

**Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования в области информационных технологий, обучающиеся по которым будут допущены к участию в проекте «Код будущего»**

| № 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              | 15.02.14 |

|     |                                                                                                                         |          |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|     | отраслям)                                                                                                               |          |
| 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 |