

Приложение
к Концепции реализации мероприятия,
направленного на обучение школьников
8-11 классов и обучающихся по программам
среднего профессионального образования
по дополнительному курсу по современным
языкам программирования, технологиям
искусственного интеллекта и робототехнике
на базе Автономной некоммерческой
организации «Университет Национальной
технологической инициативы 2035»,
предусмотренного федеральным проектом
«Кадры для цифровой трансформации»
национального проекта «Экономика данных
и цифровая трансформация государства»

П Е Р Е Ч Е Н Ь
профессий и специальностей среднего профессионального образования
в области информационных технологий

№ 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	12.02.10

	биотехнических и медицинских аппаратов и систем	
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

* Наименования и коды профессий и специальностей среднего профессионального образования устанавливаются в соответствии с перечнями профессий и специальностей среднего профессионального образования, утверждаемыми в соответствии с частью 8 статьи 11 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации».