

П Е Р Е Ч Е Н Ь
профессий и специальностей среднего профессионального образования

№ п.п.	Наименование профессий и специальностей	Код профессии, специальности
1.	Наладчик аппаратного и программного обеспечения	09.01.01
2.	Наладчик компьютерных сетей	09.01.02
3.	Оператор информационных систем и ресурсов	09.01.03
4.	Мастер по обработке цифровой информации	09.01.03
5.	Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем	09.01.04
6.	Оператор технической поддержки	09.01.05
7.	Мастер по эксплуатации, механизации, автоматизации и роботизации технологического оборудования и процессов пищевой промышленности	19.01.09
8.	Информационное моделирование в строительстве	08.02.15
9.	Компьютерные системы и комплексы	09.02.01
10.	Компьютерные сети	09.02.02
11.	Программирование в компьютерных системах	09.02.03
12.	Информационные системы (по отраслям)	09.02.04
13.	Прикладная информатика (по отраслям)	09.02.05
14.	Сетевое и системное администрирование	09.02.06
15.	Информационные системы и программирование	09.02.07
16.	Интеллектуальные интегрированные системы	09.02.08
17.	Веб-разработка	09.02.09
18.	Разработка компьютерных игр, дополненной и виртуальной реальности	09.02.10
19.	Разработка и управление программным обеспечением	09.02.11
20.	Техническая эксплуатация и сопровождение информационных систем	09.02.12
21.	Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта	09.02.13
22.	Организация и технология защиты информации	10.02.01
23.	Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем	10.02.04

24.	Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	10.02.05
25.	Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов	11.02.03
26.	Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	11.02.06
27.	Радиотехнические информационные системы	11.02.07
28.	Многоканальные телекоммуникационные системы	11.02.09
29.	Сети связи и системы коммутации	11.02.11
30.	Твердотельная электроника	11.02.13
31.	Инфокоммуникационные сети и системы связи	11.02.15
32.	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	11.02.16
33.	Разработка электронных устройств и систем	11.02.17
34.	Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания	11.02.18
35.	Квантовые коммуникации	11.02.19
36.	Оптические и оптико-электронные приборы и системы	12.02.05
37.	Биотехнические и медицинские аппараты и системы	12.02.06
38.	Производство и эксплуатация оптических и оптико-электронных приборов и систем	12.02.09
39.	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт биотехнических и медицинских аппаратов и систем	12.02.10
40.	Специальные машины и устройства	15.02.04
41.	Технология машиностроения	15.02.08
42.	Аддитивные технологии	15.02.09
43.	Мехатроника и робототехника (по отраслям)	15.02.10
44.	Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)	15.02.10
45.	Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства	15.02.11
46.	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	15.02.12
47.	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)	15.02.14
48.	Технология машиностроения	15.02.16
49.	Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	15.02.17

50.	Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства (по отраслям)	15.02.18
51.	Эксплуатация, механизация, автоматизация и роботизация технологического оборудования и процессов пищевой промышленности	19.02.14
52.	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности	21.02.06
53.	Радиотехнические комплексы и системы управления космических летательных аппаратов	24.02.04
54.	Эксплуатация беспилотных авиационных систем	25.02.08
55.	Обеспечение технологического сопровождения цифровой трансформации документированных сфер деятельности	46.02.02

РАССЫЛКА В ЭЛЕКТРОННЫЕ ЖУРНАЛЫ РОДИТЕЛЯМ

Тема:

Приглашаем принять участие в проекте «Код будущего»

Добрый день!

На Госуслугах открылся прием заявок на бесплатное обучение по программированию, ИИ и робототехнике в рамках проекта Минцифры России «Код будущего» для школьников 8-11 классов и студентов колледжей.

Можно выбрать один из более чем 40 курсов начального, базового, продвинутого и профессионального уровня от 16 ведущих вузов и ИТ-компаний.

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

Условия обучения

- Участвовать могут школьники 8-11 классов, студенты [ИТ-специальностей](#) колледжей и техникумов
- Обучение онлайн и офлайн в группах с преподавателем на площадках в регионах
- Курс состоит из 4 модулей, обучение по которым пройдет в 2025 и 2026 годах. Объем каждого курса — не менее 144 академических часов
- 3 направления: программирование, робототехника и искусственный интеллект
- Обучение бесплатное и проводится за счет средств федерального бюджета

На курсах школьники и студенты колледжей смогут:

- освоить языки программирования, включая Python, C++, JavaScript, C# и 1C;
- разрабатывать собственные веб-приложения, работать с базами данных, создавать чат-ботов и визуальные интерфейсы;
- изучить основы алгоритмики и подготовиться к олимпиадам по программированию;
- научиться работать с нейросетями, обучать модели, анализировать данные и понимать, как устроены интеллектуальные системы;
- программировать и управлять роботами, включая мобильные и автономные платформы.

Выпускники проектов «Код будущего» 2022–2024 годов и «Код будущего. Искусственный интеллект» могут подать заявку на участие только на курсы по программированию профессионального уровня сложности.

Прямо сейчас обучающийся или его родитель может подать заявку на участие в проекте «Код будущего» на Госуслугах: gosuslugi.ru/futurecode

Количество мест ограничено. Успевайте записаться!

Следите за новостями проекта в Телеграм-канале: <https://t.me/codefuture>

РАССЫЛКА В ЭЛЕКТРОННЫЕ ЖУРНАЛЫ УЧИТЕЛЯМ

Тема:

Приглашаем школьников 8-11 классов в проект «Код будущего»

Уважаемые коллеги!

Если среди ваших учеников 8-11 классов есть ребята, увлеченные информатикой, программированием и робототехникой, расскажите им о проекте «Код будущего». Это проект Минцифры России по бесплатному обучению школьников 8–11 классов и студентов колледжей на курсах по программированию, ИИ и робототехнике.

Можно выбрать один из более чем 40 курсов начального, базового, продвинутого и профессионального уровня от 16 ведущих вузов и ИТ-компаний.

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

Условия обучения

- Участвовать могут школьники 8-11 классов, студенты [ИТ-специальностей](#) колледжей и техникумов
- Обучение онлайн и офлайн в группах с преподавателем на площадках в регионах
- Курс состоит из 4 модулей, обучение по которым пройдет в 2025 и 2026 годах. Объем каждого курса — не менее 144 академических часов
- 3 направления: программирование, робототехника и искусственный интеллект
- Обучение бесплатное и проводится за счет средств федерального бюджета

На курсах школьники и студенты колледжей смогут:

- освоить языки программирования, включая Python, C++, JavaScript, C# и 1C
- разрабатывать собственные веб-приложения, работать с базами данных, создавать чат-ботов и визуальные интерфейсы
- изучить основы алгоритмики и подготовиться к олимпиадам по программированию
- научиться работать с нейросетями, обучать модели, анализировать данные и понимать, как устроены интеллектуальные системы
- программировать и управлять роботами, включая мобильные и автономные платформы

Выпускники проектов «Код будущего» 2022–2024 годов и «Код будущего. Искусственный интеллект» могут подать заявку на участие только на курсы по программированию профессионального уровня сложности.

Прямо сейчас обучающийся или его родитель может подать заявку на участие в проекте «Код будущего» на Госуслугах: gosuslugi.ru/futurecode

Количество мест ограничено. Успевайте записаться!

Следите за новостями проекта в Телеграм-канале: <https://t.me/codefuture>