутый, профессиональный или олимпиадный

Выпускники проекта «Код будущего. Искусственный интеллект» смогут обучиться на любом курсе. Тем, кто закончил курсы «Код будущего» начального, базового или продвинутого уровня в 2022–2025 годах, будут доступны программы только профессионального или олимпиадного уровня.

Успейте подать заявление: gosuslugi.ru/futurecode

РАССЫЛКА В ЭЛЕКТРОННЫЕ ЖУРНАЛЫ УЧИТЕЛЯМ

Тема письма: Бесплатные ИТ-курсы для школьников и студентов ИТ-специальностей колледжей: расскажите ученикам 8–11 и студентам колледжей, обучающимся по ИТ-специальностям, о наборе в «Код будущего»

Уважаемые коллеги!

Если среди ваших учеников 8–11 классов и студентов СПО есть ребята, которым интересны информатика, программирование или робототехника, расскажите им о проекте «Код будущего». Это проект Минцифры России, благодаря которому школьники 8–11 классов и студенты колледжей могут бесплатно обучиться программированию, искусственному интеллекту и робототехнике на курсах в онлайн и офлайн-формате.

Записаться можно на Госуслугах: в 2026/27 учебном году доступно более 100 программ от 12 образовательных организаций. По итогам всех 4 модулей и успешной сдачи итогового тестирования участник получает сертификат проекта «Код будущего», который дает возможность получить дополнительные баллы к ЕГЭ при поступлении в вузы.

Условия участия

- Обучиться могут школьники 8–11 классов и студенты колледжей, обучающиеся по ИТ-специальностям
- Курс состоит из 4 модулей, обучение по которым пройдет в 2026/27 учебном году. Объем каждого курса – не менее 144 академических часов
- Программы разделены по уровням образования. Заявление подается только на курс своей категории: 8–9 классы, 10–11 классы, студенты колледжей
- Записаться можно только на один курс
- Для подачи заявления нужна подтвержденная учетная запись на Госуслугах – школьника, студента или законного представителя
- Обучение бесплатное и проводится за счет средств федерального бюджета

Чему обучатся школьники

- Освоят современные языки программирования: Python, C++, JavaScript и 1C
- Научатся разрабатывать сайты, приложения и игры, анализировать данные и разберутся в основах информационной безопасности
- Разберутся в основах алгоритмики и подготовятся к олимпиадам по программированию и ЕГЭ
- Освоят технологии искусственного интеллекта: машинное обучение, нейросети и языковые модели
- Научатся собирать и программировать роботов, включая беспилотники, и освоят технологии компьютерного зрения и автономного движения

После подачи заявления участники проходят вступительное испытание. Успешно сдав тест, они могут приступить к обучению в группе подходящего уровня сложности:

- Робототехника и ИИ: базовый и продвинутый
- Программирование: базовый, продвинутый, профессиональный или олимпиадный

Выпускники проекта «Код будущего. Искусственный интеллект» смогут обучиться на любом курсе. Тем, кто закончил курсы «Код будущего» начального, базового или продвинутого уровня в 2022–2025 годах, будут доступны программы только профессионального или олимпиадного уровня.

Подать заявление на бесплатные курсы «Код будущего»: gosuslugi.ru/futurecode

Бесплатные курсы по программированию, ИИ и робототехнике в рамках проекта «Код будущего»

Для школьников 8-11 классов и студентов колледжей

2026/27 учебный год



Проект «Код будущего»

Обучение школьников 8–11 классов и студентов колледжей, обучающихся по ИТ-специальностям, современным языкам программирования, технологиям ИИ и робототехнике. Федеральный проект «Кадры для цифровой трансформации» нацпроекта «Экономика данных»

100%

бесплатное обучение —
финансируется государством

250 000+

человек закончили курсы
с 2022 по 2024 год

67 000+

человек завершили обучение
в 2025/26 учебном году

60 000+

человек обучатся на курсах
в 2026/27 учебном году



КТО ОБУЧАЕТСЯ

Граждане РФ:

- школьники 8-11 классов
- студенты СПО, получающие ИТ-специальности



ЧЕМУ ОБУЧАЮТСЯ

- Языки программирования
- Искусственный интеллект
- Робототехника



КТО ОБУЧАЕТ

- Крупнейшие вузы
- ИТ-компании
- Платформы дополнительного образования

ОРГАНИЗАТОР

 **минцифры_**

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР

20.35
УНИВЕРСИТЕТ

ОПЕРАТОР
ПРОЕКТА



Результаты реализации проекта «Код будущего» в 2025/26 учебном году

95 614 чел.

зачислены на курсы в 2025/2026 уч. году

школьники 8-11 классов	56 534		59%
студенты СПО	39 080		41%
офлайн	49 380		52%
онлайн	46 234		48%

67 948 чел.

завершили обучение*

онлайн	39%	офлайн	61%
26 270		41 678	

ОТТОК

1 модуль	2 модуль	3 модуль	4 модуль
18,2%	5,2%	3,9%	4,5%

Какие направления
выбирали

	Современные языки программирования	56,4%
	Искусственный интеллект	27,6%
	Робототехника	16%

ГЕОГРАФИЯ И ИНФРАСТРУКТУРА ПРОЕКТА

89

регионов участвуют
и открыли офлайн-площадки

2700+

площадок открыто
для очного обучения

156

вузов дали доп. баллы
выпускникам в 2026 году

18

провайдеров
проводили обучение

310 000+

обучающихся завершили
курсы с 2022 года

*Данные не являются окончательными и подлежат актуализации после окончания реализации проекта и подведения итогов

«Код будущего» в 2026/27 учебном году

НАПРАВЛЕНИЯ ОБУЧЕНИЯ И УРОВНИ



онлайн / офлайн

Современные языки программирования

1

2

3

- Базовый
- Продвинутый

62 программы

- Профессиональный/олимпиадный

6 программ

Информационная безопасность

новый трек

9 программ



онлайн / офлайн

Искусственный интеллект

1

2

- Базовый
- Продвинутый

32 программы



офлайн

Робототехника

1

2

- Базовый
- Продвинутый

10 программ

По результатам второго этапа открытой процедуры определения программ и образовательных организаций



12

образовательных
организаций

110

программ

70 ОФЛАЙН

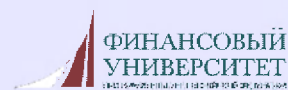
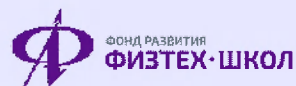
40 ОНЛАЙН

4 модуля

144+ АК. Ч.



Цифриум



Как принять участие в проекте «Код будущего»

01 Выбрать уровень образования

02 Выбрать курс

госуслуги

03 Подать заявление с подтвержденной учетной записью:

- Школьника или студента СПО
- Родителя или другого законного представителя

04 Пройти вступительное испытание

05 Заключить договор с провайдером на бесплатное обучение

06 Приступить к обучению

07 Закончить все модули и сдать итоговый тест, чтобы получить сертификат

Поступить можно только на курс для своего уровня образования:

8-9 класс

10-11 класс

студенты колледжей

● Выпускники проекта «Код будущего. ИИ» могут обучиться **на любом курсе**

● Выпускники курсов «Код будущего» 2022-2025 г. могут обучиться только на **профессиональном/ олимпиадном уровне**

27 августа 2026 г.

1

Старт набора школьников 8-11 классов и студентов колледжей на Госуслугах

сентябрь-октябрь 2026 г.

2

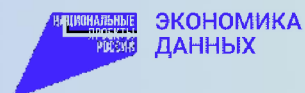
Старт обучения на 1 модуле

май-июнь 2027 г.

3

Завершение обучения на 4 модуле. Сдача итогового тестирования и выдача сертификатов





**Узнайте о старте набора
в официальных каналах**

Минцифры России

Университет 2035

20.35
УНИВЕРСИТЕТ

ОПЕРАТОР
ПРОЕКТА

