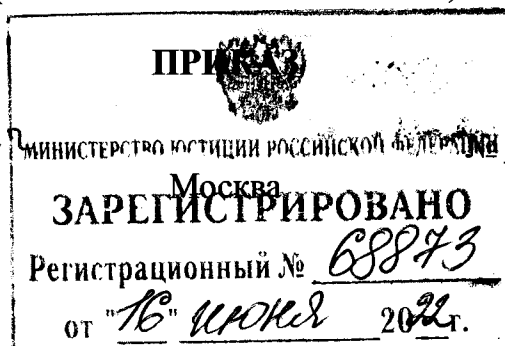




**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

11 мая 2022



445

**О внесении изменений в номенклатуру научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденную приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 февраля 2021 г. № 118, и в соответствии направлений подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 февраля 2021 г. № 118, установленное приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 августа 2021 г. № 786**

В соответствии с пунктом 2 статьи 4 Федерального закона от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 35, ст. 4137; 2016, № 22, ст. 3096), пунктом 4 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 40, ст. 5074; 2018, № 41, ст. 6260), и подпунктом 4.2.60 пункта 4 Положения о Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июня 2018 г. № 682 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2018, № 26, ст. 3851), п р и к а з ы в а ю :

Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в номенклатуру научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденную приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 февраля 2021 г. № 118<sup>1</sup>, и в соответствие направлений подготовки высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), применяемых при реализации образовательных программ высшего образования, содержащих сведения, составляющие государственную тайну или служебную информацию ограниченного распространения, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. № 1060<sup>2</sup>, и направлений подготовки кадров высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. № 1061<sup>3</sup>, научным специальностям, предусмотренным

---

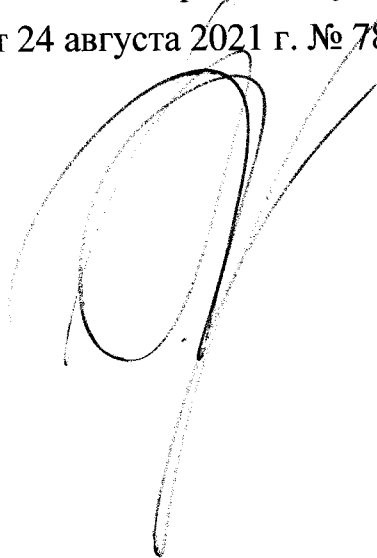
<sup>1</sup> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 апреля 2021 г., регистрационный № 62998, с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 27 сентября 2021 г. № 886 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 декабря 2021 г., регистрационный № 66466).

<sup>2</sup> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2013 г., регистрационный № 30160, с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 января 2017 г. № 9 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 февраля 2017 г., регистрационный № 45524), от 10 апреля 2017 г. № 320 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 мая 2017 г., регистрационный № 46662), от 23 марта 2018 г. № 210 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 апреля 2018 г., регистрационный № 50727) и приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. № 1240 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 октября 2020 г., регистрационный № 60588).

<sup>3</sup> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2013 г., регистрационный № 30163, с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 января 2014 г. № 63 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 февраля 2014 г., регистрационный № 31448), от 20 августа 2014 г. № 1033 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 сентября 2014 г., регистрационный № 33947), от 13 октября 2014 г. № 1313 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 ноября 2014 г., регистрационный № 34691), от 25 марта 2015 г. № 270 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 апреля 2015 г., регистрационный № 36994), от 1 октября 2015 г. № 1080 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 октября 2015 г., регистрационный № 39355), от 1 декабря 2016 г. № 1508 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 декабря 2016 г., регистрационный № 44807), от 10 апреля 2017 г. № 320 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 мая 2017 г., регистрационный № 46662), от 11 апреля 2017 г. № 328 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 июня 2017 г., регистрационный № 47167), от 23 марта 2018 г. № 210 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 апреля 2018 г., регистрационный № 50727) и приказами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 30 августа 2019 г. № 664 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 сентября 2019 г., регистрационный № 56026), от 15 апреля 2021 г. № 296 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 апреля 2021 г., регистрационный № 63245) и от 13 декабря 2021 г. № 1229 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 апреля 2022 г., регистрационный № 68183).

номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 февраля 2021 г. № 118<sup>4</sup>, установленное приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 августа 2021 г. № 786<sup>5</sup>.

Министр



В.Н. Фальков

---

<sup>4</sup> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 апреля 2021 г., регистрационный № 62998, с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 27 сентября 2021 г. № 886 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 декабря 2021 г., регистрационный № 66466).

<sup>5</sup> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 сентября 2021 г., регистрационный № 65128, с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 27 сентября 2021 г. № 886 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 декабря 2021 г., регистрационный № 66466).

УТВЕРЖДЕНЫ  
приказом Министерства науки  
и высшего образования  
Российской Федерации  
от «11» мая 2022 г. № 445

ИЗМЕНЕНИЯ,

которые вносятся в номенклатуру научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденную приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 февраля 2021 г. № 118, и в соответствии направлений подготовки высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), применяемых при реализации образовательных программ высшего образования, содержащих сведения, составляющие государственную тайну или служебную информацию ограниченного распространения, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. № 1060, и направлений подготовки кадров высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. № 1061, научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 февраля 2021 г. № 118, установленное приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 августа 2021 г. № 786

1. В номенклатуре научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 февраля 2021 г. № 118:

а) в графе «Шифр и наименование научной специальности» и графе «Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени» строку:

« 1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение	Физико-математические
--	-----------------------

изложить в новой редакции:

« 1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение	Физико-математические Технические
--	--------------------------------------

б) графу «Шифр и наименование научной специальности» и графу

«Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени»  
после строки:

« 1.3.20. Кристаллография, физика кристаллов	Физико-математические Химические	»
--	-------------------------------------	---

дополнить строкой:

« 1.3.21. Медицинская физика	Физико-математические Технические	»;
------------------------------	--------------------------------------	----

в) в графе «Шифр и наименование научной специальности» и графе «Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени» признать утратившими силу строки:

« 2.1.10. Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства	Технические	»,
---	-------------	----

« 2.1.16. Охрана труда в строительстве	Технические	»;
--	-------------	----

г) в графе «Шифр и наименование научной специальности» строку:

« 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации	»
--	---

изложить в новой редакции:

« 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	»;
--	----

д) в графе «Шифр и наименование научной специальности» и графе «Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени» признать утратившей силу строку:

« 2.4.10. Техносферная безопасность (в энергетике)	Технические	»;
--	-------------	----

е) в графе «Шифр и наименование научной специальности» строку:

« 2.5.13. Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов	»
--	---

изложить в новой редакции:

« 2.5.13. Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов	»;
---	----

ж) в графе «Шифр и наименование научной специальности» и графе «Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени»

признать утратившими силу строки:

« 2.6.18. Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность	Технические Химические	»,
--	---------------------------	----

« 2.8.10. Охрана труда, промышленная безопасность, безопасность в чрезвычайных ситуациях (недропользование)	Технические	»,
---	-------------	----

« 2.9.10. Техносферная безопасность транспортных систем	Технические	»;
---	-------------	----

з) графы «Шифр и наименование группы научных специальностей», «Шифр и наименование научной специальности» и «Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени» после строки:

« 2.9. Транспортные системы	2.9.9. Логистические транспортные системы	Технические	»
-----------------------------	---	-------------	---

дополнить строкой:

« 2.10. Техносферная безопасность	2.10.1. Пожарная безопасность	Технические Химические	»;
	2.10.2. Экологическая безопасность	Технические Химические	
	2.10.3. Безопасность труда	Технические Химические	

и) в графе «Шифр и наименование научной специальности» и графе «Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени» строку:

« 3.1.28. Гематология и переливание крови	Медицинские	»
---	-------------	---

изложить в новой редакции:

« 3.1.28. Гематология и переливание крови	Медицинские Биологические	»;
---	------------------------------	----

к) в графе «Шифр и наименование научной специальности» строку:

« 3.2.3. Общественное здоровье и организация здравоохранения, социология и история медицины	»
---	---

изложить в новой редакции:

« 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения	»;
--	----

л) в графе «Шифр и наименование научной специальности» и графе «Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени» признать утратившей силу строку:

« 

3.2.5. Медицинская психология	Медицинские
-------------------------------	-------------

 »;

м) в графе «Шифр и наименование научной специальности» и графе «Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени» строку:

« 

3.2.6. Безопасность в чрезвычайных ситуациях	Медицинские
--	-------------

 »

изложить в новой редакции:

« 

3.2.6. Безопасность в чрезвычайных ситуациях	Медицинские Технические Химические Биологические
--	---

 »;

н) графу «Шифр и наименование научной специальности» и графу «Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени» после строки:

« 

5.2.6. Менеджмент	Экономические
-------------------	---------------

 »

дополнить строкой:

« 

5.2.7. Государственное и муниципальное управление	Экономические Социологические Исторические
---	--

 »;

о) в графе «Шифр и наименование научной специальности» и графе «Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени» строку:

« 

5.3.1. Общая психология, психология личности, история психологии	Психологические Медицинские
--	--------------------------------

 »

изложить в новой редакции:

« 

5.3.1. Общая психология, психология личности, история психологии	Психологические
--	-----------------

 »,

строку:

« 

5.3.6. Клиническая психология	Психологические Медицинские
-------------------------------	--------------------------------

 »

изложить в новой редакции:

« 5.3.6. Медицинская психология | Медицинские »;

п) в графе «Шифр и наименование группы научных специальностей» строку:

« 5.5. Политология »

изложить в новой редакции:

« 5.5. Политические науки »;

р) в графе «Шифр и наименование научной специальности» и графе «Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени» строку:

« 5.5.3. Государственное управление и отраслевые политики | Политические  
Экономические »

изложить в новой редакции:

« 5.5.3. Государственное управление и отраслевые политики | Политические »;

с) в графе «Шифр и наименование научной специальности» строку:

« 5.5.4. Международные отношения »

изложить в новой редакции:

« 5.5.4. Международные отношения, глобальные и региональные исследования »;

т) в графе «Шифр и наименование научной специальности» и графе «Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени» строку:

« 5.10.1. Теория и история культуры, искусства | Философские  
Культурология  
Искусствоведение »

изложить в новой редакции:

« 5.10.1. Теория и история культуры, искусства | Философские  
Культурология  
Искусствоведение  
Исторические »;

у) в графе «Шифр и наименование научной специальности» соответственно строки:

« 5.11.1. Теоретическая теология (по исследовательскому направлению): »



православие, ислам, иудаизм)	
5.11.2. Историческая теология (по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм)	
5.11.3. Практическая теология (по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм)	»

изложить в новой редакции:

« 5.11.1. Теоретическая теология (по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм, протестантизм)	
5.11.2. Историческая теология (по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм, протестантизм)	
5.11.3. Практическая теология (по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм, протестантизм)	».

2. В соответствии направлений подготовки высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, применяемых при реализации образовательных программ высшего образования, содержащих сведения, составляющие государственную тайну или служебную информацию ограниченного распространения, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. № 1060, и направлений подготовки кадров высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. № 1061, научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 февраля 2021 г. № 118, установленном приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 августа 2021 г. № 786:

1) в графе «Коды укрупненных групп направлений подготовки. Коды направлений подготовки», графе «Наименования укрупненных групп направлений подготовки. Наименования направлений подготовки<sup>4</sup>» в соответствующих строке

«	01.06.01.	Математика и механика	»
---	-----------	-----------------------	---

графах «Шифр», «Область науки, группа научных специальностей, научная специальность<sup>5</sup>» и «Отрасли науки, по которым присуждаются ученые степени»:

а) строку:

«	1.2.1	Искусственный интеллект и машинное обучение	Физико-математические	»
---	-------	---	-----------------------	---

изложить в новой редакции:

«	1.2.1	Искусственный интеллект и машинное обучение	Физико-математические Технические	»;
---	-------	---	--------------------------------------	----

б) строку:

«	2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации	Технические Физико-математические	»
---	-------	---	--------------------------------------	---

изложить в новой редакции:

«	2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математические	»;
---	-------	---	--------------------------------------	----

2) в графе «Коды укрупненных групп направлений подготовки. Коды направлений подготовки», графе «Наименования укрупненных групп направлений подготовки. Наименования направлений подготовки<sup>4</sup>» в соответствующих строке

«	01.06.02	Статистика	»
---	----------	------------	---

графах «Шифр», «Область науки, группа научных специальностей, научная специальность<sup>5</sup>» и «Отрасли науки, по которым присуждаются ученые степени» строку:

«	2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации	Технические Физико-математические	»
---	-------	---	--------------------------------------	---

изложить в новой редакции:

«	2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математические	»;
---	-------	---	--------------------------------------	----

3) в графе «Коды укрупненных групп направлений подготовки. Коды направлений подготовки», графе «Наименования укрупненных групп направлений подготовки. Наименования направлений подготовки<sup>4</sup>» в соответствующих строке

«	02.06.01	Компьютерные и информационные науки	»
---	----------	-------------------------------------	---

графах «Шифр», «Область науки, группа научных специальностей, научная специальность<sup>5</sup>» и «Отрасли науки, по которым присуждаются ученые степени»:

а) строку:

«	1.2.1	Искусственный интеллект и машинное обучение	Физико-математические	»
---	-------	---	-----------------------	---

изложить в новой редакции:

«	1.2.1	Искусственный интеллект и машинное обучение	Физико-математические Технические	»;
---	-------	---	--------------------------------------	----

б) строку:

«	2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации	Технические Физико-математические	»
---	-------	---	--------------------------------------	---

изложить в новой редакции:

«	2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математические	»;
---	-------	---	--------------------------------------	----

4) в графе «Коды укрупненных групп направлений подготовки. Коды направлений подготовки», графе «Наименования укрупненных групп направлений подготовки. Наименования направлений подготовки<sup>4</sup>» в соответствующих строке

«	03.06.01	Физика и астрономия	»
---	----------	---------------------	---

графах «Шифр», «Область науки, группа научных специальностей, научная специальность<sup>5</sup>» и «Отрасли науки, по которым присуждаются ученые степени» после строки:

«	1.3.20	Кристаллография, физика кристаллов	Физико-математические
---	--------	------------------------------------	-----------------------

		Химические	»
--	--	------------	---

дополнить строкой:

« 1.3.21	Медицинская физика	Физико-математические Технические	»;
----------	--------------------	--------------------------------------	----

5) в графе «Коды укрупненных групп направлений подготовки. Коды направлений подготовки», графе «Наименования укрупненных групп направлений подготовки. Наименования направлений подготовки<sup>4</sup>» в соответствующих строке

« 05.06.01	Науки о Земле	»
------------	---------------	---

графах «Шифр», «Область науки, группа научных специальностей, научная специальность<sup>5</sup>» и «Отрасли науки, по которым присуждаются ученые степени»:

а) строки:

« 2.8.9	Обогащение полезных ископаемых	Технические	
2.8.10	Охрана труда, промышленная безопасность, безопасность в чрезвычайных ситуациях (недропользование)	Технические	»

изложить в новой редакции:

« 2.8.9	Обогащение полезных ископаемых	Технические	
2.10	Техносферная безопасность		
2.10.1	Пожарная безопасность	Технические Химические	
2.10.2	Экологическая безопасность	Технические Химические	
2.10.3	Безопасность труда	Технические Химические	
3	МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ		

3.2	Профилактическая медицина	
3.2.6	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	Медицинские Технические Химические Биологические

б) в графе «Коды укрупненных групп направлений подготовки. Коды направлений подготовки», графе «Наименования укрупненных групп направлений подготовки. Наименования направлений подготовки<sup>4</sup>» в соответствующих строке

06.06.01	Биологические науки
----------	---------------------

графах «Шифр», «Область науки, группа научных специальностей, научная специальность<sup>5</sup>» и «Отрасли науки, по которым присуждаются ученые степени» строку:

3.1.28	Гематология и переливание крови	Медицинские
--------	---------------------------------	-------------

изложить в новой редакции:

3.1.28	Гематология и переливание крови	Медицинские Биологические
--------	---------------------------------	------------------------------

7) в графе «Коды укрупненных групп направлений подготовки. Коды направлений подготовки», графе «Наименования укрупненных групп направлений подготовки. Наименования направлений подготовки<sup>4</sup>» в соответствующих строке

08.06.01	Техника и технологии строительства
----------	------------------------------------

графах «Шифр», «Область науки, группа научных специальностей, научная специальность<sup>5</sup>» и «Отрасли науки, по которым присуждаются ученые степени»:

а) признать утратившими силу строки:

2.1.10	Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства	Технические
--------	---	-------------

« 2.1.16	Охрана труда в строительстве	Технические	»;
----------	------------------------------	-------------	----

б) после строки:

« 2.6.17	Материаловедение	Технические Химические Физико-математические	»
----------	------------------	--	---

дополнить строками:

« 2.10	Техносферная безопасность		
2.10.1	Пожарная безопасность	Технические Химические	
2.10.2	Экологическая безопасность	Технические Химические	
2.10.3	Безопасность труда	Технические Химические	
3	МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ		
3.2	Профилактическая медицина		
3.2.6	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	Медицинские Технические Химические Биологические	»;

8) в графе «Коды укрупненных групп направлений подготовки. Коды направлений подготовки», графе «Наименования укрупненных групп направлений подготовки. Наименования направлений подготовки<sup>4</sup>» в соответствующих строке

« 09.06.01	Информатика и вычислительная техника	»
------------	--------------------------------------	---

графах «Шифр», «Область науки, группа научных специальностей, научная специальность<sup>5</sup>» и «Отрасли науки, по которым присуждаются ученые степени»:

а) строку:

« 1.2.1	Искусственный интеллект и машинное обучение	Физико-математические	»
---------	---	-----------------------	---

изложить в новой редакции:

« 1.2.1	Искусственный интеллект и машинное обучение	Физико-математические Технические	»;
---------	---	--------------------------------------	----

б) строку:

« 2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации	Технические Физико-математические	»
---------	---	--------------------------------------	---

изложить в новой редакции:

« 2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математические	»;
---------	---	--------------------------------------	----

9) в графе «Коды укрупненных групп направлений подготовки. Коды направлений подготовки», графе «Наименования укрупненных групп направлений подготовки. Наименования направлений подготовки» в соответствующих строке

« 10.06.01	Информационная безопасность	»
------------	-----------------------------	---

графах «Шифр», «Область науки, группа научных специальностей, научная специальность» и «Отрасли науки, по которым присуждаются ученые степени»:

а) строку:

« 1.2.1	Искусственный интеллект и машинное обучение	Физико-математические	»
---------	---	-----------------------	---

изложить в новой редакции:

« 1.2.1	Искусственный интеллект и машинное обучение	Физико-математические Технические	»;
---------	---	--------------------------------------	----

б) строку:

« 2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации	Технические Физико-математические	»
---------	---	--------------------------------------	---

изложить в новой редакции:

« 2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математические	»;
---------	---	--------------------------------------	----

10) в графе «Коды укрупненных групп направлений подготовки. Коды

направлений подготовки», графе «Наименования укрупненных групп направлений подготовки. Наименования направлений подготовки<sup>4</sup>» в соответствующих строке

11.06.01	Электроника, радиотехника и системы связи
----------	---

графах «Шифр», «Область науки, группа научных специальностей, научная специальность<sup>5</sup>» и «Отрасли науки, по которым присуждаются ученые степени» строку:

2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации	Технические Физико-математические
-------	---	--------------------------------------

изложить в новой редакции:

2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математические
-------	---	--------------------------------------

11) в графе «Коды укрупненных групп направлений подготовки. Коды направлений подготовки», графе «Наименования укрупненных групп направлений подготовки. Наименования направлений подготовки<sup>4</sup>» в соответствующих строке

12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии
----------	---

графах «Шифр», «Область науки, группа научных специальностей, научная специальность<sup>5</sup>» и «Отрасли науки, по которым присуждаются ученые степени» строку:

2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации	Технические Физико-математические
-------	---	--------------------------------------

изложить в новой редакции:

2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математические
-------	---	--------------------------------------

12) в графе «Коды укрупненных групп направлений подготовки. Коды направлений подготовки», графе «Наименования укрупненных групп направлений подготовки. Наименования направлений подготовки<sup>4</sup>» в соответствующих строке



15.06.01	Машиностроение
----------	----------------

« графах «Шифр», «Область науки, группа научных специальностей, научная специальность<sup>5</sup>» и «Отрасли науки, по которым присуждаются ученые степени» строку:

2.5.13	Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов	Технические
--------	--	-------------

изложить в новой редакции:

2.5.13	Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов	Технические
--------	---	-------------

13) в графе «Коды укрупненных групп направлений подготовки. Коды направлений подготовки», графе «Наименования укрупненных групп направлений подготовки. Наименования направлений подготовки<sup>4</sup>» в соответствующих строке

16.06.01	Физико-технические науки и технологии
----------	---------------------------------------

« графах «Шифр», «Область науки, группа научных специальностей, научная специальность<sup>5</sup>» и «Отрасли науки, по которым присуждаются ученые степени» после строки:

1.3.11	Физика полупроводников	Физико-математические Технические
--------	------------------------	--------------------------------------

дополнить строкой:

1.3.21	Медицинская физика	Физико-математические Технические
--------	--------------------	--------------------------------------

14) в графе «Коды укрупненных групп направлений подготовки. Коды направлений подготовки», графе «Наименования укрупненных групп направлений подготовки. Наименования направлений подготовки<sup>4</sup>» в соответствующих строке

17.06.01	Оружие и системы вооружения
----------	-----------------------------

« графах «Шифр», «Область науки, группа научных специальностей, научная

специальность<sup>5</sup>» и «Отрасли науки по которым присуждаются ученые степени» строку:

«	2.5.13	Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов	Технические	»
---	--------	--	-------------	---

изложить в новой редакции:

«	2.5.13	Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов	Технические	»;
---	--------	---	-------------	----

15) в графе «Коды укрупненных групп направлений подготовки. Коды направлений подготовки», графе «Наименования укрупненных групп направлений подготовки. Наименования направлений подготовки<sup>4</sup>» в соответствующих строке

«	18.06.01	Химическая технология	»
---	----------	-----------------------	---

графах «Шифр», «Область науки, группа научных специальностей, научная специальность<sup>5</sup>» и «Отрасли науки, по которым присуждаются ученые степени»:

а) строку:

«	2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации	Технические Физико-математические	»
---	-------	---	--------------------------------------	---

изложить в новой редакции:

«	2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математические	»;
---	-------	---	--------------------------------------	----

б) строки:

«	2.6.17	Материаловедение	Технические Химические Физико-математические	»
	2.6.18	Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность	Технические Химические	

изложить в новой редакции:

«	2.6.17	Материаловедение	Технические	»
---	--------	------------------	-------------	---

		Химические Физико-математические
2.10	Техносферная безопасность	
2.10.1	Пожарная безопасность	Технические Химические
2.10.2	Экологическая безопасность	Технические Химические
2.10.3	Безопасность труда	Технические Химические
3	МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ	
3.2	Профилактическая медицина	
3.2.6	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	Медицинские Технические Химические Биологические

16) в графе «Коды укрупненных групп направлений подготовки. Коды направлений подготовки», графе «Наименования укрупненных групп направлений подготовки. Наименования направлений подготовки<sup>4</sup>» в соответствующих строке

«	19.06.01	Промышленная экология и биотехнологии	»
---	----------	---------------------------------------	---

графах «Шифр», «Область науки, группа научных специальностей, научная специальность<sup>5</sup>» и «Отрасли науки, по которым присуждаются ученые степени»:

а) строку:

«	2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации	Технические Физико-математические	»
---	-------	---	--------------------------------------	---

изложить в новой редакции:

«	2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математические	»;
---	-------	---	--------------------------------------	----

б) строки:

« 2.7.1	Биотехнологии пищевых продуктов, лекарственных и биологически активных веществ	Технические Сельскохозяйственные Биологические
2.9	Транспортные системы	
2.9.10	Техносферная безопасность транспортных систем	Технические

изложить в новой редакции:

« 2.7.1	Биотехнологии пищевых продуктов, лекарственных и биологически активных веществ	Технические Сельскохозяйственные Биологические
2.10	Техносферная безопасность	
2.10.1	Пожарная безопасность	Технические Химические
2.10.2	Экологическая безопасность	Технические Химические
2.10.3	Безопасность труда	Технические Химические
3	МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ	
3.2	Профилактическая медицина	
3.2.6	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	Медицинские Технические Химические Биологические

17) в графе «Коды укрупненных групп направлений подготовки. Коды направлений подготовки», графе «Наименования укрупненных групп направлений подготовки. Наименования направлений подготовки<sup>4</sup>» в соответствующих строке

« 20.06.01	Техносферная безопасность	»
------------	---------------------------	---

графах «Шифр», «Область науки, группа научных специальностей, научная специальность<sup>5</sup>» и «Отрасли науки, по которым присуждаются ученые степени»:

а) признать утратившими силу строки:

« 2.1.10	Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства	Технические	»,
----------	---	-------------	----

« 2.1.16	Охрана труда в строительстве	Технические	»,
----------	------------------------------	-------------	----

« 2.4.10	Техносферная безопасность (в энергетике)	Технические	»,
----------	--	-------------	----

« 2.6	Химические технологии, науки о материалах, металлургия		
2.6.18	Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность	Технические Химические	
2.8	Недропользование и горные науки		
2.8.10	Охрана труда, промышленная безопасность, безопасность в чрезвычайных ситуациях (недропользование)	Технические	»;

б) строки:

« 2.9.1	Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте	Технические	
2.9.10	Техносферная безопасность транспортных систем	Технические	»

изложить в новой редакции:

« 2.9.1	Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте	Технические	
2.10	Техносферная безопасность		
2.10.1	Пожарная безопасность	Технические Химические	

2.10.2	Экологическая безопасность	Технические Химические
2.10.3	Безопасность труда	Технические Химические
3	МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ	
3.2	Профилактическая медицина	
3.2.6	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	Медицинские Технические Химические Биологические

18) в графе «Коды укрупненных групп направлений подготовки. Коды направлений подготовки», графе «Наименования укрупненных групп направлений подготовки. Наименования направлений подготовки<sup>4</sup>» в соответствующих строке

22.06.01	Технологии материалов
----------	-----------------------

графах «Шифр», «Область науки, группа научных специальностей, научная специальность<sup>5</sup>» и «Отрасли науки, по которым присуждаются ученые степени»:

а) признать утратившими силу строки:

2.1	Строительство и архитектура	
2.1.16	Охрана труда в строительстве	Технические

б) строку:

2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации	Технические Физико-математические
-------	---	--------------------------------------

изложить в новой редакции:

2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математические
-------	---	--------------------------------------

в) строки: