

Приказ Минцифры РФ от 26.09.2022 №712 — список IT-специальностей, рекомендованных к отсрочке от мобилизации

О рекомендованном перечне приоритетных специальностей и направлений подготовки высшего образования для обеспечения основных потребностей аккредитованных организаций, осуществляющих деятельность в области информационных технологий, и операторов связи в квалифицированных кадрах

На основе предложений отраслевых ассоциаций и системообразующих организаций в сфере связи и информационных технологий, в целях создания условий для обеспечения квалифицированными кадрами операторов связи и аккредитованных организаций, осуществляющих деятельность в области информационных технологий,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить рекомендованный перечень приоритетных специальностей и направлений подготовки высшего образования для обеспечения основных потребностей аккредитованных организаций, осуществляющих деятельность в области информационных технологий, операторов связи в квалифицированных кадрах (далее – рекомендованный перечень).
2. Рекомендовать в случае, если федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере высшего образования, приняты решения об установлении соответствия между специальностями и направлениями подготовки высшего образования, предусмотренными перечнями специальностей и направлений подготовки высшего образования, утвержденными таким федеральным органом исполнительной власти в различные периоды в соответствии с частью 8 статьи 11 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», считать специальности и направления подготовки высшего образования, в отношении которых было установлено соответствие специальностям и направлениям подготовки высшего образования, указанным

в рекомендованном перечне, соответствующим таким специальностям и направлениям подготовки высшего образования, с учетом прилагаемой информации о соответствии специальностей и направлений подготовки высшего образования для обеспечения основных потребностей аккредитованных организаций, осуществляющих деятельность в области информационных технологий, и операторов связи в квалифицированных кадрах, специальностям и направлениям подготовки высшего образования, утвержденным в разные периоды (1992-2021 годы).

3. Заместителю Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Н.С. Яценко при реализации программ по развитию кадров, связанных с аккредитованными организациями, осуществляющими деятельность в области информационных технологий, операторами связи, учитывать рекомендуемый перечень.
4. При необходимости внесения изменений в рекомендованный перечень заместителю Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации М.В. Паршину (в части аккредитованных организаций, осуществляющих деятельность в области информационных технологий), заместителю Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Д.М. Киму (в части операторов связи) обеспечить внесение таких изменений.

Министр М.И. Шадаев

УТВЕРЖДЕН

*приказом Министерства цифрового развития,
связи и массовых коммуникаций
Российской Федерации от 26.09.2022 г. №712*

Рекомендуемый перечень приоритетных специальностей и направлений подготовки высшего образования для обеспечения основных потребностей аккредитованных организаций, осуществляющих деятельность в области информационных технологий, операторов связи в квалифицированных кадрах

| № | Наименование специальности, направления подготовки | Код направления подготовки, специальности[1] |
|----|---|--|
| 1. | Математика | 01.03.01 или 01.04.01 |
| 2. | Прикладная математика и информатика | 01.03.02 или 01.04.02 |
| 3. | Механика и математическое моделирование | 01.03.03 или 01.04.03 |
| 4. | Прикладная математика | 01.03.04 или 01.04.04 |
| 5. | Статистика | 01.03.05 или 01.04.05 |
| 6. | Фундаментальная математика и механика | 01.05.01 |
| 7. | Фундаментальная информатика и информационные технологии | 02.03.02 или 02.04.02 |
| 8. | Фундаментальная и прикладная биология | 06.05.02 |

| | | |
|-----|---|------------------------------------|
| 9. | Математическое обеспечение и администрирование информационных систем | 02.03.03 или 02.04.03 |
| 10. | Математика и компьютерные науки | 02.03.01 или 02.04.01 |
| 11. | Компьютерные и информационные науки | 02.06.01 |
| 12. | Физика | 03.03.02 или 03.04.02 |
| 13. | Радиофизика | 03.03.03 или 03.04.03 |
| 14. | Ядерная энергетика и теплофизика | 14.03.01 или 14.04.01 |
| 15. | Астрономия | 03.05.01 |
| 16. | Фундаментальная и прикладная физика | 03.05.02 |
| 17. | Химия | 04.03.01 или 04.04.01 |
| 18. | Химия, физика и механика материалов | 04.03.02 или 04.04.02 |
| 19. | Фундаментальная и прикладная химия | 04.05.01 |
| 20. | Технологии разделения изотопов и ядерное топливо | 14.05.03 |
| 21. | Картография и геоинформатика | 05.03.03 или 05.04.03 |
| 22. | Биоинженерия и биоинформатика | 06.05.01 |
| 23. | Перевод и переводоведение | 45.05.01 |
| 24. | Архитектура | 07.03.01 или 07.04.01 или 07.06.01 |
| 25. | Градостроительство | 07.03.04 или 07.04.04 |
| 26. | Строительство | 08.03.01 или 08.04.01 |
| 27. | Строительство уникальных зданий и сооружений | 08.05.01 |
| 28. | Юриспруденция | 40.03.01 или 40.04.01 |
| 29. | Информационные системы и технологии | 09.03.02 или 09.04.02 |
| 30. | Проектирование авиационных и ракетных двигателей | 24.05.02 |
| 31. | Испытание летательных аппаратов | 24.05.03 |
| 32. | Прикладная информатика | 09.03.03 или 09.04.03 |
| 33. | Программная инженерия | 09.03.04 или 09.04.04 |
| 34. | Биология | 06.03.01 или 06.04.01 |
| 35. | Информатика и вычислительная техника | 09.03.01 или 09.04.01 или 09.06.01 |
| 36. | Лазерная техника и лазерные технологии | 12.03.05 или 12.04.05 |
| 37. | Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения | 12.05.01 |
| 38. | Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения | 09.05.01 |
| 39. | Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг | 14.05.02 |
| 40. | Менеджмент | 38.03.02 или 38.04.02 |
| 41. | Информационная безопасность | 10.03.01 или 10.04.01 или 10.06.01 |
| 42. | Компьютерная безопасность | 10.05.01 |
| 43. | Информационная безопасность телекоммуникационных систем | 10.05.02 |
| 44. | Информационная безопасность автоматизированных систем | 10.05.03 |
| 45. | Обеспечение законности и правопорядка | 40.03.02 |

| | | |
|-----|---|------------------------------------|
| 46. | Информационно-аналитические системы безопасности | 10.05.04 |
| 47. | Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере | 10.05.05 |
| 48. | Самолето- и вертолетостроение | 24.05.07 |
| 49. | Криптография | 10.05.06 |
| 50. | Противодействие техническим разведкам | 10.05.07 |
| 51. | Правоохранительная деятельность | 40.05.02 |
| 52. | Радиотехника | 11.03.01 или 11.04.01 |
| 53. | Управление персоналом | 38.03.03 или 38.04.03 |
| 54. | Инфокоммуникационные технологии и системы связи | 11.03.02 или 11.04.02 |
| 55. | Конструирование и технология электронных средств | 11.03.03 или 11.04.03 |
| 56. | Судебная экспертиза | 40.05.03 |
| 57. | Электроника и наноэлектроника | 11.03.04 или 11.04.04 |
| 58. | Радиоэлектронные системы и комплексы | 11.05.01 |
| 59. | Ядерные реакторы и материалы | 14.05.01 |
| 60. | Специальные радиотехнические системы | 11.05.02 |
| 61. | Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга | 11.05.03 |
| 62. | Инфокоммуникационные технологии системы специальной связи | 11.05.04 |
| 63. | Электроника, радиотехника и системы связи | 11.06.01 |
| 64. | Реклама и связи с общественностью | 42.03.01 или 42.04.01 |
| 65. | Приборостроение | 12.03.01 или 12.04.01 |
| 66. | Оптотехника | 12.03.02 или 12.04.02 |
| 67. | Фотоника и оптоинформатика | 12.03.03 или 12.04.03 |
| 68. | Биотехнические системы и технологии | 12.03.04 или 12.04.04 |
| 69. | Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии | 12.06.01 |
| 70. | Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры | 26.03.02 или 26.04.02 |
| 71. | Водные пути, порты и гидротехнические сооружения | 26.03.03 |
| 72. | Теплоэнергетика и теплотехника | 13.03.01 или 13.04.01 |
| 73. | Электроэнергетика и электротехника | 13.03.02 или 13.04.02 |
| 74. | Энергетическое машиностроение | 13.03.03 или 13.04.03 |
| 75. | Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов | 13.05.01 |
| 76. | Специальные электромеханические системы | 13.05.02 |
| 77. | Электро- и теплотехника | 13.06.01 |
| 78. | Ядерная физика и технологии | 14.03.02 или 14.04.02 |
| 79. | Электроника и автоматика физических установок | 14.05.04 |
| 80. | Ядерная, тепловая и возобновляемая энергетика и сопутствующие технологии | 14.06.01 |
| 81. | Машиностроение | 15.03.01 или 15.04.01 или 15.06.01 |
| 82. | Технологические машины и оборудование | 15.03.02 или 15.04.02 |
| 83. | Прикладная механика | 15.03.03 или 15.04.03 |

| | | |
|------|---|------------------------------------|
| 84. | Экономика | 38.03.01 или 38.04.01 |
| 85. | Автоматизация технологических процессов и производств | 15.03.04 или 15.04.04 |
| 86. | Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств | 15.03.05 или 15.04.05 |
| 87. | Мехатроника и робототехника | 15.03.06 или 15.04.06 |
| 88. | Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий | 18.05.01 |
| 89. | Проектирование технологических машин и комплексов | 15.05.01 |
| 90. | Робототехника военного и специального назначения | 15.05.02 |
| 91. | Финансы и кредит | 38.04.08 |
| 92. | Техническая физика | 16.03.01 или 16.04.01 |
| 93. | Физико-технические науки и технологии | 16.06.01 |
| 94. | Экономическая безопасность | 38.05.01 |
| 95. | Специальные системы жизнеобеспечения | 16.05.01 |
| 96. | Высокотехнологические плазменные и энергетические установки | 16.03.02 или 16.04.02 |
| 97. | Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения | 16.03.03 или 16.04.03 |
| 98. | Проектирование, производство и испытание корабельного вооружения и информационно-управляющих систем | 17.05.03 |
| 99. | Химическая технология | 18.03.01 или 18.04.01 |
| 100. | Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии | 18.03.02 или 18.04.02 |
| 101. | Биотехнология | 19.03.01 или 19.04.01 |
| 102. | Психология | 37.03.01 или 37.04.01 |
| 103. | Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов | 24.05.01 |
| 104. | Техносферная безопасность | 20.03.01 или 20.04.01 или 20.06.01 |
| 105. | Землеустройство и кадастры. | 21.03.02 или 21.04.02 |
| 106. | Геодезия и дистанционное зондирование. | 21.03.03 или 21.04.03 |
| 107. | Лингвистика | 45.03.02 или 45.04.02 |
| 108. | Прикладная геология | 21.05.02 |
| 109. | Технология геологической разведки | 21.05.03 |
| 110. | Физические процессы горного или нефтегазового производства | 21.05.05 |
| 111. | Нефтегазовая техника и технологии | 21.05.06 |
| 112. | Материаловедение и технологии материалов | 22.03.01 или 22.04.01 |
| 113. | Металлургия | 22.03.02 или 22.04.02 |
| 114. | Технология транспортных процессов | 23.03.01 или 23.04.01 |
| 115. | Наземные транспортно-технологические комплексы | 23.03.02 или 23.04.02 |
| 116. | Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов | 23.03.03 или 23.04.03 |
| 117. | Наземные транспортно-технологические средства | 23.05.01 |

| | | |
|------|---|-----------------------|
| 118. | Системы обеспечения движения поездов | 23.05.05 |
| 119. | Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей | 23.05.06 |
| 120. | Техника и технологии наземного транспорта | 23.06.01 |
| 121. | Ракетные комплексы и космонавтика | 24.03.01 или 24.04.01 |
| 122. | Системы управления движением и навигация | 24.03.02 или 24.04.02 |
| 123. | Баллистика и гидроаэродинамика | 24.03.03 или 24.04.03 |
| 124. | Авиастроение | 24.03.04 или 24.04.04 |
| 125. | Двигатели летательных аппаратов | 24.03.05 или 24.04.05 |
| 126. | Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники | 24.05.04 |
| 127. | Интегрированные системы летательных аппаратов | 24.05.05 |
| 128. | Системы управления летательными аппаратами | 24.05.06 |
| 129. | Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей | 25.03.01 или 25.04.01 |
| 130. | Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов | 25.03.02 или 25.04.02 |
| 131. | Графика | 54.05.03 |
| 132. | Аэронавигация | 25.03.03 или 25.04.03 |
| 133. | Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники | 25.06.01 |
| 134. | Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов | 25.03.04 или 25.04.04 |
| 135. | Техническая эксплуатация и восстановление боевых летательных аппаратов и двигателей | 25.05.01 |
| 136. | Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей | 08.05.02 |
| 137. | Эксплуатация железных дорог | 23.05.04 |
| 138. | Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов боевых летательных аппаратов | 25.05.02 |
| 139. | Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования | 25.05.03 |
| 140. | Летная эксплуатация и применение авиационных комплексов | 25.05.04 |
| 141. | Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства. | 26.03.01 или 26.04.01 |
| 142. | Инженерно-экономическое обеспечение технологий и бизнес-процессов водного транспорта | 26.03.04 |
| 143. | Государственное и муниципальное управление | 38.03.04 или 38.04.04 |
| 144. | Проектирование и постройка кораблей, судов и объектов океанотехники | 26.05.01 |
| 145. | Проектирование, изготовление и ремонт энергетических установок и систем автоматизации кораблей и судов | 26.05.02 |
| 146. | Строительство, ремонт и поисково-спасательные обеспечение надводных кораблей и подводных лодок | 26.05.03 |

| | | |
|------|---|------------------------------------|
| 147. | Применение и эксплуатация технических систем надводных кораблей и подводных лодок | 26.05.04 |
| 148. | Стандартизация и метрология | 27.03.01 или 27.04.01 |
| 149. | Управление качеством | 27.03.02 или 27.04.02 |
| 150. | Системный анализ и управление | 27.03.03 или 27.04.03 |
| 151. | Управление в технических системах | 27.03.04 или 27.04.04 или 27.06.01 |
| 152. | Инноватика | 27.03.05 или 27.04.05 |
| 153. | Журналистика | 42.03.02 или 42.04.02 |
| 154. | Организация и управление наукоемкими производствами | 27.04.06 |
| 155. | Наукоемкие технологии и экономика инноваций | 27.04.07 |
| 156. | Управление интеллектуальной собственностью | 27.04.08 |
| 157. | Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере | 45.03.04. или 45.04.04 |
| 158. | Дизайн | 54.03.01 или 54.04.01 |
| 159. | Специальные организационно-технические системы | 27.05.01 |
| 160. | Правовое обеспечение национальной безопасности | 40.05.01 |
| 161. | Нанотехнологии и микросистемная техника | 28.03.01 или 28.04.01 |
| 162. | Наноинженерия | 28.03.02 или 28.04.02 |
| 163. | Наноматериалы | 28.03.03 или 28.04.03 |
| 164. | Наносистемы и наноматериалы | 28.04.04 |
| 165. | Нанотехнологии и наноматериалы | 28.06.01 |
| 166. | Медицинская биохимия | 30.05.01 |
| 167. | Медицинская биофизика | 30.05.02 |
| 168. | Медицинская кибернетика | 30.05.03 |
| 169. | Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции | 35.03.07 |
| 170. | Бизнес-информатика | 38.03.05 или 38.04.05 |
| 171. | Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура | 38.03.10 или 38.04.10 |
| 172. | Прикладные математика и физика | 03.03.01 или 03.04.01 |
| 173. | Библиотечно-информационная деятельность | 51.03.06 или 51.04.06 |
| 174. | Педагогическое образование | 44.03.01 или 44.04.01 |
| 175. | Агроинженерия | 35.03.06 или 35.04.06 |
| 176. | Нефтегазовое дело | 21.03.01 или 21.04.01 |
| 177. | Корабельное вооружение | 17.03.01 или 17.04.01 |
| 178. | Геология | 05.03.01 или 05.04.01 |
| 179. | Горное дело | 21.05.04 |
| 180. | Боеприпасы и взрыватели | 17.05.01 |
| 181. | Подвижной состав железных дорог | 23.05.03 |
| 182. | Гидрометеорология | 05.03.04 или 05.04.04 |
| 183. | Международные отношения | 41.03.05 или 41.04.05 |
| 184. | Экология и природопользование | 05.03.06 или 05.04.06 |
| 185. | Природообустройство и водопользование | 20.03.02 или 20.04.02 |
| 186. | Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие | 17.05.02 |

| | | |
|------|---|-----------------------|
| 187. | Технология полиграфического и упаковочного производства | 29.03.03 или 29.04.03 |
| 188. | Технология изделий легкой промышленности | 29.03.01 или 29.04.01 |
| 189. | Транспортные средства специального назначения | 23.05.02 |
| 190. | Публичная политика и социальные науки | 41.03.06 |
| 191. | Социология | 39.03.01 или 39.04.01 |
| 192. | Торговое дело | 38.03.06 или 38.04.06 |
| 193. | Звукорежиссура аудиовизуальных искусств | 55.05.02 |
| 194. | Музыкальная звукорежиссура | 53.05.03 |
| 195. | Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматизации | 26.05.07 |

^[1] В соответствии с приказом Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1060 (зарегистрирован Минюстом России от 14 октября 2013 г. № 30160), приказом Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1061 (зарегистрирован Минюстом России от 14 октября 2013 г. № 30163)

Скачать ПРИЛОЖЕНИЕ к Приказу 712.