



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № 65128

от "24" сентября 2021 г.

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

**ПРИКАЗ**

24 августа 2021 г.

Москва

№ 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. № 118**

В соответствии с пунктом 4 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 40, ст. 5074; 2018, № 41, ст. 6260),  
п р и к а з ы в а ю :

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. № 1060<sup>1</sup>, 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. № 1061<sup>2</sup>, научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 февраля 2021 г. № 118<sup>3</sup> (приложение № 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

---

<sup>1</sup> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2013 г., регистрационный № 30160, с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 января 2017 г. № 9 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 февраля 2017 г., регистрационный № 45524), от 10 апреля 2017 г. № 320 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 мая 2017 г., регистрационный № 46662), от 23 марта 2018 г. № 210 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 апреля 2018 г., регистрационный № 50727) и приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. № 1240 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 октября 2020 г., регистрационный № 60588).

<sup>2</sup> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2013 г., регистрационный № 30163, с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 января 2014 г. № 63 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 февраля 2014 г., регистрационный № 31448), от 20 августа 2014 г. № 1033 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 сентября 2014 г., регистрационный № 33947), от 13 октября 2014 г. № 1313 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 ноября 2014 г., регистрационный № 34691), от 25 марта 2015 г. № 270 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 апреля 2015 г., регистрационный № 36994), от 1 октября 2015 г. № 1080 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 октября 2015 г., регистрационный № 39355), от 1 декабря 2016 г. № 1508 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 декабря 2016 г., регистрационный № 44807), от 10 апреля 2017 г. № 320 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 мая 2017 г., регистрационный № 46662), от 11 апреля 2017 г. № 328 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 июня 2017 г., регистрационный № 47167), от 23 марта 2018 г. № 210 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 апреля 2018 г., регистрационный № 50727) и приказами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 30 августа 2019 г. № 664 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 сентября 2019 г., регистрационный № 56026) и от 15 апреля 2021 г. № 296 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 апреля 2021 г., регистрационный № 63245).

<sup>3</sup> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 апреля 2021 г., регистрационный № 62998.

государственную тайну или служебную информацию ограниченного распространения, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. № 1060<sup>4</sup>, 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. № 1061<sup>5</sup>, научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 февраля 2021 г. № 118<sup>6</sup> (приложение № 2).

2. Признать утратившим силу приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 октября 2016 г. № 1288 «Об установлении соответствия направлений подготовки высшего

---

<sup>4</sup> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2013 г., регистрационный № 30160, с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 января 2017 г. № 9 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 февраля 2017 г., регистрационный № 45524), от 10 апреля 2017 г. № 320 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 мая 2017 г., регистрационный № 46662), от 23 марта 2018 г. № 210 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 апреля 2018 г., регистрационный № 50727) и приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. № 1240 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 октября 2020 г., регистрационный № 60588).

<sup>5</sup> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2013 г., регистрационный № 30163, с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 января 2014 г. № 63 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 февраля 2014 г., регистрационный № 31448), от 20 августа 2014 г. № 1033 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 сентября 2014 г., регистрационный № 33947), от 13 октября 2014 г. № 1313 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 ноября 2014 г., регистрационный № 34691), от 25 марта 2015 г. № 270 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 апреля 2015 г., регистрационный № 36994), от 1 октября 2015 г. № 1080 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 октября 2015 г., регистрационный № 39355), от 1 декабря 2016 г. № 1508 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 декабря 2016 г., регистрационный № 44807), от 10 апреля 2017 г. № 320 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 мая 2017 г., регистрационный № 46662), от 11 апреля 2017 г. № 328 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 июня 2017 г., регистрационный № 47167), от 23 марта 2018 г. № 210 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 апреля 2018 г., регистрационный № 50727) и приказами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 30 августа 2019 г. № 664 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 сентября 2019 г., регистрационный № 56026) и от 15 апреля 2021 г. № 296 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 апреля 2021 г., регистрационный № 63245).

<sup>6</sup> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 апреля 2021 г., регистрационный № 62998.

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. № 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. № 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. № 59» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 ноября 2016 г., регистрационный № 44223).

Врио Министра



А.В. Нарукавников

Приложение № 1

к приказу Министерства науки  
и высшего образования  
Российской Федерации  
от «24» августа 2021 г. № 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. № 1060<sup>1</sup>, 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. № 1061<sup>2</sup>, научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 февраля 2021 г. № 118<sup>3</sup>

Коды укрупненных групп направлений подготовки. Коды направлений подготовки	Наименования укрупненных групп направлений подготовки. Наименования направлений подготовки <sup>4</sup>	Шифр	Область науки, группа научных специальностей, научная специальность <sup>5</sup>	Отрасли науки, по которым присуждаются ученые степени
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
	1.2.2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Физико-математические Технические
	1.2.3	Теоретическая информатика, кибернетика	Физико-математические
	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	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 статистика	Физико-математические
		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	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		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
		1.2.2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Физико-математические Технические
		1.2.3	Теоретическая информатика, кибернетика	Физико-математические
		1.2.4	Кибербезопасность	Физико-математические
		2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
		2.3	Информационные технологии и телекоммуникации	
		2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации	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
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
		1.5	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 и геодинамика	Геолого-минералогические
		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 земель	Географические Технические 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
		2.8.10	Охрана труда, промышленная безопасность, безопасность в чрезвычайных ситуациях (недропользование)	Технические
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
		3.1.31	Геронтология и гериатрия	Медицинские Биологические
		3.1.33	Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия	Медицинские Биологические
		3.2	Профилактическая медицина	
		3.2.7	Аллергология и иммунология	Медицинские Биологические Ветеринарные
		3.3	Медико-биологические науки	
		3.3.1	Анатомия человека	Медицинские
		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	
07.06.01	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 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 транспортных тоннелей	Технические
		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	Охрана труда в строительстве	Технические
		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
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

		1.2.2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Физико-математические Технические
		1.2.3	Теоретическая информатика, кибернетика	Физико-математические
		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	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 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
		1.2.2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Физико-математические Технические
		1.2.3	Теоретическая информатика, кибернетика	Физико-математические
		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	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, 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 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	Технические Физико-математические