

Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 24 августа 2021 г. N 786 "Об установлении соответствия 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. N 118" (с изменениями и дополнениями)

С изменениями и дополнениями от:

С изменениями и дополнениями от:

27 сентября 2021 г., 11 мая, 20 декабря 2022 г., 30 марта, 24 июля 2023 г.

В соответствии с **пунктом 4** Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного **постановлением** Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 40, ст. 5074; 2018, N 41, ст. 6260), приказываю:

1. Установить соответствие:

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. N 1060¹, и направлений подготовки 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. N 1061², 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. N 118³ (**приложение N 1**);

направлений подготовки высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в 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. N 1060⁴, и направлений подготовки высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в адъюнктуре, **перечень** которых утвержден **приказом** Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. N 1061⁵, 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. N 118⁶ (**приложение N 2**).

2. Признать утратившим силу **приказ** Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 октября 2016 г. N 1288 "Об установлении соответствия 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, направлений подготовки высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в адъюнктуре, применяемых при реализации образовательных программ высшего образования, содержащих сведения, составляющие государственную тайну или служебную информацию ограниченного распространения, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. N 1060, и направлений подготовки высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, направлений подготовки высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в адъюнктуре, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. N 1061, научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 февраля 2009 г. N 59" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 ноября 2016 г., регистрационный

N 44223).

Врио Министра

А.В. Нарукавников

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2013 г., регистрационный N 30160, с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации [от 9 января 2017 г. N 9](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 февраля 2017 г., регистрационный N 45524), [от 10 апреля 2017 г. N 320](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 мая 2017 г., регистрационный N 46662), [от 23 марта 2018 г. N 210](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 апреля 2018 г., регистрационный N 50727) и [приказом](#) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. N 1240 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 октября 2020 г., регистрационный N 60588).

² Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2013 г., регистрационный N 30163, с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации [от 29 января 2014 г. N 63](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 февраля 2014 г., регистрационный N 31448), [от 20 августа 2014 г. N 1033](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 сентября 2014 г., регистрационный N 33947), [от 13 октября 2014 г. N 1313](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 ноября 2014 г., регистрационный N 34691), [от 25 марта 2015 г. N 270](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 апреля 2015 г., регистрационный N 36994), [от 1 октября 2015 г. N 1080](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 октября 2015 г., регистрационный N 39355), [от 1 декабря 2016 г. N 1508](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 декабря 2016 г., регистрационный N 44807), [от 10 апреля 2017 г. N 320](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 мая 2017 г., регистрационный N 46662), [от 11 апреля 2017 г. N 328](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 июня 2017 г., регистрационный N 47167), [от 23 марта 2018 г. N 210](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 апреля 2018 г., регистрационный N 50727) и приказами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации [от 30 августа 2019 г. N 664](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 сентября 2019 г., регистрационный N 56026) и [от 15 апреля 2021 г. N 296](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 апреля 2021 г., регистрационный N 63245).

³ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 апреля 2021 г., регистрационный N 62998.

⁴ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2013 г., регистрационный N 30160, с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации [от 9 января 2017 г. N 9](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 февраля 2017 г., регистрационный N 45524), [от 10 апреля 2017 г. N 320](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 мая 2017 г., регистрационный N 46662), [от 23 марта 2018 г. N 210](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 апреля 2018 г., регистрационный N 50727) и приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации [от 28 сентября 2020 г. N 1240](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 октября 2020 г., регистрационный N 60588).

⁵ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2013 г., регистрационный N 30163, с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации [от 29 января 2014 г. N 63](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 февраля 2014 г., регистрационный N 31448), [от 20 августа 2014 г. N 1033](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 сентября 2014 г., регистрационный N 33947), [от 13 октября 2014 г. N 1313](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 ноября 2014 г., регистрационный N 34691), [от 25 марта 2015 г. N 270](#) (зарегистрирован

Министерством юстиции Российской Федерации 22 апреля 2015 г., регистрационный N 36994), [от 1 октября 2015 г. N 1080](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 октября 2015 г., регистрационный N 39355), [от 1 декабря 2016 г. N 1508](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 декабря 2016 г., регистрационный N 44807), [от 10 апреля 2017 г. N 320](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 мая 2017 г., регистрационный N 46662), [от 11 апреля 2017 г. N 328](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 июня 2017 г., регистрационный N 47167), [от 23 марта 2018 г. N 210](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 апреля 2018 г., регистрационный N 50727) и приказами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации [от 30 августа 2019 г. N 664](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 сентября 2019 г., регистрационный N 56026) и [от 15 апреля 2021 г. N 296](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 апреля 2021 г., регистрационный N 63245).

⁶ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 апреля 2021 г., регистрационный N 62998.

Зарегистрировано в Минюсте РФ 24 сентября 2021 г.
Регистрационный N 65128

Информация об изменениях: Приложение 1 изменено с 1 января 2025 г. - [Приказ](#) Минобрнауки России от 30 марта 2023 г. N 349

[См. будущую редакцию](#)

Приложение 1 изменено с 3 сентября 2023 г. - [Приказ](#) Минобрнауки России от 24 июля 2023 г. N 730

[См. предыдущую редакцию](#)

**Приложение N 1
к приказу Министерства науки
и высшего образования
Российской Федерации
от 24 августа 2021 г. N 786**

Соответствие 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. N 1060¹, и направлений подготовки 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. N 1061², 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. N 118³

С изменениями и дополнениями от:

С изменениями и дополнениями от:

27 сентября 2021 г., 11 мая, 20 декабря 2022 г., 30 марта, 24 июля 2023 г.

Коды укрупненных групп направлений подготовки.	Наименования укрупненных групп направлений подготовки. Наименования	Шифр	Область науки, группа научных специальностей, научная специальность	Отрасли науки, по которым присуждаются ученые степени
--	--	------	---	---

Коды направлений подготовки	направлений подготовки ⁴		5		
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ					
01.00.00	Математика и механика	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ		
		1.1	Математика и механика		
01.06.01	Математика и механика	1.1.1	Вещественный, комплексный и функциональный анализ	Физико-математические	
		1.1.2	Дифференциальные уравнения и математическая физика	Физико-математические	
		1.1.3	Геометрия и топология	Физико-математические	
		1.1.4	Теория вероятностей и математическая статистика	Физико-математические	
		1.1.5	Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика	Физико-математические	
		1.1.6	Вычислительная математика	Физико-математические	
		1.1.7	Теоретическая механика, динамика машин	Физико-математические Технические	
		1.1.8	Механика деформируемого твердого тела	Физико-математические Технические	
		1.1.9	Механика жидкости, газа и плазмы	Физико-математические Технические	
		1.1.10	Биомеханика и биоинженерия	Физико-математические Технические Биологические	
		1.2	Компьютерные науки и информатика		
		1.2.1	Искусственный интеллект и машинное обучение	Физико-математические Технические	
		1.2.2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Физико-математические Технические	
		1.2.3	Теоретическая информатика, кибернетика	Физико-математические Технические	
		1.2.4	Кибербезопасность	Физико-математические	
1.5	Биологические науки				
1.5.8	Математическая биология, биоинформатика	Физико-математические Биологические Медицинские			

		1.6	Науки о Земле и окружающей среде	
		1.6.20	Геоинформатика, картография	Географические Геолого-минералогические Технические Физико-математические
		2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
		2.3	Информационные технологии и телекоммуникации	
		2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математические
		2.3.5	Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей	Технические Физико-математические
		2.3.6	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	Технические Физико-математические
		2.3.7	Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования	Технические Физико-математические
		2.5	Машиностроение	
		2.5.12	Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов	Технические
		2.5.14	Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов	Технические
		2.5.16	Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов	Технические
		5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	
		5.2	Экономика	
		5.2.2	Математические, статистические и инструментальные методы в экономике	Экономические Физико-математические
		5.12	Когнитивные науки	
		5.12.4	Когнитивное моделирование	Философские Физико-математические Технические
01.06.02	Статистика	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		1.1	Математика и механика	
		1.1.4	Теория вероятностей и математическая	Физико-математические

			статистика	
		1.1.5	Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика	Физико-математические
		2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
		2.3	Информационные технологии и телекоммуникации	
		2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математические
		5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	
		5.2	Экономика	
		5.2.2	Математические, статистические и инструментальные методы в экономике	Экономические Физико-математические
02.00.00	Компьютерные и информационные науки	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		1.1	Математика и механика	
02.06.01	Компьютерные и информационные науки	1.1.4	Теория вероятностей и математическая статистика	Физико-математические
		1.1.6	Вычислительная математика	Физико-математические
		1.2	Компьютерные науки	и информатика
		1.2.1	Искусственный интеллект и машинное обучение	Физико-математические Технические
		1.2.2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Физико-математические Технические
		1.2.3	Теоретическая информатика, кибернетика	Физико-математические Технические
		1.2.4	Кибербезопасность	Физико-математические
		2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
		2.3	Информационные технологии и телекоммуникации	
		2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математические
		2.3.5	Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей	Технические Физико-математические
		5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	
		5.12	Когнитивные науки	
		5.12.4	Когнитивное	Философские

			моделирование	Физико-математические Технические
03.00.00	Физика и астрономия	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		1.3	Физические науки	
03.06.01	Физика и астрономия	1.3.1	Физика космоса, астрономия	Физико-математические Технические
		1.3.2	Приборы и методы экспериментальной физики	Физико-математические Технические
		1.3.3	Теоретическая физика	Физико-математические
		1.3.4	Радиофизика	Физико-математические Технические
		1.3.5	Физическая электроника	Физико-математические Технические
		1.3.6	Оптика	Физико-математические Технические
		1.3.7	Акустика	Физико-математические Технические
		1.3.8	Физика конденсированного состояния	Физико-математические Технические
		1.3.9	Физика плазмы	Физико-математические Технические
		1.3.10	Физика низких температур	Физико-математические Технические
		1.3.11	Физика полупроводников	Физико-математические Технические
		1.3.12	Физика магнитных явлений	Физико-математические Технические
		1.3.13	Электрофизика, электрофизические установки	Физико-математические Технические
		1.3.14	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Физико-математические Технические
		1.3.15	Физика атомных ядер и элементарных частиц, физика высоких энергий	Физико-математические Технические
		1.3.16	Атомная и молекулярная физика	Физико-математические Технические
		1.3.17	Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества	Физико-математические Технические Химические
		1.3.18	Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника	Физико-математические Технические

		1.3.19	Лазерная физика	Физико-математические Технические
		1.3.20	Кристаллография, физика кристаллов	Физико-математические Химические
		1.3.21	Медицинская физика	Физико-математические Технические
		1.5	Биологические науки	
		1.5.2	Биофизика	Биологические Физико-математические Технические Медицинские
		1.5.3	Молекулярная биология	Биологические Химические Физико-математические Медицинские
		2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
		2.5	Машиностроение	
		2.5.12	Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов	Технические
		2.5.14	Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов	Технические
04.00.00	Химия	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		1.3	Физические науки	
04.06.01	Химические науки	1.3.17	Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества	Физико-математические Технические Химические
		1.3.20	Кристаллография, физика кристаллов	Физико-математические Химические
		1.4	Химические науки	
		1.4.1	Неорганическая химия	Химические Физико-математические
		1.4.2	Аналитическая химия	Химические Физико-математические Технические
		1.4.3	Органическая химия	Химические Технические
		1.4.4	Физическая химия	Химические Физико-математические Технические
		1.4.5	Хемоинформатика	Химические Технические
		1.4.6	Электрохимия	Химические Физико-математические

			Технические
		1.4.7	Высокомолекулярные соединения Химические Физико-математические Технические
		1.4.8	Химия элементоорганических соединений Химические Технические
		1.4.9	Биоорганическая химия Химические Биологические Технические
		1.4.10	Коллоидная химия Химические Физико-математические Технические
		1.4.11	Бионеорганическая химия Химические
		1.4.12	Нефтехимия Химические Технические
		1.4.13	Радиохимия Химические Технические
		1.4.14	Кинетика и катализ Химические Физико-математические Технические
		1.4.15	Химия твердого тела Химические Технические Физико-математические
		1.4.16	Медицинская химия Химические Биологические Медицинские
		1.5	Биологические науки
		1.5.15	Экология Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные
05.00.00	Науки о Земле	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ
		1.5	Биологические науки
05.06.01	Науки о Земле	1.5.15	Экология Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные
		1.6	Науки о Земле и окружающей среде
		1.6.1	Общая и региональная геология. Геотектоника Геолого-минералогические

	и геодинамика	
1.6.2	Палеонтология и стратиграфия	Геолого-минералогические Биологические
1.6.3	Петрология, вулканология	Геолого-минералогические
1.6.4	Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых	Геолого-минералогические Физико-математические Химические Технические
1.6.5	Литология	Геолого-минералогические
1.6.6	Гидрогеология	Геолого-минералогические Технические
1.6.7	Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение	Геолого-минералогические Географические Технические
1.6.8	Гляциология и криология Земли	Географические Геолого-минералогические
1.6.9	Геофизика	Геолого-минералогические Физико-математические Технические
1.6.10	Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения	Геолого-минералогические Технические
1.6.11	Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Геолого-минералогические Технические
1.6.12	Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов	Географические Геолого-минералогические
1.6.13	Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география	Географические
1.6.14	Геоморфология и палеогеография	Географические Геолого-минералогические
1.6.15	Землеустройство, кадастр и мониторинг	Географические Технические

	земель	Сельскохозяйственные Экономические
1.6.16	Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия	Географические Физико-математические Технические Химические
1.6.17	Океанология	Географические Геолого-минералогические Физико-математические Технические Биологические
1.6.18	Науки об атмосфере и климате	Географические Физико-математические Технические Сельскохозяйственные
1.6.19	Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия	Геолого-минералогические Географические Технические Физико-математические
1.6.20	Геоинформатика, картография	Географические Геолого-минералогические Технические Физико-математические
1.6.21	Геоэкология	Геолого-минералогические Географические Технические
1.6.22	Геодезия	Технические Физико-математические Географические
2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
2.8	Недропользование и горные науки	
2.8.3	Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр	Технические Геолого-минералогические
2.8.8	Геотехнология, горные машины	Технические
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
06.00.00	Биологические науки	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		1.5	Биологические науки	
06.06.01	Биологические науки	1.5.1	Радиобиология	Биологические Физико-математические Медицинские Ветеринарные
		1.5.2	Биофизика	Биологические Физико-математические Технические Медицинские
		1.5.3	Молекулярная биология	Биологические Химические Физико-математические Медицинские
		1.5.4	Биохимия	Биологические Химические Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные
		1.5.5	Физиология человека и животных	Биологические Химические Сельскохозяйственные Ветеринарные Медицинские
		1.5.6	Биотехнология	Биологические Химические Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные Фармацевтические Медицинские
		1.5.7	Генетика	Биологические Химические Ветеринарные Сельскохозяйственные Медицинские

		Психологические
1.5.8	Математическая биология, биоинформатика	Физико-математические Биологические Медицинские
1.5.9	Ботаника	Биологические Географические Сельскохозяйственные Фармацевтические
1.5.10	Вирусология	Биологические Медицинские Ветеринарные Сельскохозяйственные
1.5.11	Микробиология	Биологические Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные
1.5.12	Зоология	Биологические
1.5.13	Ихтиология	Биологические
1.5.14	Энтомология	Биологические
1.5.15	Экология	Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные
1.5.16	Гидробиология	Биологические
1.5.17	Паразитология	Биологические Ветеринарные Медицинские
1.5.18	Микология	Биологические Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные
1.5.19	Почвоведение	Биологические Химические Сельскохозяйственные
1.5.20	Биологические ресурсы	Биологические Медицинские Сельскохозяйственные
1.5.21	Физиология и биохимия растений	Биологические Медицинские
1.5.22	Клеточная биология	Биологические Медицинские Сельскохозяйственные
1.5.23	Биология развития, эмбриология	Биологические Медицинские

		Ветеринарные
1.5.24	Нейробиология	Биологические Медицинские
3	МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ	
3.1	Клиническая медицина	
3.1.6	Онкология, лучевая терапия	Медицинские Биологические
3.1.14	Трансплантология и искусственные органы	Медицинские Биологические
3.1.17	Психиатрия и наркология	Медицинские Биологические
3.1.20	Кардиология	Медицинские Биологические
3.1.28	Гематология и переливание крови	Медицинские Биологические
3.1.31	Геронтология и гериатрия	Медицинские Биологические
3.1.33	Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация	Медицинские Биологические
3.2	Профилактическая медицина	
3.2.7	Иммунология	Медицинские Биологические Ветеринарные
3.3	Медико-биологические науки	
3.3.1	Анатомия и антропология	Медицинские Биологические
3.3.2	Патологическая анатомия	Медицинские Биологические
3.3.3	Патологическая физиология	Медицинские Биологические
3.3.4	Токсикология	Медицинские Фармацевтические Биологические
3.3.6	Фармакология, клиническая фармакология	Медицинские Биологические Фармацевтические
3.3.7	Авиационная, космическая и морская медицина	Медицинские Биологические
3.3.8	Клиническая	Медицинские

			лабораторная диагностика	Биологические
		3.4	Фармацевтические науки	
		3.4.2	Фармацевтическая химия, фармакогнозия	Фармацевтические Биологические Химические
		4	СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		4.3	Агроинженерные и пищевые технологии	
		4.3.3	Пищевые системы	Технические Биологические
		4.3.4	Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины	Технические Биологические Химические
		4.3.5	Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ	Технические Биологические Химические
		5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	
		5.3	Психология	
		5.3.2	Психофизиология	Психологические Биологические
ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ				
07.00.00	Архитектура	2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
		2.1	Строительство и архитектура	
07.06.01	Архитектура	2.1.11	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	Архитектура Технические Искусствоведение
		2.1.12	Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности	Архитектура Технические
		2.1.13	Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов	Архитектура Технические
		5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	
		5.6	Исторические науки	
		5.6.6	История науки и техники	Исторические Философские Физико-математические Химические Биологические

				Геолого-минералогические Технические Сельскохозяйственные Географические Медицинские Ветеринарные Архитектура
08.00.00	Техника и технологии строительства	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		1.2	Компьютерные науки и информатика	
08.06.01	Техника и технологии строительства	1.2.2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Физико-математические Технические
		1.5	Биологические науки	
		1.5.15	Экология	Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные
		1.6	Науки о Земле и окружающей среде	
		1.6.15	Землеустройство, кадастр и мониторинг земель	Географические Технические Сельскохозяйственные Экономические
		1.6.19	Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия	Геолого-минералогические Географические Технические Физико-математические
		1.6.20	Геоинформатика, картография	Географические Геолого-минералогические Технические Физико-математические
		1.6.21	Геоэкология	Геолого-минералогические Географические Технические
		1.6.22	Геодезия	Технические Физико-математические Географические
		2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
		2.1	Строительство и архитектура	
		2.1.1	Строительные конструкции, здания и	Технические

	сооружения	
2.1.2	Основания и фундаменты, подземные сооружения	Технические
2.1.3	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение	Технические
2.1.4	Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов	Технические
2.1.5	Строительные материалы и изделия	Технические
2.1.6	Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология	Технические
2.1.7	Технология и организация строительства	Технические
2.1.8	Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей	Технические
2.1.9	Строительная механика	Технические
2.1.10	Утратила силу с 27 июня 2022 г. - Приказ Минобрнауки России от 11 мая 2022 г. N 445 <i>Информация об изменениях.См. предыдущую редакцию</i>	
2.1.14	Управление жизненным циклом объектов строительства	Технические Физико-математические
2.1.15	Безопасность объектов строительства	Технические
2.1.16	Утратила силу с 27 июня 2022 г. - Приказ Минобрнауки России от 11 мая 2022 г. N 445 <i>Информация об изменениях.См. предыдущую редакцию</i>	
2.5	Машиностроение	
2.5.21	Машины, агрегаты и технологические процессы	Технические
2.6	Химические технологии, науки о материалах, металлургия	
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
09.00.00	Информатика и вычислительная техника	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ
		1.1	Математика и механика
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	1.1.4	Теория вероятностей и математическая статистика Физико-математические
		1.2	Компьютерные науки и информатика
		1.2.1	Искусственный интеллект и машинное обучение Физико-математические Технические
		1.2.2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ Физико-математические Технические
		1.2.3	Теоретическая информатика, кибернетика Физико-математические Технические
		1.2.4	Кибербезопасность Физико-математические
		1.6	Науки о Земле и окружающей среде
		1.6.20	Геоинформатика, картография Географические Геолого- минералогические Технические Физико-математические
		2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ
		2.2	Электроника, фотоника, приборостроение и связь
		2.2.11	Информационно-изме- рительные и управляющие системы Технические Физико-математические
		2.3	Информационные технологии и телекоммуникации
		2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика Технические Физико-математические
		2.3.2	Вычислительные Технические

			системы и их элементы	
		2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	Технические
		2.3.4	Управление в организационных системах	Технические
		2.3.5	Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей	Технические Физико-математические
		2.3.7	Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования	Технические Физико-математические
		2.3.8	Информатика и информационные процессы	Технические
		2.5	Машиностроение	
		2.5.1	Инженерная геометрия и компьютерная графика. Цифровая поддержка жизненного цикла изделий	Технические
10.00.00	Информационная безопасность	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		1.1	Математика и механика	
10.06.01	Информационная безопасность	1.1.4	Теория вероятностей и математическая статистика	Физико-математические
		1.1.6	Вычислительная математика	Физико-математические
		1.2	Компьютерные науки и информатика	
		1.2.1	Искусственный интеллект и машинное обучение	Физико-математические Технические
		1.2.2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Физико-математические Технические
		1.2.3	Теоретическая информатика, кибернетика	Физико-математические Технические
		1.2.4	Кибербезопасность	Физико-математические
		2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
		2.2	Электроника, фотоника, приборостроение и связь	

		2.2.8	Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды	Технические
		2.2.11	Информационно-измерительные и управляющие системы	Технические Физико-математические
		2.2.13	Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения	Технические Физико-математические
		2.2.14	Антенны, СВЧ-устройства и их технологии	Технические Физико-математические
		2.2.15	Системы, сети и устройства телекоммуникаций	Технические Физико-математические
		2.3	Информационные технологии и телекоммуникации	
		2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математические
		2.3.2	Вычислительные системы и их элементы	Технические
		2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	Технические
		2.3.4	Управление в организационных системах	Технические
		2.3.5	Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей	Технические Физико-математические
		2.3.6	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	Технические Физико-математические
		2.3.7	Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования	Технические Физико-математические
		2.3.8	Информатика и информационные процессы	Технические
11.00.00	Электроника, радиотехника и системы связи	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		1.3	Физические науки	
11.06.01	Электроника,	1.3.11	Физика	Физико-математические

радиотехника и системы связи		полупроводников	Технические
	2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
	2.2	Электроника, фотоника, приборостроение и связь	
	2.2.1	Вакуумная и плазменная электроника	Технические
	2.2.2	Электронная компонентная база микро- и наноэлектроники, квантовых устройств	Физико-математические Технические
	2.2.3	Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники	Технические
	2.2.6	Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы	Технические Физико-математические
	2.2.9	Проектирование и технология приборостроения и радиоэлектронной аппаратуры	Технические
	2.2.12	Приборы, системы и изделия медицинского назначения	Технические Физико-математические
	2.2.13	Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения	Технические Физико-математические
	2.2.14	Антенны, СВЧ-устройства и их технологии	Технические Физико-математические
	2.2.15	Системы, сети и устройства телекоммуникаций	Технические Физико-математические
	2.2.16	Радиолокация и радионавигация	Технические Физико-математические
	2.3	Информационные технологии и телекоммуникации	
	2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математические
	2.3.2	Вычислительные системы и их элементы	Технические
	2.3.6	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	Технические Физико-математические
	2.3.7	Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования	Технические Физико-математические

		2.6	Химические технологии, науки о материалах, металлургия	
		2.6.6	Нанотехнологии и наноматериалы	Технические Физико-математические Химические
12.00.00	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
		2.2	Электроника, фотоника, приборостроение и связь	
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	2.2.4	Приборы и методы измерения (по видам измерений)	Технические Физико-математические
		2.2.5	Приборы навигации	Технические
		2.2.6	Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы	Технические Физико-математические
		2.2.7	Фотоника	Технические Физико-математические
		2.2.8	Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды	Технические
		2.2.9	Проектирование и технология приборостроения и радиоэлектронной аппаратуры	Технические
		2.2.10	Метрология и метрологическое обеспечение	Технические
		2.2.11	Информационно-измерительные и управляющие системы	Технические Физико-математические
		2.2.12	Приборы, системы и изделия медицинского назначения	Технические Физико-математические
		2.3	Информационные технологии и телекоммуникации	
		2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математические
13.00.00	Электро- и теплотехника	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		1.3	Физические науки	
13.06.01	Электро- и теплотехника	1.3.13	Электрофизика, электрофизические установки	Физико-математические Технические
		1.3.14	Теплофизика и теоретическая	Физико-математические Технические

			теплотехника	
		2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
		2.4	Энергетика и электротехника	
		2.4.1	Теоретическая и прикладная электротехника	Технические
		2.4.2	Электротехнические комплексы и системы	Технические
		2.4.3	Электроэнергетика	Технические
		2.4.4	Электротехнология и электрофизика	Технические
		2.4.5	Энергетические системы и комплексы	Технические
		2.4.6	Теоретическая и прикладная теплотехника	Физико-математические Технические
		2.4.7	Турбомашины и поршневые двигатели	Технические
		2.4.8	Машины и аппараты, процессы холодильной и криогенной техники	Технические
		2.4.9	Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность	Технические
		2.4.11	Светотехника	Технические
		2.5	Машиностроение	
		2.5.12	Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов	Технические
		2.5.15	Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов	Технические
		4	СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		4.3	Агрономия, лесное и водное хозяйство	
		4.3.2	Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса	Технические
14.00.00	Ядерная энергетика и технологии	2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
		2.4	Энергетика и электротехника	
14.06.01	Ядерная, тепловая и возобновляемая энергетика и сопутствующие технологии	2.4.3	Электроэнергетика	Технические
		2.4.5	Энергетические системы и комплексы	Технические
		2.4.9	Ядерные энергетические установки, топливный	Технические

			цикл, радиационная безопасность	
		2.5	Машиностроение	
		2.5.15	Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов	Технические
		2.6	Химические технологии, науки о материалах, металлургия	
		2.6.8	Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов	Технические Химические
15.00.00	Машиностроение	2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
		2.5	Машиностроение	
15.06.01	Машиностроение	2.5.2	Машиноведение	Технические
		2.5.3	Трение и износ в машинах	Технические
		2.5.4	Роботы, мехатроника и робототехнические системы	Технические
		2.5.5	Технология и оборудование механической и физико-технической обработки	Технические
		2.5.6	Технология машиностроения	Технические
		2.5.7	Технологии и машины обработки давлением	Технические
		2.5.8	Сварка, родственные процессы и технологии	Технические
		2.5.9	Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды	Технические
		2.5.10	Гидравлические машины, вакуумная, компрессорная техника, гидро- и пневмосистемы	Технические
		2.5.11	Наземные транспортно-технологические средства и комплексы	Технические
		2.5.13	Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация	Технические

			летательных аппаратов	
		2.5.15	Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов	Технические
		2.5.21	Машины, агрегаты и технологические процессы	Технические
		2.5.22	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства	Технические
		2.6	Химические технологии, науки о материалах, металлургия	
		2.6.2	Металлургия черных, цветных и редких металлов	Технические
		2.8	Недропользование и горные науки	
		2.8.8	Геотехнология, горные машины	Технические
16.00.00	Физико-технические науки и технологии	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		1.1	Математика и механика	
16.06.01	Физико-технические науки и технологии	1.1.8	Механика деформируемого твердого тела	Физико-математические Технические
		1.1.9	Механика жидкости, газа и плазмы	Физико-математические Технические
		1.3	Физические науки	
		1.3.4	Радиофизика	Физико-математические Технические
		1.3.5	Физическая электроника	Физико-математические Технические
		1.3.6	Оптика	Физико-математические Технические
		1.3.7	Акустика	Физико-математические Технические
		1.3.11	Физика полупроводников	Физико-математические Технические
		1.3.21	Медицинская физика	Физико-математические Технические
		2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
		2.4	Энергетика и электротехника	
		2.4.8	Машины и аппараты, процессы холодильной и криогенной техники	Технические
		2.4.9	Ядерные энергетические	Технические

			установки, топливный цикл, радиационная безопасность	
		2.5	Машиностроение	
		2.5.12	Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов	Технические
		2.5.15	Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов	Технические
17.00.00	Оружие и системы вооружения	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		1.1	Математика и механика	
17.06.01	Оружие и системы вооружения	1.1.7	Теоретическая механика, динамика машин	Физико-математические Технические
		1.1.8	Механика деформируемого твердого тела	Физико-математические Технические
		1.3	Физические науки	
		1.3.17	Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества	Физико-математические Технические Химические
		2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
		2.2	Электроника, фотоника, приборостроение и связь	
		2.2.9	Проектирование и технология приборостроения и радиоэлектронной аппаратуры	Технические
		2.5	Машиностроение	
		2.5.6	Технология машиностроения	Технические
		2.5.13	Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов	Технические
18.00.00	Химические технологии	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		1.5	Биологические науки	
18.06.01	Химическая технология	1.5.15	Экология	Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные

2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
2.2	Электроника, фотоника, приборостроение и связь	
2.2.3	Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники	Технические
2.3	Информационные технологии и телекоммуникации	
2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математические
2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	Технические
2.5	Машиностроение	
2.5.22	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства	Технические
2.6	Химические технологии, науки о материалах, металлургия	
2.6.1	Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов	Технические
2.6.2	Металлургия черных, цветных и редких металлов	Технические
2.6.3	Литейное производство	Технические
2.6.4	Обработка металлов давлением	Технические
2.6.5	Порошковая металлургия и композиционные материалы	Технические
2.6.6	Нанотехнологии и наноматериалы	Технические Физико-математические Химические
2.6.7	Технология неорганических веществ	Технические Химические
2.6.8	Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов	Технические Химические
2.6.9	Технология электрохимических процессов и защита от коррозии	Технические Химические

	2.6.10	Технология органических веществ	Технические Химические
	2.6.11	Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов	Технические Химические
	2.6.12	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ	Технические Химические
	2.6.13	Процессы и аппараты химических технологий	Технические Химические Физико-математические
	2.6.14	Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов	Технические Химические
	2.6.15	Мембраны и мембранная технология	Технические Химические Физико-математические
	2.6.16	Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности	Технические Химические
	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
	4	СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ	
	4.3	Агроинженерия и пищевые технологии	
	4.3.3	Пищевые системы	Технические Биологические
	4.3.4	Технологии, машины и оборудование для	Технические Биологические

			лесного хозяйства и переработки древесины	Химические
19.00.00	Промышленная экология и биотехнологии	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		1.5	Биологические науки	
19.06.01	Промышленная экология и биотехнологии	1.5.11	Микробиология	Биологические Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные
		1.5.15	Экология	Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные
		1.5.19	Почвоведение	Биологические Химические Сельскохозяйственные
		1.5.6	Биотехнология	Биологические Химические Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные Фармацевтические Медицинские
		2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
		2.2	Электроника, фотоника, приборостроение и связь	
		2.2.10	Метрология и метрологическое обеспечение	Технические
		2.3	Информационные технологии и телекоммуникации	
		2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математические
		2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	Технические
		2.5	Машиностроение	
		2.5.22	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства	Технические
		2.6	Химические технологии, науки о материалах, металлургия	
		2.6.10	Технология органических веществ	Технические

				Химические
		2.7	Биотехнологии	
		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
		4	СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		4.2	Зоотехния и ветеринария	
		4.2.6	Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство	Сельскохозяйственные Биологические Технические
		4.3	Агроинженерия и пищевые технологии	
		4.3.3	Пищевые системы	Технические Биологические
		4.3.5	Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ	Технические Биологические Химические
20.00.00	Техносферная безопасность и природообустройство	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		1.1	Математика и механика	
20.06.01	Техносферная безопасность	1.1.4	Теория вероятностей и математическая статистика	Физико-математические
		1.2	Компьютерные науки и информатика	
		1.2.2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Физико-математические Технические
		1.3	Физические науки	
		1.3.7	Акустика	Физико-математические Технические

1.5	Биологические науки	
1.5.15	Экология	Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные
1.5.19	Почвоведение	Биологические Химические Сельскохозяйственные
1.6	Науки о Земле и окружающей среде	
1.6.21	Геоэкология	Геолого-минералогические Географические Технические
2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
2.1	Строительство и архитектура	
2.1.3	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение	Технические
2.1.4	Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов	Технические
2.1.10	Утратила силу с 27 июня 2022 г. - Приказ Минобрнауки России от 11 мая 2022 г. N 445 <i>Информация об изменениях.См. предыдущую редакцию</i>	
2.1.15	Безопасность объектов строительства	Технические
2.1.16	Утратила силу с 27 июня 2022 г. - Приказ Минобрнауки России от 11 мая 2022 г. N 445 <i>Информация об изменениях.См. предыдущую редакцию</i>	
2.2	Электроника, фотоника, приборостроение и связь	
2.2.8	Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды	Технические
2.3	Информационные технологии и телекоммуникации	
2.3.4	Управление в организационных системах	Технические
2.4	Энергетика и электротехника	

	2.4.9	Ядерные Энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность	Технические
	2.4.10	Утратила силу с 27 июня 2022 г. - Приказ Минобрнауки России от 11 мая 2022 г. N 445 <i>Информация об изменениях.См. предыдущую редакцию</i>	
	2.5	Машиностроение	
	2.5.11	Наземные транспортно-технологические средства и комплексы	Технические
	2.6	Утратила силу с 27 июня 2022 г. - Приказ Минобрнауки России от 11 мая 2022 г. N 445 <i>Информация об изменениях.См. предыдущую редакцию</i>	
	2.8	Утратила силу с 27 июня 2022 г. - Приказ Минобрнауки России от 11 мая 2022 г. N 445 <i>Информация об изменениях.См. предыдущую редакцию</i>	
	2.8.10	Утратила силу с 27 июня 2022 г. - Приказ Минобрнауки России от 11 мая 2022 г. N 445 <i>Информация об изменениях.См. предыдущую редакцию</i>	
	2.9	Транспортные системы	
	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
		4	СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		4.1	Агрономия, лесное и водное хозяйство	
		4.1.5	Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика	Сельскохозяйственные Технические Биологические
		4.1.6	Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация	Сельскохозяйственные Биологические Технические
21.00.00	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		1.6	Науки о Земле и окружающей среде	
21.06.01	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	1.6.20	Геоинформатика, картография	Географические Геолого-минералогические Технические Физико-математические
		1.6.21	Геоэкология	Геолого-минералогические Географические Технические
		2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
		2.5	Машиностроение	
		2.5.22	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства	Технические
		2.8	Недропользование и горные науки	
		2.8.1	Технология и техника геологоразведочных работ	Технические
		2.8.2	Технология бурения и освоения скважин	Технические
		2.8.3	Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр	Технические Геолого-минералогические
		2.8.4	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Технические Геолого-минералогические
		2.8.5	Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ	Технические

		2.8.6	Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика	Технические
		2.8.7	Теоретические основы проектирования горнотехнических систем	Технические
		2.8.8	Геотехнология, горные машины	Технические
		2.8.9	Обогащение полезных ископаемых	Технические
21.06.02	Геодезия	1.6	Науки о Земле и окружающей среде	
		1.6.22	Геодезия	Технические Физико-математические Географические
22.00.00	Технологии материалов	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		1.2	Компьютерные науки и информатика	
22.06.01	Технологии материалов	1.2.2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Физико-математические Технические
		2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
		2.1	Утратила силу с 27 июня 2022 г. - Приказ Минобрнауки России от 11 мая 2022 г. N 445 <i>Информация об изменениях.См. предыдущую редакцию</i>	
		2.3	Информационные технологии и телекоммуникации	
		2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математические
		2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	Технические
		2.3.7	Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования	Технические Физико-математические
		2.5	Машиностроение	
		2.5.7	Технологии и машины обработки давлением	Технические
		2.5.8	Сварка, родственные процессы и технологии	Технические
		2.5.22	Управление качеством продукции. Стандартизация.	Технические

	Организация производства	
2.6	Химические технологии, науки о материалах и металлургия	
2.6.1	Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов	Технические
2.6.2	Металлургия черных, цветных и редких металлов	Технические
2.6.3	Литейное производство	Технические
2.6.4	Обработка металлов давлением	Технические
2.6.5	Порошковая металлургия и композиционные материалы	Технические
2.6.6	Нанотехнологии и наноматериалы	Технические Физико-математические Химические
2.6.8	Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов	Технические Химические
2.6.9	Технология электрохимических процессов и защита от коррозии	Технические Химические
2.6.11	Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов	Технические Химические
2.6.14	Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов	Технические Химические
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
23.00.00	Техника и технологии наземного транспорта	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		1.5	Биологические науки	
23.06.01	Техника и технологии наземного транспорта	1.5.15	Экология	Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные
		2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
		2.5	Машиностроение	
		2.5.22	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства	Технические
		2.9	Транспортные системы	
		2.9.1	Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте	Технические
		2.9.2	Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог	Технические
		2.9.3	Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация	Технические
		2.9.4	Управление процессами перевозок	Технические
		2.9.5	Эксплуатация автомобильного транспорта	Технические
		2.9.8	Интеллектуальные транспортные системы	Технические
		2.9.9	Логистические транспортные системы	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
24.00.00	Авиационная и ракетно-космическая техника	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		1.1	Математика и механика	
24.06.01	Авиационная и ракетно-космическая техника	1.1.7	Теоретическая механика, динамика машин	Физико-математические Технические
		1.1.8	Механика деформируемого твердого тела	Физико-математические Технические
		1.1.9	Механика жидкости, газа и плазмы	Физико-математические Технические
		1.3	Физические науки	
		1.3.14	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Физико-математические Технические
		2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
		2.3	Информационные технологии и телекоммуникации	
		2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математические
		2.4	Энергетика и электротехника	
		2.4.5	Энергетические системы и комплексы	Технические
		2.4.9	Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность	Технические
		2.5	Машиностроение	
		2.5.6	Технология машиностроения	Технические
		2.5.11	Наземные транспортно-технологические средства и комплексы	Технические
		2.5.12	Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов	Технические
		2.5.13	Проектирование,	Технические

			конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов	
		2.5.14	Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов	Технические
		2.5.15	Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов	Технические
		2.5.16	Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов	Технические
		2.5.22	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства	Технические
		2.9	Транспортные системы	
		2.9.6	Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники	Технические
25.00.00	Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		1.5	Биологические науки	
25.06.01	Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники	1.5.15	Экология	Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные
		2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
		2.2	Электроника, фотоника, приборостроение и связь	
		2.2.16	Радиолокация и радионавигация	Технические Физико-математические
		2.5	Машиностроение	
		2.5.11	Наземные транспортно-технологические средства и комплексы	Технические
		2.5.12	Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов	Технические
		2.5.14	Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов	Технические

		2.5.15	Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов	Технические
		2.5.16	Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов	Технические
		2.5.22	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства	Технические
		2.9	Транспортные системы	
		2.9.1	Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте	Технические
		2.9.4	Управление процессами перевозок	Технические
		2.9.6	Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники	Технические
		2.9.8	Интеллектуальные транспортные системы	Технические
		2.9.9	Логистические транспортные системы	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
26.00.00	Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		1.5	Биологические науки	
26.06.01	Техника и технологии кораблестроения и	1.5.15	Экология	Биологические Химические

	водного транспорта			Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные
		2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
		2.3	Информационные технологии и телекоммуникации	
		2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математические
		2.5	Машиностроение	
		2.5.17	Теория корабля и строительная механика	Технические
		2.5.18	Проектирование и конструкция судов	Технические
		2.5.19	Технология судостроения, судоремонта и организация судостроительного производства	Технические
		2.5.20	Судовые энергетические установки и их элементы (главные и вспомогательные)	Технические
		2.5.22	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства	Технические
		2.9	Транспортные системы	
		2.9.1	Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте	Технические
		2.9.7	Эксплуатация водного транспорта, водные пути сообщения и гидрография	Технические
27.00.00	Управление в технических системах	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		1.1	Математика и механика	
27.06.01	Управление в технических системах	1.1.4	Теория вероятностей и математическая статистика	Физико-математические
		1.2	Компьютерные науки и информатика	
		1.2.1	Искусственный интеллект и машинное обучение	Физико-математические Технические

1.2.2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Физико-математические Технические
1.2.3	Теоретическая информатика, кибернетика	Физико-математические Технические
2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
2.2	Электроника, фотоника, приборостроение и связь	
2.2.10	Метрология и метрологическое обеспечение	Технические
2.2.11	Информационно-измерительные и управляющие системы	Технические Физико-математические
2.3	Информационные технологии и телекоммуникации	
2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математические
2.3.2	Вычислительные системы и их элементы	Технические
2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	Технические
2.3.4	Управление в организационных системах	Технические
2.3.5	Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей	Технические Физико-математические
2.3.6	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	Технические Физико-математические
2.3.7	Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования	Технические Физико-математические
2.3.8	Информатика и информационные процессы	Технические
2.5	Машиностроение	
2.5.16	Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов	Технические
2.5.22	Управление качеством	Технические

			продукции. Стандартизация. Организация производства	
		2.9	Транспортные системы	
		2.9.4	Управление процессами перевозок	Технические
		2.9.6	Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники	Технические
		5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	
		5.3	Психология	
		5.3.3	Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика	Психологические Технические
28.00.00	Нанотехнологии и наноматериалы	2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
		2.2	Электроника, фотоника, приборостроение и связь	
28.06.01	Нанотехнологии и наноматериалы	2.2.2	Электронная компонентная база микро- и нанoeлектроники, квантовых устройств	Физико-математические Технические
		2.2.3	Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники	Технические
		2.6	Химические технологии, науки о материалах, металлургия	
		2.6.6	Нанотехнологии и наноматериалы	Технические Физико-математические Химические
29.00.00	Технологии легкой промышленности	2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
		2.3	Информационные технологии и телекоммуникации	
29.06.01	Технологии легкой промышленности	2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математические
		2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	Технические
		2.5	Машиностроение	
		2.5.21	Машины, агрегаты и технологические процессы	Технические
		2.5.22	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация	Технические

			производства	
		2.6	Химические технологии, науки о материалах, металлургия	
		2.6.11	Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов	Технические Химические
		2.6.16	Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности	Технические Химические
		5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	
		5.10	Искусствоведение и культурология	
		5.10.3	Виды искусства (с указанием конкретного искусства)	Искусствоведение
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ И МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ				
30.00.00	Фундаментальная медицина	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		1.1	Математика и механика	
30.06.01	Фундаментальная медицина	1.1.10	Биомеханика и биоинженерия	Физико-математические Технические Биологические
		1.5	Биологические науки	
		1.5.1	Радиобиология	Биологические Физико-математические Медицинские Ветеринарные
		1.5.2	Биофизика	Биологические Физико-математические Технические Медицинские
		1.5.4	Биохимия	Биологические Химические Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные
		1.5.5	Физиология человека и животных	Биологические Химические Сельскохозяйственные Ветеринарные Медицинские
		1.5.7	Генетика	Биологические Химические Ветеринарные Сельскохозяйственные

		Медицинские Психологические
1.5.8	Математическая биология, биоинформатика	Физико-математические Биологические Медицинские
1.5.10	Вирусология	Биологические Медицинские Ветеринарные Сельскохозяйственные
1.5.11	Микробиология	Биологические Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные
1.5.17	Паразитология	Биологические Ветеринарные Медицинские
1.5.18	Микология	Биологические Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные
1.5.22	Клеточная биология	Биологические Медицинские Сельскохозяйственные
1.5.23	Биология развития, эмбриология	Биологические Медицинские Ветеринарные
1.5.24	Нейробиология	Биологические Медицинские
3	МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ	
3.1	Клиническая медицина	
3.1.33	Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация	Медицинские Биологические
3.1.34	Военно-полевая хирургия	Медицинские
3.2	Профилактическая медицина	
3.2.5	Утратила силу с 27 июня 2022 г. - Приказ Минобрнауки России от 11 мая 2022 г. N 445 <i>Информация об изменениях.См. предыдущую редакцию</i>	
3.2.7	Иммунология	Медицинские Биологические

			Ветеринарные
		3.3	Медико-биологические науки
		3.3.1	Анатомия и антропология Медицинские Биологические
		3.3.2	Патологическая анатомия Медицинские Биологические
		3.3.3	Патологическая физиология Медицинские Биологические
		3.3.4	Токсикология Медицинские Фармацевтические Биологические
		3.3.5	Судебная медицина Медицинские
		3.3.6	Фармакология, клиническая фармакология Медицинские Биологические Фармацевтические
		3.3.7	Авиационная, космическая и морская медицина Медицинские Биологические
		3.3.8	Клиническая лабораторная диагностика Медицинские Биологические
		3.3.9	Медицинская информатика Медицинские Биологические
		5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ
		5.3	Психология
		5.3.2	Психофизиология Психологические Биологические
		5.3.6	Медицинская психология Психологические Медицинские
		5.12	Когнитивные науки
		5.12.2	Междисциплинарные исследования мозга Психологические Биологические Медицинские
31.00.00	Клиническая медицина	3	МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ
		3.1	Клиническая медицина
31.06.01	Клиническая медицина	3.1.1	Рентгенэндоваскулярная хирургия Медицинские
		3.1.2	Челюстно-лицевая хирургия Медицинские
		3.1.3	Оториноларингология Медицинские
		3.1.4	Акушерство и гинекология Медицинские
		3.1.5	Офтальмология Медицинские
		3.1.6	Онкология, лучевая терапия Медицинские Биологические

3.1.7	Стоматология	Медицинские
3.1.8	Травматология и ортопедия	Медицинские
3.1.9	Хирургия	Медицинские
3.1.10	Нейрохирургия	Медицинские
3.1.11	Детская хирургия	Медицинские
3.1.12	Анестезиология и реаниматология	Медицинские
3.1.13	Урология и андрология	Медицинские
3.1.14	Трансплантология и искусственные органы	Медицинские Биологические
3.1.15	Сердечно-сосудистая хирургия	Медицинские
3.1.16	Пластическая хирургия	Медицинские
3.1.17	Психиатрия и наркология	Медицинские Биологические
3.1.18	Внутренние болезни	Медицинские
3.1.19	Эндокринология	Медицинские Биологические
3.1.20	Кардиология	Медицинские Биологические
3.1.21	Педиатрия	Медицинские
3.1.22	Инфекционные болезни	Медицинские Биологические Сельскохозяйственные Ветеринарные
3.1.23	Дерматовенерология	Медицинские
3.1.24	Неврология	Медицинские
3.1.25	Лучевая диагностика	Медицинские
3.1.26	Фтизиатрия	Медицинские
3.1.27	Ревматология	Медицинские
3.1.28	Гематология и переливание крови	Медицинские Биологические
3.1.29	Пульмонология	Медицинские
3.1.30	Гастроэнтерология и диетология	Медицинские
3.1.31	Геронтология и гериатрия	Медицинские Биологические
3.1.32	Нефрология	Медицинские
3.1.33	Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия,	Медицинские Биологические

			медико-социальная реабилитация	
		3.1.34	Военно-полевая хирургия	Медицинские
		3.1.35	Военно-полевая терапия	Медицинские
		3.2	Профилактическая медицина	
		3.2.6	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	Медицинские Технические Химические Биологические
		3.3	Медико-биологические науки	
		3.3.4	Токсикология	Медицинские Фармацевтические Биологические
		3.3.6	Фармакология, клиническая фармакология	Медицинские Биологические Фармацевтические
		3.3.7	Авиационная, космическая и морская медицина	Медицинские Биологические
		3.3.8	Клиническая лабораторная диагностика	Медицинские Биологические
		5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	
		5.3	Психология	
		5.3.6	Медицинская психология	Психологические Медицинские
32.00.00	Науки о здоровье и профилактическая медицина	3	МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ	
		3.1	Клиническая медицина	
32.06.01	Медико-профилактическое дело	3.1.34	Военно-полевая хирургия	Медицинские
		3.2	Профилактическая медицина	
		3.2.1	Гигиена	Медицинские Биологические
		3.2.2	Эпидемиология	Медицинские Биологические
		3.2.3	Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза	Медицинские
		3.2.4	Медицина труда	Медицинские Биологические
		3.2.6	Безопасность в чрезвычайных	Медицинские Технические

			ситуациях	Химические Биологические
		3.3	Медико-биологические науки	
		3.3.9	Медицинская информатика	Медицинские Биологические
		5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	
		5.3	Психология	
		5.3.2	Психофизиология	Психологические Биологические
		5.3.6	Медицинская психология	Психологические Медицинские
		5.3.8	Коррекционная психология и дефектология	Психологические
		5.6	Исторические науки	
		5.6.6	История науки и техники	Исторические Философские Физико-математические Химические Биологические Геолого-минералогические Технические Сельскохозяйственные Географические Медицинские Ветеринарные Архитектура
33.00.00	Фармация	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		1.5	Биологические науки	
33.06.01	Фармация	1.5.6	Биотехнология	Биологические Химические Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные Фармацевтические Медицинские
		1.5.9	Ботаника	Биологические Географические Сельскохозяйственные Фармацевтические
		3	МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ	
		3.1	Клиническая медицина	
		3.1.34	Военно-полевая хирургия	Медицинские
		3.3	Медико-биологические науки	

		3.3.4	Токсикология	Медицинские Фармацевтические Биологические
		3.3.6	Фармакология, клиническая фармакология	Медицинские Биологические Фармацевтические
		3.4	Фармацевтические науки	
		3.4.1	Промышленная фармация и технология получения лекарств	Фармацевтические
		3.4.2	Фармацевтическая химия, фармакогнозия	Фармацевтические Биологические Химические
		3.4.3	Организация фармацевтического дела	Фармацевтические
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ				
35.00.00	Сельское, лесное и рыбное хозяйство	4	СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		4.1	Агрономия, лесное и водное хозяйство	
35.06.01	Сельское хозяйство	4.1.1	Общее земледелие и растениеводство	Сельскохозяйственные Биологические
		4.1.2	Селекция, семеноводство и биотехнология растений	Сельскохозяйственные Биологические
		4.1.3	Агрохимия, агрочвоведение, защита и карантин растений	Сельскохозяйственные Биологические Химические
		4.1.4	Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры	Сельскохозяйственные Биологические Технические
		4.1.5	Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика	Сельскохозяйственные Технические Биологические
35.06.02	Лесное хозяйство	4.1.6	Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация	Сельскохозяйственные Биологические Технические
		4.3	Агроинженерия и пищевые технологии	
		4.3.4	Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины	Технические Биологические Химические
35.06.03	Рыбное хозяйство	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		1.5	Биологические науки	

		1.5.13	Ихтиология	Биологические
		4	СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		4.2	Зоотехния и ветеринария	
		4.2.6	Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство	Сельскохозяйственные Биологические Технические
35.06.04	Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		1.5	Биологические науки	
		1.5.15	Экология	Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные
		1.6	Науки о Земле и окружающей среде	
		1.6.20	Геоинформатика, картография	Географические Геолого-минералогические Технические Физико-математические
		2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
		2.1	Утратила силу с 27 июня 2022 г. - Приказ Минобрнауки России от 11 мая 2022 г. N 445 <i>Информация об изменениях. См. предыдущую редакцию</i>	
		2.2	Электроника, фотоника, приборостроение и связь	
		2.2.11	Информационно-измерительные и управляющие системы	Технические Физико-математические
		2.3	Информационные технологии и телекоммуникации	
		2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математические
		2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	Технические
		2.5	Машиностроение	
		2.5.21	Машины, агрегаты и технологические процессы	Технические
		2.5.22	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства	Технические

2.5.4	Роботы, мехатроника и робототехнические системы	Технические
2.6	Химические технологии, науки о материалах, металлургия	
2.6.6	Нанотехнологии и наноматериалы	Технические Физико-математические Химические
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
4	СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ	
4.1	Агрономия, лесное и водное хозяйство	
4.1.5	Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика	Сельскохозяйственные Технические Биологические
4.2	Зоотехния и ветеринария	
4.2.6	Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство	Сельскохозяйственные Биологические Технические
4.3	Агроинженерия и пищевые технологии	
4.3.1	Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса	Технические Сельскохозяйственные
4.3.2	Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса	Технические
4.3.3	Пищевые системы	Технические Биологические
4.3.4	Технологии, машины и	Технические

			оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины	Биологические Химические
		4.3.5	Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ	Технические Биологические Химические
36.00.00	Ветеринария и зоотехния	4	СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		4.2	Зоотехния и ветеринария	
36.06.01	Ветеринария и зоотехния	4.2.1	Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология	Ветеринарные Биологические
		4.2.2	Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность	Ветеринарные Биологические
		4.2.3	Инфекционные болезни и иммунология животных	Ветеринарные Биологические
		4.2.4	Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства	Сельскохозяйственные Биологические Технические
		4.2.5	Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных	Сельскохозяйственные Биологические
		4.2.6	Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство	Сельскохозяйственные Биологические Технические
НАУКИ ОБ ОБЩЕСТВЕ				
37.00.00	Психологические науки	5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	
		5.3	Психология	
37.06.01	Психологические науки	5.3.1	Общая психология, психология личности, история психологии	Психологические
		5.3.2	Психофизиология	Психологические Биологические
		5.3.3	Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика	Психологические Технические
		5.3.4	Педагогическая психология, психодиагностика цифровых образовательных сред	Психологические

		5.3.5	Социальная психология, политическая и экономическая психология	Психологические
		5.3.6	Медицинская психология	Психологические Медицинские
		5.3.7	Возрастная психология	Психологические
		5.3.8	Коррекционная психология и дефектология	Психологические
		5.3.9	Юридическая психология и психология безопасности	Психологические
		5.8	Педагогика	
		5.8.3	Коррекционная педагогика	Педагогические
		5.8.4	Физическая культура и профессиональная физическая подготовка	Педагогические
		5.8.5	Теория и методика спорта	Педагогические
		5.8.6	Оздоровительная и адаптивная физическая культура	Педагогические
		5.12	Когнитивные науки	
		5.12.1	Междисциплинарные исследования когнитивных процессов	Философские Психологические
38.00.00	Экономика и управление	2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
		2.5	Машиностроение	
38.06.01	Экономика	2.5.22	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства	Технические
		5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	
		5.2	Экономика	
		5.2.1	Экономическая теория	Экономические
		5.2.2	Математические, статистические и инструментальные методы в экономике	Экономические Физико-математические
		5.2.3	Региональная и отраслевая экономика	Экономические
		5.2.4	Финансы	Экономические
		5.2.5	Мировая экономика	Экономические
		5.2.6	Менеджмент	Экономические

		5.2.7	Государственное и муниципальное управление	Экономические Социологические Исторические	
39.00.00	Социология и социальная работа	5.4	Социология		
39.06.01	Социологические науки	5.4.1	Теория, методология и история социологии	Социологические	
		5.4.2	Экономическая социология	Социологические Экономические	
		5.4.3	Демография	Социологические Экономические	
		5.4.4	Социальная структура, социальные институты и процессы	Социологические	
		5.4.5	Политическая социология	Социологические Политические	
		5.4.6	Социология культуры	Социологические	
		5.4.7	Социология управления	Социологические	
		5.2	Экономика		
		5.2.7	Государственное и муниципальное управление	Экономические Социологические Исторические	
40.00.00	Юриспруденция	5.1	Право		
40.06.01	Юриспруденция	5.1.1	Теоретико-исторические правовые науки	Юридические	
		5.1.2	Публично-правовые (государственно-правовые) науки	Юридические	
		5.1.3	Частно-правовые (цивилистические) науки	Юридические	
		5.1.4	Уголовно-правовые науки	Юридические	
		5.1.5	Международно-правовые науки	Юридические	
41.00.00	Политические науки и регионоведение	5.3	Психология		
41.06.01	Политические науки и регионоведение	5.3.5	Социальная психология, политическая и экономическая психология	Психологические	
		5.5	Политические науки		
		5.5.1	История и теория политики	Политические Исторические	
		5.5.2	Политические институты, процессы, технологии	Политические	

		5.5.3	Государственное управление и отраслевые политики	Политические
		5.5.4	Международные отношения, глобальные и региональные исследования	Политические
		5.9	Филология	
		5.9.9	Медиакоммуникации и журналистика	Филологические Философские Социологические Политические
42.00.00	Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
		2.3	Информационные технологии и телекоммуникации	
42.06.01	Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	2.3.8	Информатика и информационные процессы	Технические
		5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	
		5.6	Исторические науки	
		5.6.8	Документалистика, документоведение, архивоведение	Исторические Культурология Искусствоведение Технические
		5.9	Филология	
		5.9.9	Медиакоммуникации и журналистика	Филологические Философские Социологические Политические
		5.10	Искусствоведение и культурология	
		5.10.4	Библиотечковедение, библиографоведение и книговедение	Педагогические Исторические Филологические Культурология
ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ			СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	
44.00.00	Образование и педагогические науки	5		
		5.3	Психология	
44.06.01	Образование и педагогические науки	5.3.4	Педагогическая психология, психодиагностика цифровых образовательных сред	Психологические
		5.3.7	Возрастная психология	Психологические
		5.3.8	Коррекционная психология и дефектология	Психологические

		5.8	Педагогика	
		5.8.1	Общая педагогика, история педагогики и образования	Педагогические
		5.8.2	Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)	Педагогические
		5.8.3	Коррекционная педагогика	Педагогические
		5.8.4	Физическая культура и профессиональная физическая подготовка	Педагогические
		5.8.5	Теория и методика спорта	Педагогические
		5.8.6	Оздоровительная и адаптивная физическая культура	Педагогические
		5.8.7	Методология и технология профессионального образования	Педагогические
ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ				
45.00.00	Языкознание и литературоведение	5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	
		5.9	Филология	
45.06.01	Языкознание и литературоведение	5.9.1	Русская литература и литературы народов Российской Федерации	Филологические
		5.9.2	Литературы народов мира	Филологические
		5.9.3	Теория литературы	Филологические
		5.9.4	Фольклористика	Филологические
		5.9.5	Русский язык. Языки народов России	Филологические
		5.9.6	Языки народов зарубежных стран (с указанием конкретного языка или группы языков)	Филологические
		5.9.7	Классическая, византийская и новогреческая филология	Филологические
		5.9.8	Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика	Филологические
		5.9.9	Медиакоммуникации и журналистика	Филологические Философские Социологические

			Политические
		5.10	Искусствоведение и культурология
		5.10.4	Библиотечноеведение, библиографоведение и книговедение Педагогические Исторические Филологические Культурология
		5.12	Когнитивные науки
		5.12.3	Междисциплинарные исследования языка Философские Филологические Психологические
46.00.00	История и археология	5.6	Исторические науки
46.06.01	Исторические науки и археология	5.6.1	Отечественная история Исторические
		5.6.2	Всеобщая история Исторические
		5.6.3	Археология Исторические
		5.6.4	Этнология, антропология и этнография Исторические
		5.6.5	Историография, источниковедение, методы исторического исследования Исторические
		5.6.6	История науки и техники Исторические Философские Физико-математические Химические Биологические Геолого-минералогические Технические Сельскохозяйственные Географические Медицинские Ветеринарные Архитектура
		5.6.7	История международных отношений и внешней политики Исторические
		5.6.8	Документалистика, документоведение, архивоведение Исторические Культурология Искусствоведение Технические
		5.7	Философия
5.7.8	Философская антропология, философия культуры Философские Исторические		

		5.7.9	Философия религии и религиоведение	Философские Исторические
		5.10	Искусствоведение и культурология	
		5.10.1	Теория и история культуры, искусства	Философские Культурология Искусствоведение Исторические
		5.10.2	Музееведение, консервация и реставрация историко-культурных объектов	Искусствоведение Исторические Технические Культурология
		5.10.3	Виды искусства (с указанием конкретного искусства)	Искусствоведение
		5.10.4	Библиотековедение, библиографоведение и книговедение	Педагогические Исторические Филологические Культурология
		5.2	Экономика	
		5.2.7	Государственное и муниципальное управление	Экономические Социологические Исторические
47.00.00	Философия, этика и религиоведение	5.7	Философия	
47.06.01	Философия, этика и религиоведение	5.7.1	Онтология и теория познания	Философские
		5.7.2	История философии	Философские
		5.7.3	Эстетика	Философские
		5.7.4	Этика	Философские
		5.7.5	Логика	Философские
		5.7.6	Философия науки и техники	Философские
		5.7.7	Социальная и политическая философия	Философские
		5.7.8	Философская антропология, философия культуры	Философские Исторические
		5.7.9	Философия религии и религиоведение	Философские Исторические
48.00.00	Теология	5.11	Теология	
48.06.01	Теология	5.11.1	Теоретическая теология (по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм, протестантизм, буддизм)	Теология

		5.11.2	Историческая теология (по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм, протестантизм, буддизм)	Теология
		5.11.3	Практическая теология (по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм, протестантизм, буддизм)	Теология
49.00.00	Физическая культура и спорт	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		1.1	Математика и механика	
49.06.01	Физическая культура и спорт	1.1.10	Биомеханика и биоинженерия	Физико-математические Технические Биологические
		2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
		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
		3	МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ	
		3.1	Клиническая медицина	
		3.1.33	Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация	Медицинские Биологические
		5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	
		5.8	Педагогика	
		5.8.4	Физическая культура и профессиональная физическая подготовка	Педагогические
		5.8.5	Теория и методика спорта	Педагогические

		5.8.6	Оздоровительная и адаптивная физическая культура	Педагогические
ИСКУССТВО И КУЛЬТУРА			ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
50.00.00	Искусствознание	2		
		2.1	Строительство и архитектура	
50.06.01	Искусствоведение	2.1.11	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	Архитектура Технические Искусствоведение
		5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	
		5.10	Искусствоведение и культурология	
		5.10.1	Теория и история культуры, искусства	Философские Культурология Искусствоведение Исторические
		5.10.2	Музееведение, консервация и реставрация историко-культурных объектов	Искусствоведение Исторические Технические Культурология
		5.10.3	Виды искусства (с указанием конкретного искусства)	Искусствоведение
51.00.00	Культуроведение и социокультурные проекты	5.10	Искусствоведение и культурология	
51.06.01	Культурология	5.10.1	Теория и история культуры, искусства	Философские Культурология Искусствоведение Исторические
		5.10.2	Музееведение, консервация и реставрация историко-культурных объектов	Искусствоведение Исторические Технические Культурология
		5.10.4	Библиотековедение, библиографоведение и книговедение	Педагогические Исторические Филологические Культурология
ОБОРОНА И БЕЗОПАСНОСТЬ ГОСУДАРСТВА. ВОЕННЫЕ НАУКИ			ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
56.00.00	Военное управление	1		
		1.1	Математика и механика	
56.06.01	Военные науки	1.1.4	Теория вероятностей и математическая	Физико-математические

		статистика	
3	МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ		
3.2	Профилактическая медицина		
3.2.6	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	Медицинские Технические Химические Биологические	
5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ		
5.4	Социология		
5.4.1	Теория, методология и история социологии	Социологические	
5.4.2	Экономическая социология	Социологические Экономические	
5.4.3	Демография	Социологические Экономические	
5.4.4	Социальная структура, социальные институты и процессы	Социологические	
5.4.5	Политическая социология	Социологические Политические	
5.4.6	Социология культуры	Социологические	
5.4.7	Социология управления	Социологические	
5.5	Политические науки		
5.5.1	История и теория политики	Политические Исторические	
5.5.2	Политические институты, процессы, технологии	Политические	
5.5.4	Международные отношения, глобальные и региональные исследования	Политические	

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2013 г., регистрационный N 30160, с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации [от 9 января 2017 г. N 9](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 февраля 2017 г., регистрационный N 45524), [от 10 апреля 2017 г. N 320](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 мая 2017 г., регистрационный N 46662), [от 23 марта 2018 г. N 210](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 апреля 2018 г., регистрационный N 50727) и приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации [от 28 сентября 2020 г. N 1240](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 октября 2020 г., регистрационный N 60588).

² Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2013 г., регистрационный N 30163), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации [от 29 января 2014 г. N 63](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 февраля 2014 г., регистрационный N 31448), [от 20 августа 2014 г. N 1033](#)

(зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 сентября 2014 г., регистрационный N 33947), [от 13 октября 2014 г. N 1313](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 ноября 2014 г., регистрационный N 34691), [от 25 марта 2015 г. N 270](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 апреля 2015 г., регистрационный N 36994), [от 1 октября 2015 г. N 1080](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 октября 2015 г., регистрационный N 39355), [от 1 декабря 2016 г. N 1508](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 декабря 2016 г., регистрационный N 44807), [от 10 апреля 2017 г. N 320](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 мая 2017 г., регистрационный N 46662), [от 11 апреля 2017 г. N 328](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 июня 2017 г., регистрационный N 47167), [от 23 марта 2018 г. N 210](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 апреля 2018 г., регистрационный N 50727) и приказами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации [от 30 августа 2019 г. N 664](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 сентября 2019 г., регистрационный N 56026) и [от 15 апреля 2021 г. N 296](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 апреля 2021 г., регистрационный N 63245).

³ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 апреля 2021 г., регистрационный N 62998.

⁴ [Перечень](#) 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. N 1060 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2013 г., регистрационный N 30160), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации [от 9 января 2017 г. N 9](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 февраля 2017 г., регистрационный N 45524), [от 10 апреля 2017 г. N 320](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 мая 2017 г., регистрационный N 46662), [от 23 марта 2018 г. N 210](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 апреля 2018 г., регистрационный N 50727) и приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации [от 28 сентября 2020 г. N 1240](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 октября 2020 г., регистрационный N 60588), и направлений подготовки 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. N 1061 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2013 г., регистрационный N 30163), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации [от 29 января 2014 г. N 63](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 февраля 2014 г., регистрационный N 31448), [от 20 августа 2014 г. N 1033](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 сентября 2014 г., регистрационный N 33947), [от 13 октября 2014 г. N 1313](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 ноября 2014 г., регистрационный N 34691), [от 25 марта 2015 г. N 270](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 апреля 2015 г., регистрационный N 36994), [от 1 октября 2015 г. N 1080](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 октября 2015 г., регистрационный N 39355), [от 1 декабря 2016 г. N 1508](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 декабря 2016 г., регистрационный N 44807), [от 10 апреля 2017 г. N 320](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 мая 2017 г., регистрационный N 46662), [от 11 апреля 2017 г. N 328](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 июня 2017 г., регистрационный N 47167), [от 23 марта 2018 г. N 210](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 апреля 2018 г., регистрационный N 50727) и приказами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации [от 30 августа 2019 г. N 664](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 сентября 2019 г., регистрационный N 56026) и [от 15 апреля 2021 г. N 296](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 апреля 2021 г., регистрационный N 63245).

⁵ [Номенклатура](#) научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденная [приказом](#) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 февраля 2021 г. N 118 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 апреля 2021 г., регистрационный N 62998).

Информация об изменениях: Приложение 2 изменено с 1 января 2025 г. - [Приказ](#) Минобрнауки России от 30 марта 2023 г. N 349

[См. будущую редакцию](#)

Приложение 2 изменено с 11 февраля 2023 г. - [Приказ](#) Минобрнауки России от 20 декабря 2022 г. N 1278

[См. предыдущую редакцию](#)

**Приложение N 2
к приказу Министерства науки
и высшего образования
Российской Федерации
от 24 августа 2021 г. N 786**

Соответствие направлений подготовки высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в 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. N 1060¹, и направлений подготовки высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в адъюнктуре, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. N 1061², 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. N 118³

С изменениями и дополнениями от:

С изменениями и дополнениями от:

11 мая, 20 декабря 2022 г., 30 марта 2023 г.

Коды укрупненных групп направлений подготовки. Коды направлений подготовки	Наименования укрупненных групп направлений подготовки. Наименования направлений подготовки ⁴	Шифр	Область науки, группа научных специальностей, научная специальность ⁵	Отрасли науки, по которым присуждаются ученые степени
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ				
02.00.00	Компьютерные и информационные науки	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		1.1	Математика и механика	
02.07.01	Компьютерные и информационные науки	1.1.4	Теория вероятностей и математическая статистика	Физико-математические
		1.1.6	Вычислительная математика	Физико-математические
		1.2	Компьютерные науки и информатика	
		1.2.1	Искусственный интеллект и машинное обучение	Физико-математические Технические

		1.2.2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Физико-математические Технические
		1.2.3	Теоретическая информатика, кибернетика	Физико-математические Технические
		1.2.4	Кибербезопасность	Физико-математические
		2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
		2.3	Информационные технологии и телекоммуникации	
		2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математические
		2.3.5	Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей	Технические Физико-математические
		5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	
		5.12	Когнитивные науки	
		5.12.4	Когнитивное моделирование	Философские Физико-математические Технические
04.00.00	Химические науки	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		1.3	Физические науки	
04.07.01	Химические науки	1.3.17	Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества	Физико-математические Технические Химические
		1.3.20	Кристаллография, физика кристаллов	Физико-математические Химические
		1.4	Химические науки	
		1.4.1	Неорганическая химия	Химические Физико-математические
		1.4.2	Аналитическая химия	Химические Физико-математические Технические
		1.4.3	Органическая химия	Химические Технические
		1.4.4	Физическая химия	Химические Физико-математические Технические
		1.4.5	Хемоинформатика	Химические Технические
		1.4.6	Электрохимия	Химические Физико-математические

			Технические
		1.4.7	Высокомолекулярные соединения Химические Физико-математические Технические
		1.4.8	Химия элементоорганических соединений Химические Технические
		1.4.9	Биоорганическая химия Химические Биологические Технические
		1.4.10	Коллоидная химия Химические Физико-математические Технические
		1.4.11	Бионеорганическая химия Химические
		1.4.12	Нефтехимия Химические Технические
		1.4.13	Радиохимия Химические Технические
		1.4.14	Кинетика и катализ Химические Физико-математические Технические
		1.4.15	Химия твердого тела Химические Технические Физико-математические
		1.4.16	Медицинская химия Химические Биологические Медицинские
		1.5	Биологические науки
		1.5.15	Экология Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные
06.00.00	Биологические науки	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ
		1.5	Биологические науки
06.07.01	Биологические науки	1.5.1	Радиобиология Биологические Физико-математические Медицинские Ветеринарные
		1.5.2	Биофизика Биологические Физико-математические Технические Медицинские
		1.5.3	Молекулярная биология Биологические

		Химические Физико-математические Медицинские
1.5.4	Биохимия	Биологические Химические Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные
1.5.5	Физиология человека и животных	Биологические Химические Сельскохозяйственные Ветеринарные Медицинские
1.5.6	Биотехнология	Биологические Химические Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные Фармацевтические Медицинские
1.5.7	Генетика	Биологические Химические Ветеринарные Сельскохозяйственные Медицинские Психологические
1.5.8	Математическая биология, биоинформатика	Физико-математические Биологические Медицинские
1.5.9	Ботаника	Биологические Географические Сельскохозяйственные Фармацевтические
1.5.10	Вирусология	Биологические Медицинские Ветеринарные Сельскохозяйственные
1.5.11	Микробиология	Биологические Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные
1.5.12	Зоология	Биологические
1.5.13	Ихтиология	Биологические
1.5.14	Энтомология	Биологические
1.5.15	Экология	Биологические Химические Медицинские

		Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные
1.5.16	Гидробиология	Биологические
1.5.17	Паразитология	Биологические Ветеринарные Медицинские
1.5.18	Микология	Биологические Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные
1.5.19	Почвоведение	Биологические Химические Сельскохозяйственные
1.5.20	Биологические ресурсы	Биологические Медицинские Сельскохозяйственные
1.5.21	Физиология и биохимия растений	Биологические Медицинские
1.5.22	Клеточная биология	Биологические Медицинские Сельскохозяйственные
1.5.23	Биология развития, эмбриология	Биологические Медицинские Ветеринарные
1.5.24	Нейробиология	Биологические Медицинские
3	МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ	
3.1	Клиническая медицина	
3.1.6	Онкология, лучевая терапия	Медицинские Биологические
3.1.14	Трансплантология и искусственные органы	Медицинские Биологические
3.1.17	Психиатрия и наркология	Медицинские Биологические
3.1.20	Кардиология	Медицинские Биологические
3.1.28	Гематология и переливание крови	Медицинские Биологические
3.1.31	Геронтология и гериатрия	Медицинские Биологические
3.1.33	Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и	Медицинские Биологические

	физиотерапия, медико-социальная реабилитация	
3.2	Профилактическая медицина	
3.2.7	Иммунология	Медицинские Биологические Ветеринарные
3.3.	Медико-биологические науки	
3.3.1	Анатомия и антропология	Медицинские Биологические
3.3.2	Патологическая анатомия	Медицинские Биологические
3.3.3	Патологическая физиология	Медицинские Биологические
3.3.4	Токсикология	Медицинские Фармацевтические Биологические
3.3.6	Фармакология, клиническая фармакология	Медицинские Биологические Фармацевтические
3.3.7	Авиационная, космическая и морская медицина	Медицинские Биологические
3.3.8	Клиническая лабораторная диагностика	Медицинские Биологические
3.4	Фармацевтические науки	
3.4.2	Фармацевтическая химия, фармакогнозия	Фармацевтические Биологические Химические
4	СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ	
4.3	Агроинженерные и пищевые технологии	
4.3.3	Пищевые системы	Технические Биологические
4.3.4	Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины	Технические Биологические Химические
4.3.5	Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ	Технические Биологические Химические
5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	
5.3	Психология	
5.3.2	Психофизиология	Психологические Биологические
ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО,		

ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ				
07.00.00	Архитектура	2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
		2.1	Строительство и архитектура	
07.07.01	Архитектура	2.1.11	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	Архитектура Технические Искусствоведение
		2.1.12	Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности	Архитектура Технические
		2.1.13	Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов	Архитектура Технические
		5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	
		5.6	Исторические науки	
		5.6.6	История науки и техники	Исторические Философские Физико-математические Химические Биологические Геолого-минералогические Технические Сельскохозяйственные Географические Медицинские Ветеринарные Архитектура
08.00.00	Техника и технологии строительства	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		1.2	Компьютерные науки и информатика	
08.07.01	Техника и технологии строительства	1.2.2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Физико-математические Технические
		1.5	Биологические науки	
		1.5.15	Экология	Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные
		1.6	Науки о Земле и окружающей среде	
		1.6.15	Землеустройство,	Географические

	кадастр и мониторинг земель	Технические Сельскохозяйственные Экономические
1.6.19	Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия	Геолого-минералогические Географические Технические Физико-математические
1.6.20	Геоинформатика, картография	Географические Геолого-минералогические Технические Физико-математические
1.6.21	Геоэкология	Геолого-минералогические Географические Технические
1.6.22	Геодезия	Технические Физико-математические Географические
2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
2.1	Строительство и архитектура	
2.1.1	Строительные конструкции, здания и сооружения	Технические
2.1.2	Основания и фундаменты, подземные сооружения	Технические
2.1.3	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение	Технические
2.1.4	Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов	Технические
2.1.5	Строительные материалы и изделия	Технические
2.1.6	Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология	Технические
2.1.7	Технология и организация строительства	Технические
2.1.8	Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и	Технические

			транспортных тоннелей	
		2.1.9	Строительная механика	Технические
		2.1.10	Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства	Технические
		2.1.14	Управление жизненным циклом объектов строительства	Технические Физико-математические
		2.1.15	Безопасность объектов строительства	Технические
		2.1.16	Утратила силу с 27 июня 2022 г. - Приказ Минобрнауки России от 11 мая 2022 г. N 445 <i>Информация об изменениях. См. предыдущую редакцию</i>	
		2.5	Машиностроение	
		2.5.21	Машины, агрегаты и технологические процессы	Технические
		2.6	Химические технологии, науки о материалах, металлургия	
		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
09.00.00	Информатика и вычислительная техника	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		1.1	Математика и механика	
09.07.01	Информатика и вычислительная техника	1.1.4	Теория вероятностей и математическая статистика	Физико-математические
		1.2	Компьютерные науки и информатика	
		1.2.1	Искусственный интеллект и машинное обучение	Физико-математические Технические

1.2.2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Физико-математические Технические
1.2.3	Теоретическая информатика, кибернетика	Физико-математические Технические
1.2.4	Кибербезопасность	Физико-математические
1.6	Науки о Земле и окружающей среде	
1.6.20	Геоинформатика, картография	Географические Геолого-минералогические Технические Физико-математические
2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
2.2	Электроника, фотоника, приборостроение и связь	
2.2.11	Информационно-измерительные и управляющие системы	Технические Физико-математические
2.3	Информационные технологии и телекоммуникации	
2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математические
2.3.2	Вычислительные системы и их элементы	Технические
2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	Технические
2.3.4	Управление в организационных системах	Технические
2.3.5	Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей	Технические Физико-математические
2.3.7	Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования	Технические Физико-математические
2.3.8	Информатика и информационные процессы	Технические
2.5	Машиностроение	
2.5.1	Инженерная геометрия и компьютерная графика. Цифровая	Технические

			поддержка жизненного цикла изделий	
10.00.00	Информационная безопасность и противодействие техническим разведкам	1.	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		1.1	Математика и механика	
10.07.01	Информационная безопасность	1.1.4	Теория вероятностей и математическая статистика	Физико-математические
		1.1.6	Вычислительная математика	Физико-математические
		1.2	Компьютерные науки и информатика	
		1.2.1	Искусственный интеллект и машинное обучение	Физико-математические Технические
		1.2.2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Физико-математические Технические
		1.2.3	Теоретическая информатика, кибернетика	Физико-математические Технические
		1.2.4	Кибербезопасность	Физико-математические
		2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
		2.2	Электроника, фотоника, приборостроение и связь	
		2.2.8	Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды	Технические
		2.2.11	Информационно-измерительные и управляющие системы	Технические Физико-математические
		2.2.13	Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения	Технические Физико-математические
		2.2.14	Антенны, СВЧ-устройства и их технологии	Технические Физико-математические
		2.2.15	Системы, сети и устройства телекоммуникаций	Технические Физико-математические
		2.3	Информационные технологии и телекоммуникации	
		2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математические
		2.3.2	Вычислительные системы и их элементы	Технические
2.3.3	Автоматизация и	Технические		

			управление технологическими процессами и производствами	
		2.3.4	Управление в организационных системах	Технические
		2.3.5	Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей	Технические Физико-математические
		2.3.6	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	Технические Физико-математические
		2.3.7	Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования	Технические Физико-математические
		2.3.8	Информатика и информационные процессы	Технические
11.00.00	Электроника, радиотехника и системы связи	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		1.3	Физические науки	
11.07.01	Электроника, радиотехника и системы связи	1.3.11	Физика полупроводников	Физико-математические Технические
		2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
		2.2	Электроника, фотоника, приборостроение и связь	
		2.2.1	Вакуумная и плазменная электроника	Технические
		2.2.2	Электронная компонентная база микро- и нанoeлектроники, квантовых устройств	Физико-математические Технические
		2.2.3	Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники	Технические
		2.2.6	Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы	Технические Физико-математические
		2.2.9	Проектирование и технология приборостроения и радиоэлектронной аппаратуры	Технические
		2.2.12	Приборы, системы и	Технические

			изделия медицинского назначения	Физико-математические
		2.2.13	Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения	Технические Физико-математические
		2.2.14	Антенны, СВЧ-устройства и их технологии	Технические Физико-математические
		2.2.15	Системы, сети и устройства телекоммуникаций	Технические Физико-математические
		2.2.16	Радиолокация и радионавигация	Технические Физико-математические
		2.3	Информационные технологии и телекоммуникации	
		2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математические
		2.3.2	Вычислительные системы и их элементы	Технические
		2.3.6	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	Технические Физико-математические
		2.3.7	Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования	Технические Физико-математические
		2.6	Химические технологии, науки о материалах, металлургия	
		2.6.6	Нанотехнологии и наноматериалы	Технические Физико-математические Химические
17.00.00	Оружие и системы вооружения	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		1.1	Математика и механика	
17.07.01	Оружие и системы вооружения	1.1.7	Теоретическая механика, динамика машин	Физико-математические Технические
		1.1.8	Механика деформируемого твердого тела	Физико-математические Технические
		1.3	Физические науки	
		1.3.17	Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества	Физико-математические Технические Химические
		2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
		2.2	Электроника, фотоника, приборостроение и связь	
		2.2.9	Проектирование и технология	Технические

			приборостроения и радиоэлектронной аппаратуры	
		2.5	Машиностроение	
		2.5.6	Технология машиностроения	Технические
		2.5.13	Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов	Технические
18.00.00	Химическая технология	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		1.5	Биологические науки	
18.07.01	Химическая технология	1.5.15	Экология	Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные
		2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
		2.2	Электроника, фотоника, приборостроение и связь	
		2.2.3	Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники	Технические
		2.3	Информационные технологии и телекоммуникации	
		2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математические
		2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	Технические
		2.5	Машиностроение	
		2.5.22	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства	Технические
		2.6	Химические технологии, науки о материалах, металлургия	
		2.6.1	Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов	Технические
		2.6.2	Металлургия черных, цветных и редких металлов	Технические

2.6.3	Литейное производство	Технические
2.6.4	Обработка металлов давлением	Технические
2.6.5	Порошковая металлургия и композиционные материалы	Технические
2.6.6	Нанотехнологии и наноматериалы	Технические Физико-математические Химические
2.6.7	Технология неорганических веществ	Технические Химические
2.6.8	Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов	Технические Химические
2.6.9	Технология электрохимических процессов и защита от коррозии	Технические Химические
2.6.10	Технология органических веществ	Технические Химические
2.6.11	Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов	Технические Химические
2.6.12	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ	Технические Химические
2.6.13	Процессы и аппараты химических технологий	Технические Химические Физико-математические
2.6.14	Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов	Технические Химические
2.6.15	Мембраны и мембранная технология	Технические Химические Физико-математические
2.6.16	Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности	Технические Химические
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
		4	СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		4.3	Агроинженерия и пищевые технологии	
		4.3.3	Пищевые системы	Технические Биологические
		4.3.4	Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины	Технические Биологические Химические
20.00.00	Техносферная безопасность и природообустройство	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		1.1	Математика и механика	
20.07.01	Техносферная безопасность	1.1.4	Теория вероятностей и математическая статистика	Физико-математические
		1.2	Компьютерные науки и информатика	
		1.2.2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Физико-математические Технические
		1.3	Физические науки	
		1.3.7	Акустика	Физико-математические Технические
		1.5	Биологические науки	
		1.5.15	Экология	Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные
		1.5.19	Почвоведение	Биологические Химические Сельскохозяйственные
		1.6	Науки о Земле и окружающей среде	
		1.6.21	Геоэкология	Геолого-минералогичес-

		кие Географические Технические
2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
2.1	Строительство и архитектура	
2.1.3	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение	Технические
2.1.4	Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов	Технические
2.1.10	Утратила силу с 27 июня 2022 г. - Приказ Минобрнауки России от 11 мая 2022 г. N 445 <i>Информация об изменениях.См. предыдущую редакцию</i>	
2.1.15	Безопасность объектов строительства	Технические
2.1.16	Утратила силу с 27 июня 2022 г. - Приказ Минобрнауки России от 11 мая 2022 г. N 445 <i>Информация об изменениях.См. предыдущую редакцию</i>	
2.2	Электроника, фотоника, приборостроение и связь	
2.2.8	Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды	Технические
2.3	Информационные технологии и телекоммуникации	
2.3.4	Управление в организационных системах	Технические
2.4	Энергетика и электротехника	
2.4.9	Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность	Технические
2.4.10	Утратила силу с 27 июня 2022 г. - Приказ Минобрнауки России от 11 мая 2022 г. N 445 <i>Информация об изменениях.См. предыдущую редакцию</i>	
2.5	Машиностроение	
2.5.11	Наземные транспортно-технологи- ческие средства и комплексы	Технические
2.6	Утратила силу с 27 июня 2022 г. - Приказ	

			<p>Минобрнауки России от 11 мая 2022 г. N 445</p> <p><i>Информация об изменениях.См. предыдущую редакцию</i></p>		
		2.8	<p>Утратила силу с 27 июня 2022 г. - Приказ Минобрнауки России от 11 мая 2022 г. N 445</p> <p><i>Информация об изменениях.См. предыдущую редакцию</i></p>		
		2.9	Транспортные системы		
		2.9.1	<table border="1"> <tr> <td>Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте</td> <td>Технические</td> </tr> </table>	Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте	Технические
Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте	Технические				
		2.10	Техносферная безопасность		
		2.10.1	<table border="1"> <tr> <td>Пожарная безопасность</td> <td>Технические Химические</td> </tr> </table>	Пожарная безопасность	Технические Химические
Пожарная безопасность	Технические Химические				
		2.10.2	<table border="1"> <tr> <td>Экологическая безопасность</td> <td>Технические Химические</td> </tr> </table>	Экологическая безопасность	Технические Химические
Экологическая безопасность	Технические Химические				
		2.10.3	<table border="1"> <tr> <td>Безопасность труда</td> <td>Технические Химические</td> </tr> </table>	Безопасность труда	Технические Химические
Безопасность труда	Технические Химические				
		3	МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ		
		3.2	Профилактическая медицина		
		3.2.6	<table border="1"> <tr> <td>Безопасность в чрезвычайных ситуациях</td> <td>Медицинские Технические Химические Биологические</td> </tr> </table>	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	Медицинские Технические Химические Биологические
Безопасность в чрезвычайных ситуациях	Медицинские Технические Химические Биологические				
		4	СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ		
		4.1	Агрономия, лесное и водное хозяйство		
		4.1.5	<table border="1"> <tr> <td>Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика</td> <td>Сельскохозяйственные Технические Биологические</td> </tr> </table>	Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика	Сельскохозяйственные Технические Биологические
Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика	Сельскохозяйственные Технические Биологические				
		4.1.6	<table border="1"> <tr> <td>Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация</td> <td>Сельскохозяйственные Биологические Технические</td> </tr> </table>	Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация	Сельскохозяйственные Биологические Технические
Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация	Сельскохозяйственные Биологические Технические				
23.00.00	Техника и технологии наземного транспорта	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ		
		1.5	Биологические науки		
23.07.01	Техника и технологии наземного транспорта	1.5.15	<table border="1"> <tr> <td>Экология</td> <td>Биологические Химические Медицинские Технические</td> </tr> </table>	Экология	Биологические Химические Медицинские Технические
Экология	Биологические Химические Медицинские Технические				

			Ветеринарные Сельскохозяйственные
		2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ
		2.5	Машиностроение
		2.5.22	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства
		2.9	Транспортные системы
		2.9.1	Транспортные и транспортно-технологи- ческие системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте
		2.9.2	Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог
		2.9.3	Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация
		2.9.4	Управление процессами перевозок
		2.9.5	Эксплуатация автомобильного транспорта
		2.9.8	Интеллектуальные транспортные системы
		2.9.9	Логистические транспортные системы
		2.10	Техносферная безопасность
		2.10.1	Пожарная безопасность
		2.10.2	Экологическая безопасность
		2.10.3	Безопасность труда
		3	МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ
		3.2	Профилактическая медицина
		3.2.6	Безопасность в чрезвычайных ситуациях
24.00.00	Авиационная и ракетно-космическая	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ
		1.1	Математика и механика

	техника				
24.07.01	Авиационная техника и технологии	1.1.7	Теоретическая механика, динамика машин	Физико-математические Технические	
		1.1.8	Механика деформируемого твердого тела	Физико-математические Технические	
		1.1.9	Механика жидкости, газа и плазмы	Физико-математические Технические	
		1.3	Физические науки		
		1.3.14	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Физико-математические Технические	
		2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ		
		2.3	Информационные технологии и телекоммуникации		
		2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математические	
		2.4	Энергетика и электротехника		
		2.4.5	Энергетические системы и комплексы	Технические	
		2.4.9	Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность	Технические	
		2.5	Машиностроение		
		2.5.6	Технология машиностроения	Технические	
		2.5.11	Наземные транспортно-технологические средства и комплексы	Технические	
		2.5.12	Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов	Технические	
		2.5.13	Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов	Технические	
		2.5.14	Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов	Технические	
		2.5.15	Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов	Технические	
		2.5.16	Динамика, баллистика,	Технические	

			управление движением летательных аппаратов	
		2.5.22	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства	Технические
		2.9	Транспортные системы	
		2.9.6	Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники	Технические
24.07.02	Ракетно-космическая техника и технологии	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		1.1	Математика и механика	
		1.1.7	Теоретическая механика, динамика машин	Физико-математические Технические
		1.1.8	Механика деформируемого твердого тела	Физико-математические Технические
		1.1.9	Механика жидкости, газа и плазмы	Физико-математические Технические
		1.3	Физические науки	
		1.3.14	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Физико-математические Технические
		2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
		2.3	Информационные технологии и телекоммуникации	
		2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математические
		2.4	Энергетика и электротехника	
		2.4.5	Энергетические системы и комплексы	Технические
		2.4.9	Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность	Технические
		2.5	Машиностроение	
		2.5.6	Технология машиностроения	Технические
		2.5.11	Наземные транспортно-технологические средства и комплексы	Технические
		2.5.12	Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов	Технические
2.5.13	Проектирование, конструкция,	Технические		

			производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов	
		2.5.14	Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов	Технические
		2.5.15	Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов	Технические
		2.5.16	Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов	Технические
		2.5.22	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства	Технические
		2.9	Транспортные системы	
		2.9.6	Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники	Технические
26.00.00	Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		1.5	Биологические науки	
26.07.01	Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта	1.5.15	Экология	Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные
		2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
		2.3	Информационные технологии и телекоммуникации	
		2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математические
		2.5	Машиностроение	
		2.5.17	Теория корабля и строительная механика	Технические
		2.5.18	Проектирование и конструкция судов	Технические
		2.5.19	Технология судостроения, судоремонта и организация судостроительного производства	Технические
		2.5.20	Судовые энергетические	Технические

			установки и их элементы (главные и вспомогательные)	
		2.5.22	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства	Технические
		2.9	Транспортные системы	
		2.9.1	Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте	Технические
		2.9.7	Эксплуатация водного транспорта, водные пути сообщения и гидрография	Технические
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ И МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ				
30.00.00	Фундаментальная медицина	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		1.1	Математика и механика	
30.07.01	Фундаментальная медицина	1.1.10	Биомеханика и биоинженерия	Физико-математические Технические Биологические
		1.5	Биологические науки	
		1.5.1	Радиобиология	Биологические Физико-математические Медицинские Ветеринарные
		1.5.2	Биофизика	Биологические Физико-математические Технические Медицинские
		1.5.4	Биохимия	Биологические Химические Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные
		1.5.5	Физиология человека и животных	Биологические Химические Сельскохозяйственные Ветеринарные Медицинские
		1.5.7	Генетика	Биологические Химические Ветеринарные

		Сельскохозяйственные Медицинские Психологические
1.5.8	Математическая биология, биоинформатика	Физико-математические Биологические Медицинские
1.5.10	Вирусология	Биологические Медицинские Ветеринарные Сельскохозяйственные
1.5.11	Микробиология	Биологические Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные
1.5.17	Паразитология	Биологические Ветеринарные Медицинские
1.5.18	Микология	Биологические Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные
1.5.22	Клеточная биология	Биологические Медицинские Сельскохозяйственные
1.5.23	Биология развития, эмбриология	Биологические Медицинские Ветеринарные
1.5.24	Нейробиология	Биологические Медицинские
3	МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ	
3.1	Клиническая медицина	
3.1.33	Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация	Медицинские Биологические
3.1.34	Военно-полевая хирургия	Медицинские
3.2	Профилактическая медицина	
3.2.5	Утратила силу с 27 июня 2022 г. - Приказ Минобрнауки России от 11 мая 2022 г. N 445 <i>Информация об изменениях. См. предыдущую редакцию</i>	
3.2.7	Иммунология	Медицинские

			Биологические Ветеринарные
		3.3	Медико-биологические науки
		3.3.1	Анатомия и антропология Медицинские Биологические
		3.3.2	Патологическая анатомия Медицинские Биологические
		3.3.3	Патологическая физиология Медицинские Биологические
		3.3.4	Токсикология Медицинские Фармацевтические Биологические
		3.3.5	Судебная медицина Медицинские
		3.3.6	Фармакология, клиническая фармакология Медицинские Биологические Фармацевтические
		3.3.7	Авиационная, космическая и морская медицина Медицинские Биологические
		3.3.8	Клиническая лабораторная диагностика Медицинские Биологические
		3.3.9	Медицинская информатика Медицинские Биологические
		5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ
		5.3	Психология
		5.3.2	Психофизиология Психологические Биологические
		5.3.6	Медицинская психология Психологические Медицинские
		5.12	Когнитивные науки
		5.12.2	Междисциплинарные исследования мозга Психологические Биологические Медицинские
31.00.00	Клиническая медицина	3	МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ
		3.1	Клиническая медицина
31.07.01	Клиническая медицина	3.1.1	Рентгенэндоваскулярная хирургия Медицинские
		3.1.2	Челюстно-лицевая хирургия Медицинские
		3.1.3	Оториноларингология Медицинские
		3.1.4	Акушерство и гинекология Медицинские
		3.1.5	Офтальмология Медицинские
		3.1.6	Онкология, лучевая Медицинские

	терапия	Биологические
3.1.7	Стоматология	Медицинские
3.1.8	Травматология и ортопедия	Медицинские
3.1.9	Хирургия	Медицинские
3.1.10	Нейрохирургия	Медицинские
3.1.11	Детская хирургия	Медицинские
3.1.12	Анестезиология и реаниматология	Медицинские
3.1.13	Урология и андрология	Медицинские
3.1.14	Трансплантология и искусственные органы	Медицинские Биологические
3.1.15	Сердечно-сосудистая хирургия	Медицинские
3.1.16	Пластическая хирургия	Медицинские
3.1.17	Психиатрия и наркология	Медицинские Биологические
3.1.18	Внутренние болезни	Медицинские
3.1.19	Эндокринология	Медицинские Биологические
3.1.20	Кардиология	Медицинские Биологические
3.1.21	Педиатрия	Медицинские
3.1.22	Инфекционные болезни	Медицинские Биологические Сельскохозяйственные Ветеринарные
3.1.23	Дерматовенерология	Медицинские
3.1.24	Неврология	Медицинские
3.1.25	Лучевая диагностика	Медицинские
3.1.26	Фтизиатрия	Медицинские
3.1.27	Ревматология	Медицинские
3.1.28	Гематология и переливание крови	Медицинские Биологические
3.1.29	Пульмонология	Медицинские
3.1.30	Гастроэнтерология и диетология	Медицинские
3.1.31	Геронтология и гериатрия	Медицинские Биологические
3.1.32	Нефрология	Медицинские
3.1.33	Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и	Медицинские Биологические

			физиотерапия, медико-социальная реабилитация	
		3.1.34	Военно-полевая хирургия	Медицинские
		3.2	Профилактическая медицина	
		3.2.6	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	Медицинские Технические Химические Биологические
		3.3	Медико-биологические науки	
		3.3.4	Токсикология	Медицинские Фармацевтические Биологические
		3.3.6	Фармакология, клиническая фармакология	Медицинские Биологические Фармацевтические
		3.3.7	Авиационная, космическая и морская медицина	Медицинские Биологические
		3.3.8	Клиническая лабораторная диагностика	Медицинские Биологические
		5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	
		5.3	Психология	
		5.3.6	Медицинская психология	Психологические Медицинские
32.00.00	Науки о здоровье и профилактическая медицина	3	МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ	
		3.2	Клиническая медицина	
32.07.01	Медико-профилакти- ческое дело	3.1.34	Военно-полевая хирургия	Медицинские
		3.2	Профилактическая медицина	
		3.2.1	Гигиена	Медицинские Биологические
		3.2.2	Эпидемиология	Медицинские Биологические
		3.2.3	Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза	Медицинские
		3.2.4	Медицина труда	Медицинские Биологические
		3.2.6	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	Медицинские Технические

				Химические Биологические
		3.3	Медико-биологические науки	
		3.3.9	Медицинская информатика	Медицинские Биологические
		5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	
		5.3	Психология	
		5.3.2	Психофизиология	Психологические Биологические
		5.3.6	Медицинская психология	Психологические Медицинские
		5.3.8	Коррекционная психология и дефектология	Психологические
		5.6	Исторические науки	
		5.6.6	История науки и техники	Исторические Философские Физико-математические Химические Биологические Геолого-минералогические Технические Сельскохозяйственные Географические Медицинские Ветеринарные Архитектура
33.00.00	Фармация	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		1.5	Биологические науки	
33.07.01	Фармация	1.5.6	Биотехнология	Биологические Химические Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные Фармацевтические Медицинские
		1.5.9	Ботаника	Биологические Географические Сельскохозяйственные Фармацевтические
		3	МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ	
		3.1	Клиническая медицина	
		3.1.34	Военно-полевая хирургия	Медицинские
		3.3	Медико-биологические науки	

		3.3.4	Токсикология	Медицинские Фармацевтические Биологические
		3.3.6	Фармакология, клиническая фармакология	Медицинские Биологические Фармацевтические
		3.4	Фармацевтические науки	
		3.4.1	Промышленная фармация и технология получения лекарств	Фармацевтические
		3.4.2	Фармацевтическая химия, фармакогнозия	Фармацевтические Биологические Химические
		3.4.3	Организация фармацевтического дела	Фармацевтические
НАУКИ ОБ ОБЩЕСТВЕ				
37.00.00	Психологические науки	5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	
		5.3	Психология	
37.07.01	Психологические науки	5.3.1	Общая психология, психология личности, история психологии	Психологические
		5.3.2	Психофизиология	Психологические Биологические
		5.3.3	Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика	Психологические Технические
		5.3.4	Педагогическая психология, психодиагностика цифровых образовательных сред	Психологические
		5.3.5	Социальная психология, политическая и экономическая психология	Психологические
		5.3.6	Медицинская психология	Психологические Медицинские
		5.3.7	Возрастная психология	Психологические
		5.3.8	Коррекционная психология и дефектология	Психологические
		5.3.9	Юридическая психология и психология безопасности	Психологические
		5.8	Педагогика	
		5.8.3	Коррекционная	Педагогические

			педагогика	
		5.8.4	Физическая культура и профессиональная физическая подготовка	Педагогические
		5.8.5	Теория и методика спорта	Педагогические
		5.8.6	Оздоровительная и адаптивная физическая культура	Педагогические
		5.12	Когнитивные науки	
		5.12.1	Междисциплинарные исследования когнитивных процессов	Философские Психологические
38.00.00	Экономика и управление	2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
		2.5	Машиностроение	
38.07.01	Экономика	2.5.22	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства	Технические
		5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	
		5.2	Экономика	
		5.2.1	Экономическая теория	Экономические
		5.2.2	Математические, статистические и инструментальные методы в экономике	Экономические Физико-математические
		5.2.3	Региональная и отраслевая экономика	Экономические
		5.2.4	Финансы	Экономические
		5.2.5	Мировая экономика	Экономические
		5.2.6	Менеджмент	Экономические
		5.2.7	Государственное и муниципальное управление	Экономические Социологические Исторические
38.07.02	Экономическая безопасность	5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	
		5.2	Экономика	
		5.2.3	Региональная и отраслевая экономика	Экономические
39.00.00	Социология и социальная работа	5.4	Социология	
39.07.01	Социологические науки	5.4.1	Теория, методология и история социологии	Социологические
		5.4.2	Экономическая социология	Социологические Экономические
		5.4.3	Демография	Социологические Экономические

		5.4.4	Социальная структура, социальные институты и процессы	Социологические
		5.4.5	Политическая социология	Социологические Политические
		5.4.6	Социология культуры	Социологические
		5.4.7	Социология управления	Социологические
		5.2	Экономика	
		5.2.7	Государственное и муниципальное управление	Экономические Социологические Исторические
40.00.00	Юриспруденция	5.1	Право	
40.07.01	Юриспруденция	5.1.1	Теоретико-исторические правовые науки	Юридические
		5.1.2	Публично-правовые (государственно-правовые) науки	Юридические
		5.1.3	Частно-правовые (цивилистические) науки	Юридические
		5.1.4	Уголовно-правовые науки	Юридические
		5.1.5	Международно-правовые науки	Юридические
41.00.00	Политические науки и регионоведение	5.3	Психология	
41.07.01	Политические науки и регионоведение	5.3.5	Социальная психология, политическая и экономическая психология	Психологические
		5.5	Политические науки	
		5.5.1	История и теория политики	Политические Исторические
		5.5.2	Политические институты, процессы, технологии	Политические
		5.5.3	Государственное управление и отраслевые политики	Политические
		5.5.4	Международные отношения, глобальные и региональные исследования	Политические
		5.9	Филология	
		5.9.9	Медиакоммуникации и журналистика	Филологические Философские Социологические Политические

ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ				
44.00.00	Образование и педагогические науки	5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	
		5.3	Психология	
44.07.01	Образование и педагогические науки	5.3.4	Педагогическая психология, психодиагностика цифровых образовательных сред	Психологические
		5.3.7	Возрастная психология	Психологические
		5.3.8	Коррекционная психология и дефектология	Психологические
		5.8	Педагогика	
		5.8.1	Общая педагогика, история педагогики и образования	Педагогические
		5.8.2	Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)	Педагогические
		5.8.3	Коррекционная педагогика	Педагогические
		5.8.4	Физическая культура и профессиональная физическая подготовка	Педагогические
		5.8.5	Теория и методика спорта	Педагогические
		5.8.6	Оздоровительная и адаптивная физическая культура	Педагогические
		5.8.7	Методология и технология профессионального образования	Педагогические
44.07.02	Педагогика и психология девиантного поведения	5.3	Психология	
		5.3.5	Социальная психология, политическая и экономическая психология	Психологические
		5.3.6	Медицинская психология	Психологические Медицинские
		5.3.8	Коррекционная психология и дефектология	Психологические
		5.3.9	Юридическая психология и психология безопасности	Психологические
		5.8	Педагогика	

		5.8.1	Общая педагогика, история педагогики и образования	Педагогические
		5.8.2	Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)	Педагогические
		5.8.3	Коррекционная педагогика	Педагогические
		5.8.4	Физическая культура и профессиональная физическая подготовка	Педагогические
		5.8.5	Теория и методика спорта	Педагогические
		5.8.6	Оздоровительная и адаптивная физическая культура	Педагогические
		5.8.7	Методология и технология профессионального образования	Педагогические
ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ				
45.00.00	Языкознание и литературоведение	5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	
		5.9	Филология	
45.07.01	Языкознание и литературоведение	5.9.1	Русская литература и литературы народов Российской Федерации	Филологические
		5.9.2	Литературы народов мира	Филологические
		5.9.3	Теория литературы	Филологические
		5.9.4	Фольклористика	Филологические
		5.9.5	Русский язык. Языки народов России	Филологические
		5.9.6	Языки народов зарубежных стран (с указанием конкретного языка или группы языков)	Филологические
		5.9.7	Классическая, византийская и новогреческая филология	Филологические
		5.9.8	Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика	Филологические
		5.9.9	Медиакоммуникации и журналистика	Филологические Философские Социологические Политические

		5.12	Когнитивные науки	
		5.12.3	Междисциплинарные исследования языка	Философские Филологические Психологические
46.00.00	Исторические науки и археология	5.6	Исторические науки	
46.07.01	Исторические науки и археология	5.6.1	Отечественная история	Исторические
		5.6.2	Всеобщая история	Исторические
		5.6.3	Археология	Исторические
		5.6.4	Этнология, антропология и этнография	Исторические
		5.6.5	Историография, источниковедение, методы исторического исследования	Исторические
		5.6.6	История науки и техники	Исторические Философские Физико-математические Химические Биологические Геолого-минералогические Технические Сельскохозяйственные Географические Медицинские Ветеринарные Архитектура
		5.6.7	История международных отношений и внешней политики	Исторические
		5.6.8	Документалистика, документоведение, архивоведение	Исторические Культурология Искусствоведение Технические
		5.7	Философия	
		5.7.8	Философская антропология, философия культуры	Философские Исторические
		5.7.9	Философия религии и религиоведение	Философские Исторические
		5.10	Искусствоведение и культурология	
		5.10.1	Теория и история культуры, искусства	Философские Культурология Искусствоведение

				Исторические
		5.10.2	Музееведение, консервация и реставрация историко-культурных объектов	Искусствоведение Исторические Технические Культурология
		5.10.3	Виды искусства (с указанием конкретного искусства)	Искусствоведение
		5.2	Экономика	
		5.2.7	Государственное и муниципальное управление	Экономические Социологические Исторические
47.00.00	Философия, этика и религиоведение	5.7	Философия	
47.07.01	Философия, этика и религиоведение	5.7.1	Онтология и теория познания	Философские
		5.7.2	История философии	Философские
		5.7.3	Эстетика	Философские
		5.7.4	Этика	Философские
		5.7.5	Логика	Философские
		5.7.6	Философия науки и техники	Философские
		5.7.7	Социальная и политическая философия	Философские
		5.7.8	Философская антропология, философия культуры	Философские Исторические
		5.7.9	Философия религии и религиоведение	Философские Исторические
49.00.00	Физическая культура и спорт	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		1.1	Математика и механика	
49.07.01	Физическая культура и спорт	1.1.10	Биомеханика и биоинженерия	Физико-математические Технические Биологические
		2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
		2.10	Техносферная безопасность	
		2.10.1	Пожарная безопасность	Технические Химические
		2.10.3	Безопасность труда	Технические Химические
		3	МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ	
		3.1	Клиническая медицина	
		3.1.33	Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная	

			физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация	Медицинские Биологические
		5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	
		5.8	Педагогика	
		5.8.4	Физическая культура и профессиональная физическая подготовка	Педагогические
		5.8.5	Теория и методика спорта	Педагогические
		5.8.6	Оздоровительная и адаптивная физическая культура	Педагогические
ИСКУССТВО И КУЛЬТУРА				
50.00.00	Искусствознание	2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
		2.1	Строительство и архитектура	
50.07.01	Искусствоведение	2.1.11	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	Архитектура Технические Искусствоведение
		5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	
		5.10	Искусствоведение и культурология	
		5.10.1	Теория и история культуры, искусства	Философские Культурология Искусствоведение Исторические
		5.10.2	Музееведение, консервация и реставрация историко-культурных объектов	Искусствоведение Исторические Технические Культурология
		5.10.3	Виды искусства (с указанием конкретного искусства)	Искусствоведение
ОБОРОНА И БЕЗОПАСНОСТЬ ГОСУДАРСТВА. ВОЕННЫЕ НАУКИ				
56.00.00	Военное управление	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		1.1	Математика и механика	
56.07.01	Военные науки	1.1.4	Теория вероятностей и математическая статистика	Физико-математические
		3	МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ	

		3.2	Профилактическая медицина	
		3.2.6	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	Медицинские Технические Химические Биологические
		5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	
		5.2	Экономика	
		5.2.7	Государственное и муниципальное управление	Экономические Социологические Исторические
		5.4	Социология	
		5.4.1	Теория, методология и история социологии	Социологические
		5.4.2	Экономическая социология	Социологические Экономические
		5.4.3	Демография	Социологические Экономические
		5.4.4	Социальная структура, социальные институты и процессы	Социологические
		5.4.5	Политическая социология	Социологические Политические
		5.4.6	Социология культуры	Социологические
		5.4.7	Социология управления	Социологические
		5.5	Политические науки	
		5.5.1	История и теория политики	Политические Исторические
		5.5.2	Политические институты, процессы, технологии	Политические
		5.5.4	Международные отношения, глобальные и региональные исследования	Политические
57.00.00	Обеспечение государственной безопасности	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		1.2	Компьютерные науки и информатика	
57.07.01	Обеспечение государственной безопасности	1.2.1	Искусственный интеллект и машинное обучение	Физико-математические Технические
		1.2.2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Физико-математические Технические
		1.2.3	Теоретическая информатика, кибернетика	Физико-математические Технические

1.2.4	Кибербезопасность	Физико-математические
2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
2.2	Электроника, фотоника, приборостроение и связь	
2.2.13	Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения	Технические Физико-математические
2.2.14	Антенны, СВЧ-устройства и их технологии	Технические Физико-математические
2.2.15	Системы, сети и устройства телекоммуникаций	Технические Физико-математические
2.2.16	Радиолокация и радионавигация	Технические Физико-математические
2.3	Информационные технологии и телекоммуникации	
2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математические
2.3.2	Вычислительные системы и их элементы	Технические
2.3.4	Управление в организационных системах	Технические
2.3.5	Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей	Технические Физико-математические
2.3.7	Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования	Технические Физико-математические
2.3.8	Информатика и информационные процессы	Технические
2.9	Транспортные системы	
2.9.5	Эксплуатация автомобильного транспорта	Технические
3	МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ	
3.1	Клиническая медицина	
3.1.8	Травматология и ортопедия	Медицинские
3.1.9	Хирургия	Медицинские
3.1.12	Анестезиология и реаниматология	Медицинские
3.1.18	Внутренние болезни	Медицинские
3.1.20	Кардиология	Медицинские

		Биологические
3.2	Профилактическая медицина	
3.2.1	Гигиена	Медицинские Биологические
3.2.2	Эпидемиология	Медицинские Биологические
3.2.3	Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза	Медицинские
3.3	Медико-биологические науки	
3.3.3	Патологическая физиология	Медицинские Биологические
3.3.4	Токсикология	Медицинские Фармацевтические Биологические
5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	
5.3	Психология	
5.3.3	Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика	Психологические Технические
5.3.5	Социальная психология, политическая и экономическая психология	Психологические
5.3.9	Юридическая психология и психология безопасности	Психологические
5.6	Исторические науки	
5.6.1	Отечественная история	Исторические
5.8	Педагогика	
5.8.1	Общая педагогика, история педагогики и образования	Педагогические
5.8.2	Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)	Педагогические
5.8.7	Методология и технология профессионального образования	Педагогические

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2013 г., регистрационный N 30160, с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки

Российской Федерации от 9 января 2017 г. N 9 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 февраля 2017 г., регистрационный N 45524), от 10 апреля 2017 г. N 320 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 мая 2017 г., регистрационный N 46662), от 23 марта 2018 г. N 210 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 апреля 2018 г., регистрационный N 50727) и приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. N 1240 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 октября 2020 г., регистрационный N 60588).

² Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2013 г., регистрационный N 30163), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 января 2014 г. N 63 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 февраля 2014 г., регистрационный N 31448), от 20 августа 2014 г. N 1033 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 сентября 2014 г., регистрационный N 33947), от 13 октября 2014 г. N 1313 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 ноября 2014 г., регистрационный N 34691), от 25 марта 2015 г. N 270 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 апреля 2015 г., регистрационный N 36994), от 1 октября 2015 г. N 1080 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 октября 2015 г., регистрационный N 39355), от 1 декабря 2016 г. N 1508 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 декабря 2016 г., регистрационный N 44807), от 10 апреля 2017 г. N 320 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 мая 2017 г., регистрационный N 46662), от 11 апреля 2017 г. N 328 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 июня 2017 г., регистрационный N 47167), от 23 марта 2018 г. N 210 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 апреля 2018 г., регистрационный N 50727) и приказами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 30 августа 2019 г. N 664 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 сентября 2019 г., регистрационный N 56026) и от 15 апреля 2021 г. N 296 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 апреля 2021 г., регистрационный N 63245).

³ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 апреля 2021 г., регистрационный N 62998.

⁴ **Перечень** направлений подготовки высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в 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. N 1060 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2013 г., регистрационный N 30160), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 января 2017 г. N 9 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 февраля 2017 г., регистрационный N 45524), от 10 апреля 2017 г. N 320 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 мая 2017 г., регистрационный N 46662), от 23 марта 2018 г. N 210 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 апреля 2018 г., регистрационный N 50727) и приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. N 1240 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 октября 2020 г., регистрационный N 60588), и направлений подготовки высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в адъюнктуре, **перечень** которых утвержден **приказом** Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. N 1061 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2013 г., регистрационный N 30163), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 января 2014 г. N 63 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 февраля 2014 г., регистрационный N 31448), от 20 августа 2014 г. N 1033 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 сентября 2014 г., регистрационный N 33947), от 13 октября 2014 г. N 1313 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 ноября 2014 г., регистрационный N 34691), от 25 марта 2015 г. N 270 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 апреля 2015 г., регистрационный N 36994), от 1 октября 2015 г. N 1080 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 октября 2015 г., регистрационный N 39355), от 1 декабря 2016 г. N 1508 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 декабря 2016 г., регистрационный N 44807), от 10 апреля 2017 г. N 320 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 мая 2017 г., регистрационный N 46662), от 11 апреля 2017 г. N 328 (зарегистрирован Министерством юстиции

Российской Федерации 23 июня 2017 г., регистрационный N 47167), от 23 марта 2018 г. N 210 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 апреля 2018 г., регистрационный N 50727) и приказами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 30 августа 2019 г. N 664 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 сентября 2019 г., регистрационный N 56026) и от 15 апреля 2021 г. N 296 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 апреля 2021 г., регистрационный N 63245).

⁵ Номенклатура научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденная приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 февраля 2021 г. N 118 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 апреля 2021 г., регистрационный N 62998).