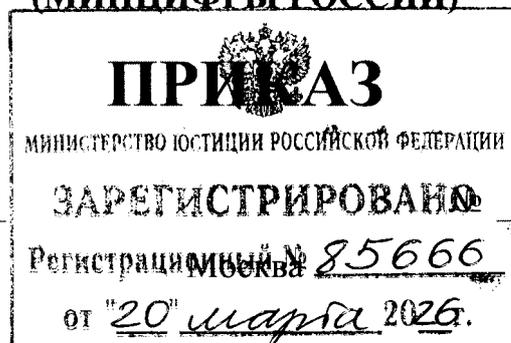




МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ  
КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(МИНЦИФРЫ РОССИИ)



22.01.2026

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**

В соответствии с пунктом 3 и абзацем первым пункта 25<sup>3</sup> Положения о государственной аккредитации российских организаций, осуществляющих деятельность в области информационных технологий, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 сентября 2022 г. № 1729, п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемые:

перечень профессий среднего профессионального образования, необходимых для осуществления деятельности в области информационных технологий, согласно приложению № 1;

перечень специальностей среднего профессионального образования, необходимых для осуществления деятельности в области информационных технологий, согласно приложению № 2;

перечень специальностей и направлений подготовки высшего образования, необходимых для осуществления деятельности в области информационных технологий, согласно приложению № 3.

Министр

М.И. Шадаев

Приложение № 1  
к приказу Министерства  
цифрового развития, связи  
и массовых коммуникаций  
Российской Федерации  
от 22.01.2026 № 27

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**профессий среднего профессионального образования, необходимых**  
**для осуществления деятельности в области**  
**информационных технологий**

Коды укрупненных групп профессий Коды профессий	Наименования укрупненных групп профессий Наименования профессий	Квалификация(ии) квалифицированного рабочего и служащего
<b>09.00.00</b>	<b>ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА</b>	
09.01.01	Наладчик аппаратного и программного обеспечения	Наладчик технологического оборудования
09.01.02	Наладчик компьютерных сетей	Наладчик технологического оборудования
09.01.03	Оператор информационных систем и ресурсов	Оператор информационных систем и ресурсов
09.01.04	Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем	Наладчик компьютерных сетей
09.01.05	Оператор технической поддержки	Оператор технической поддержки
<b>11.00.00</b>	<b>ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ</b>	
11.01.01	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов

Коды укрупненных групп профессий Коды профессий	Наименования укрупненных групп профессий Наименования профессий	Квалификация(ии) квалифицированного рабочего и служащего
11.01.02	Радиомеханик	Радиомеханик
11.01.05	Монтажник связи	Монтажник связи
11.01.11	Наладчик технологического оборудования (электронная техника)	Наладчик технологического оборудования
11.01.14	Оператор автоматической линии сборки радиоэлектронной аппаратуры и приборов	Оператор автоматической линии сборки радиоэлектронной аппаратуры и приборов
<b>54.00.00</b>	<b>ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВИДЫ ИСКУССТВ</b>	
54.01.20	Графический дизайнер	Графический дизайнер

Приложение № 2  
к приказу Министерства  
цифрового развития, связи  
и массовых коммуникаций  
Российской Федерации  
от 22.01.2026 № 27

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**специальностей среднего профессионального образования, необходимых**  
**для осуществления деятельности в области**  
**информационных технологий**

Коды укрупненных групп специальностей Коды специальностей	Наименования укрупненных групп специальностей Наименования специальностей	Квалификация(ии) специалиста среднего звена
<b>08.00.00</b>	<b>ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА</b>	
08.02.15	Информационное моделирование в строительстве	Техник
<b>09.00.00</b>	<b>ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА</b>	
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы	Специалист по компьютерным системам
09.02.02	Компьютерные сети	Техник по компьютерным сетям Специалист по администрированию сети
09.02.03	Программирование в компьютерных системах	Техник-программист Программист
09.02.04	Информационные системы (по отраслям)	Техник по информационным системам

Коды укрупненных групп специальностей Коды специальностей	Наименования укрупненных групп специальностей Наименования специальностей	Квалификация(ии) специалиста среднего звена
		Специалист по информационным системам
09.02.05	Прикладная информатика (по отраслям)	Техник-программист Специалист по прикладной информатике
09.02.06	Сетевое и системное администрирование	Системный администратор
09.02.07	Информационные системы и программирование	Администратор баз данных Специалист по тестированию в области информационных технологий Программист Технический писатель Специалист по информационным системам Специалист по информационным ресурсам Разработчик веб и мультимедийных приложений
09.02.08	Интеллектуальные интегрированные системы	Техник по интеллектуальным

Коды укрупненных групп специальностей Коды специальностей	Наименования укрупненных групп специальностей Наименования специальностей	Квалификация(ии) специалиста среднего звена
		интегрированным системам
09.02.09	Веб-разработка	Разработчик веб-приложений
09.02.10	Разработка компьютерных игр, дополненной и виртуальной реальности	Разработчик компьютерных игр, дополненной и виртуальной реальности
09.02.11	Разработка и управление программным обеспечением	Программист
09.02.12	Техническая эксплуатация и сопровождение информационных систем	Специалист по технической эксплуатации и сопровождению информационных систем
09.02.13	Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта	Специалист по работе с искусственным интеллектом
<b>10.00.00</b>	<b>ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ</b>	
10.02.01	Организация и технология защиты информации	Техник по защите информации Старший техник по защите информации
10.02.04	Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем	Техник по защите информации
10.02.05	Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	Техник по защите информации

Коды укрупненных групп специальностей Коды специальностей	Наименования укрупненных групп специальностей Наименования специальностей	Квалификация(ии) специалиста среднего звена
11.00.00	<b>ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ</b>	
11.02.01	Радиоаппаратостроение	Радиотехник Специалист по радиоаппаратостроению
11.02.02	Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)	Техник Старший техник
11.02.03	Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов	Техник
11.02.04	Радиотехнические комплексы и системы управления космических летательных аппаратов	Радиотехник Старший радиотехник
11.02.05	Аудиовизуальная техника	Техник Старший техник
11.02.06	Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	Техник
11.02.07	Радиотехнические информационные системы	Радиотехник
11.02.08	Средства связи с подвижными объектами	Техник Специалист по телекоммуникациям
11.02.09	Многоканальные телекоммуникационные системы	Техник Специалист по телекоммуникациям
11.02.10	Радиосвязь, радиовещание и телевидение	Техник

Коды укрупненных групп специальностей Коды специальностей	Наименования укрупненных групп специальностей Наименования специальностей	Квалификация(ии) специалиста среднего звена
		Специалист по телекоммуникациям
11.02.11	Сети связи и системы коммутации	Техник Специалист по телекоммуникациям
11.02.13	Твердотельная электроника	Техник
11.02.14	Электронные приборы и устройства	Техник Специалист по электронным приборам и устройствам
11.02.15	Инфокоммуникационные сети и системы связи	Специалист по монтажу и обслуживанию телекоммуникаций
11.02.16	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	Специалист по электронным приборам и устройствам
11.02.17	Разработка электронных устройств и систем	Техник
11.02.18	Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания	Специалист по системам радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания
11.02.19	Квантовые коммуникации	Специалист по квантовым коммуникациям
<b>15.00.00</b>	<b>МАШИНОСТРОЕНИЕ</b>	

Коды укрупненных групп специальностей Коды специальностей	Наименования укрупненных групп специальностей Наименования специальностей	Квалификация(ии) специалиста среднего звена
15.02.07	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)	Техник Старший техник
15.02.09	Аддитивные технологии	Техник-технолог
15.02.10	Мехатроника и робототехника (по отраслям)	Специалист по мехатронике и робототехнике
15.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства	Старший техник
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)	Техник
15.02.18	Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства (по отраслям)	Техник
<b>21.00.00</b>	<b>ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ</b>	
21.02.06	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности	Техник Специалист по информационным системам обеспечения градостроительной деятельности
<b>24.00.00</b>	<b>АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА</b>	
24.02.04	Радиотехнические комплексы и системы управления космических летательных аппаратов	Специалист по электронике
<b>25.00.00</b>	<b>АЭРОНАВИГАЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ</b>	

Коды укрупненных групп специальностей Коды специальностей	Наименования укрупненных групп специальностей Наименования специальностей	Квалификация(ии) специалиста среднего звена
	<b>АВИАЦИОННОЙ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ</b>	
25.02.03	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	Техник
25.02.08	Эксплуатация беспилотных авиационных систем	Оператор беспилотных летательных аппаратов
<b>26.00.00</b>	<b>ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И ВОДНОГО ТРАНСПОРТА</b>	
26.02.06	Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	Техник-электромеханик
<b>27.00.00</b>	<b>УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ</b>	
27.02.05	Системы и средства диспетчерского управления	Техник
<b>46.00.00</b>	<b>ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ</b>	
46.02.02	Обеспечение технологического сопровождения цифровой трансформации документированных сфер деятельности	Специалист по технологическому сопровождению цифровой трансформации документированных сфер деятельности
<b>54.00.00</b>	<b>ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВИДЫ ИСКУССТВ</b>	
54.02.01	Дизайн (по отраслям)	Дизайнер Дизайнер, преподаватель
<b>55.00.00</b>	<b>ЭКРАННЫЕ ИСКУССТВА</b>	

Коды укрупненных групп специальностей Коды специальностей	Наименования укрупненных групп специальностей Наименования специальностей	Квалификация(ии) специалиста среднего звена
55.02.02	Анимация и анимационное кино (по видам)	Специалист по анимации и анимационному кино
55.02.03	Кино - и телепроизводство (по видам)	Специалист по кино - и телепроизводству

Приложение № 3  
к приказу Министерства  
цифрового развития, связи  
и массовых коммуникаций  
Российской Федерации  
от 22.01.2026 № 27

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**специальностей и направлений подготовки высшего образования,**  
**необходимых для осуществления деятельности в области**  
**информационных технологий**

Коды укрупненных групп направлений подготовки и специальностей Коды групп направлений подготовки и специальностей	Наименования укрупненных групп направлений подготовки и специальностей Наименования направлений подготовки и специальностей	Уровень высшего образования
<b>01.00.00</b>	<b>МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА</b>	
01.03.01	Математика	Бакалавриат
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Бакалавриат
01.03.03	Механика и математическое моделирование	Бакалавриат
01.03.04	Прикладная математика	Бакалавриат
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Магистратура
01.04.03	Механика и математическое моделирование	Магистратура
01.04.04	Прикладная математика	Магистратура
01.05.01	Фундаментальная математика и механика	Специалитет
<b>02.00.00</b>	<b>КОМПЬЮТЕРНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ НАУКИ</b>	
02.03.01	Математика и компьютерные науки	Бакалавриат
02.03.02	Фундаментальная информатика и информационные технологии	Бакалавриат
02.03.03	Математическое обеспечение и администрирование	Бакалавриат

Коды укрупненных групп направлений подготовки и специальностей Коды групп направлений подготовки и специальностей	Наименования укрупненных групп направлений подготовки и специальностей Наименования направлений подготовки и специальностей	Уровень высшего образования
	информационных систем	
02.04.01	Математика и компьютерные науки	Магистратура
02.04.02	Фундаментальная информатика и информационные технологии	Магистратура
02.04.03	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	Магистратура
<b>03.00.00</b>	<b>ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ</b>	
03.03.01	Прикладная математика и физика	Бакалавриат
03.04.01	Прикладная математика и физика	Магистратура
03.05.02	Фундаментальная и прикладная физика	Специалитет
<b>05.00.00.</b>	<b>НАУКИ О ЗЕМЛЕ</b>	
05.03.03	Картография и геоинформатика	Бакалавриат
<b>06.00.00</b>	<b>БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>	
06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика	Специалитет
<b>09.00.00</b>	<b>ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА</b>	
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Бакалавриат
09.03.02	Информационные системы и технологии	Бакалавриат
09.03.03	Прикладная информатика	Бакалавриат
09.03.04	Программная инженерия	Бакалавриат
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Магистратура
09.04.02	Информационные системы и технологии	Магистратура
09.04.03	Прикладная информатика	Магистратура
09.04.04	Программная инженерия	Магистратура
<b>10.00.00</b>	<b>ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ</b>	
10.03.01	Информационная безопасность	Бакалавриат

Коды укрупненных групп направлений подготовки и специальностей Коды групп направлений подготовки и специальностей	Наименования укрупненных групп направлений подготовки и специальностей Наименования направлений подготовки и специальностей	Уровень высшего образования
10.04.01	Информационная безопасность	Магистратура
10.05.01	Компьютерная безопасность	Специалитет
10.05.02	Информационная безопасность телекоммуникационных систем	Специалитет
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	Специалитет
10.05.04	Информационно-аналитические системы безопасности	Специалитет
10.05.05	Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере	Специалитет
<b>11.00.00</b>	<b>ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ</b>	
11.03.01	Радиотехника	Бакалавриат
11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Бакалавриат
11.03.03	Конструирование и технология электронных средств	Бакалавриат
11.03.04	Электроника и наноэлектроника	Бакалавриат
11.04.01	Радиотехника	Магистратура
11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Магистратура
11.04.03	Конструирование и технология электронных средств	Магистратура
11.04.04	Электроника и наноэлектроника	Магистратура
11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы	Специалитет
11.05.02	Специальные радиотехнические системы	Специалитет
<b>12.00.00</b>	<b>ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ</b>	

Коды укрупненных групп направлений подготовки и специальностей Коды групп направлений подготовки и специальностей	Наименования укрупненных групп направлений подготовки и специальностей Наименования направлений подготовки и специальностей	Уровень высшего образования
	<b>СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ</b>	
12.03.03	Фотоника и оптоинформатика	Бакалавриат
12.05.01	Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения	Специалитет
<b>13.00.00</b>	<b>ЭЛЕКТРО - И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА</b>	
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Бакалавриат
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Бакалавриат
13.03.03	Энергетическое машиностроение	Бакалавриат
<b>14.00.00</b>	<b>ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА И ТЕХНОЛОГИИ</b>	
14.03.01	Ядерная энергетика и теплофизика	Бакалавриат
14.03.02	Ядерные физика и технологии	Бакалавриат
14.05.01	Ядерные реакторы и материалы	Специалитет
14.05.02	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг	Специалитет
14.05.03	Технологии разделения изотопов и ядерное топливо	Специалитет
<b>15.00.00</b>	<b>МАШИНОСТРОЕНИЕ</b>	
15.03.01	Машиностроение	Бакалавриат
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Бакалавриат
15.03.03	Прикладная механика	Бакалавриат
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Бакалавриат
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительного	Бакалавриат

Коды укрупненных групп направлений подготовки и специальностей Коды групп направлений подготовки и специальностей	Наименования укрупненных групп направлений подготовки и специальностей Наименования направлений подготовки и специальностей	Уровень высшего образования
	производства	
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Бакалавриат
15.04.01	Машиностроение	Магистратура
15.04.02	Технологические машины и оборудование	Магистратура
15.04.03	Прикладная механика	Магистратура
15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Магистратура
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительного производства	Магистратура
15.04.06	Мехатроника и робототехника	Магистратура
15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов	Специалитет
<b>17.00.00</b>	<b>ОРУЖИЕ И СИСТЕМЫ ВООРУЖЕНИЯ</b>	
17.05.03	Проектирование, производство и испытание корабельного вооружения и информационно-управляющих систем	Специалитет
<b>24.00.00</b>	<b>АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО- КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА</b>	
24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Бакалавриат
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Бакалавриат
24.03.03	Баллистика и гидроаэродинамика	Бакалавриат
24.03.04	Авиастроение	Бакалавриат
24.03.05	Двигатели летательных аппаратов	Бакалавриат
24.04.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Магистратура
24.04.02	Системы управления движением и навигация	Магистратура

Коды укрупненных групп направлений подготовки и специальностей Коды групп направлений подготовки и специальностей	Наименования укрупненных групп направлений подготовки и специальностей Наименования направлений подготовки и специальностей	Уровень высшего образования
24.04.03	Баллистика и гидроаэродинамика	Магистратура
24.04.04	Авиастроение	Магистратура
24.04.05	Двигатели летательных аппаратов	Магистратура
24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Специалитет
24.05.02	Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Специалитет
24.05.03	Испытание летательных аппаратов	Специалитет
24.05.04	Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники	Специалитет
24.05.05	Интегрированные системы летательных аппаратов	Специалитет
24.05.06	Системы управления летательными аппаратами	Специалитет
24.05.07	Самолето - и вертолетостроение	Специалитет
25.00.00	<b>АЭРОНАВИГАЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВИАЦИОННОЙ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ</b>	
25.05.02	Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов боевых летательных аппаратов	Специалитет
26.00.00	<b>ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И ВОДНОГО ТРАНСПОРТА</b>	
26.03.02	Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры	Бакалавриат
26.05.01	Проектирование и постройка кораблей, судов	Специалитет

Коды укрупненных групп направлений подготовки и специальностей Коды групп направлений подготовки и специальностей	Наименования укрупненных групп направлений подготовки и специальностей Наименования направлений подготовки и специальностей	Уровень высшего образования
	и объектов океанотехники	
26.05.02	Проектирование, изготовление и ремонт энергетических установок и систем автоматизации кораблей и судов	Специалитет
<b>27.00.00</b>	<b>УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ</b>	
27.03.02	Управление качеством	Бакалавриат
27.03.03	Системный анализ и управление	Бакалавриат
27.03.04	Управление в технических системах	Бакалавриат
27.03.05	Инноватика	Бакалавриат
27.04.03	Системный анализ и управление	Магистратура
27.04.04	Управление в технических системах	Магистратура
27.04.05	Инноватика	Магистратура
<b>30.00.00</b>	<b>ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА</b>	
30.05.03	Медицинская кибернетика	Специалитет
<b>38.00.00</b>	<b>ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ</b>	
38.03.05	Бизнес-информатика	Бакалавриат
38.04.05	Бизнес-информатика	Магистратура
<b>45.00.00</b>	<b>ЯЗЫКОЗНАНИЕ И ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ</b>	
45.03.04	Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере	Бакалавриат
45.04.04	Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере	Магистратура