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.

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 государственную служебную информацию составляющие тайну или 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 118 3 (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, информацию составляющие государственную тайну или служебную ограниченного распространения, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. N 1060^4 , 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 118 6 (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 11 февраля 2023 г. - Приказ Минобрнауки России от 20 декабря 2022 г. N 1278 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 1060 ¹, 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 ², 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.

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

Коды направлений подготовки	направлений подготовки ⁴		специальность ⁵	
	ЕННЫЕ НАУКИ			
01.00.00	Математика и	1	ECTECTBEH	ІНЫЕ НАУКИ
	механика	1.1	Математик	а и механика
01.06.01	Математика и механика	1.1.1	Вещественный, комплексный и функциональный анализ	Физико-математичес-кие
		1.1.2	Дифференциальные уравнения и математическая физика	Физико-математичес- кие
		1.1.3	Геометрия и топология	Физико-математичес-кие
		1.1.4	Теория вероятностей и математическая статистика	Физико-математичес- кие
		1.1.5	Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика	Физико-математичес- кие
		1.1.6	Вычислительная математика	Физико-математичес- кие
		1.1.7	Теоретическая механика, динамика машин	Физико-математичес- кие Технические
		1.1.8	Механика деформируемого твердого тела	Физико-математичес- кие Технические
		1.1.9	Механика жидкости, газа и плазмы	Физико-математичес- кие Технические
		1.1.10	Биомеханика и биоинженерия	Физико-математичес- кие Технические Биологические
			Компьютерные на	уки и информатика
		1.2.1	Искусственный интеллект и машинное обучение	Физико-математичес- кие Технические
		1.2.2	Математическое	Физико-математичес-

26.04.2023 Система ГАРАНТ 4/117

Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 24 августа 2021 г. N 786 "Об установлении

	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
	моделирование, численные методы и комплексы программ	кие Технические			
1.2.3	Теоретическая информатика, кибернетика	Физико-математичес- кие Технические			
1.2.4	Кибербезопасность	Физико-математичес-кие			
1.5	Биологиче	ские науки			
1.5.8	Математическая биология, биоинформатика	Физико-математичес- кие Биологические Медицинские			
1.6	Науки о Земле и о	окружающей среде			
1.6.20	Геоинформатика, картография	Географические Геолого-минералогиче- ские Технические Физико-математичес- кие			
2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ				
2.3	Информационные технологии и телекоммуникации				
2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математичес- кие			
2.3.5	Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей	Технические Физико-математичес- кие			
2.3.6	Методы и системы защиты информационная безопасность	Технические Физико-математичес- кие			
2.3.7	Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования	Технические Физико-математичес- кие			
2.5	Машинс	остроение			
2.5.12	Аэродинамика и процессы теплообмена летательных	Технические			

			аппаратов	
		2.5.14	Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов	Технические
		2.5.16	Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов	Технические
		5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМ	МАНИТАРНЫЕ НАУКИ
		5.2	Экон	юмика
		5.2.2	Математические, статистические и инструментальные методы в экономике	Экономические Физико-математичес- кие
		5.12	Когнитив	вные науки
		5.12.4	Когнитивное моделирование	Философские Физико-математичес- кие Технические
01.06.02	Статистика	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
		1.1	Математика и механика	
		1.1.4	Теория вероятностей и математическая статистика	Физико-математичес- кие
		1.1.5	Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика	Физико-математичес-кие
		2	ТЕХНИЧЕС	КИЕ НАУКИ
		2.3		ые технологии и иуникации
		2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математичес- кие
		5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	
		5.2	Экон	омика
		5.2.2	Математические, статистические и инструментальные методы в экономике	Экономические Физико-математичес- кие

26.04.2023 Cucτema ΓΑΡΑΗΤ 6/117

информационные			ІНЫЕ НАУКИ
науки	1.1	Математика и механика	
Компьютерные и информационные науки	1.1.4	Теория вероятностей и математическая статистика	Физико-математичес- кие
	1.1.6	Вычислительная математика	Физико-математичес-кие
	1.2	Компьютерные науки	и информатика
	1.2.1	Искусственный интеллект и машинное обучение	Физико-математичес- кие Технические
	1.2.2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Физико-математичес- кие Технические
	1.2.3	Теоретическая информатика, кибернетика	Физико-математичес- кие Технические
	1.2.4	Кибербезопасность	Физико-математичес-кие
	2	ТЕХНИЧЕС	КИЕ НАУКИ
	2.3	Информационные технологии и телекоммуникации	
	2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математичес- кие
	2.3.5	Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей	Технические Физико-математичес- кие
	5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМ	ИАНИТАРНЫЕ НАУКИ
	5.12	Когнитив	вные науки
	5.12.4	Когнитивное моделирование	Философские Физико-математичес- кие Технические
Физика и	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
астрономия	1.3	Физические науки	
Физика и астрономия	1.3.1	Физика космоса, астрономия	Физико-математичес- кие
	Физика и астрономия	янформационные науки 1.1.6 1.2 1.2.1 1.2.2 1.2.3 1.2.4 2 2.3 2.3.1 2.3.1 Физика и астрономия 1 4 1.3 Физика и 1.3 Физика и 1.3.1	информационные науки математическая статистика 1.1.6 Вычислительная математика 1.2 Компьютерные науки 1.2.1 Искусственный интеллект и машинное обучение 1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ 1.2.3 Теоретическая информатика, кибернетика 1.2.4 Кибербезопасность 2 ТЕХНИЧЕС 2.3 Информационн телекомм 2.3.1 Системный анализ, управление и обработка информации, статистика 2.3.5 Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей 5 СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМ 5.12 Когнитив 5.12.4 Когнитивное моделирование Физика и астрономия 1 ЕСТЕСТВЕН 1.3 Физика космоса,

		Технические
1.3.2	Приборы и методы экспериментальной физики	Физико-математичес- кие Технические
1.3.3	Теоретическая физика	Физико-математичес-кие
1.3.4	Радиофизика	Физико-математичес- кие Технические
1.3.5	Физическая электроника	Физико-математичес- кие Технические
1.3.6	Оптика	Физико-математичес- кие Технические
1.3.7	Акустика	Физико-математичес- кие Технические
1.3.8	Физика конденсированного состояния	Физико-математичес- кие Технические
1.3.9	Физика плазмы	Физико-математичес- кие Технические
1.3.10	Физика низких температур	Физико-математичес- кие Технические
1.3.11	Физика полупроводников	Физико-математичес- кие Технические
1.3.12	Физика магнитных явлений	Физико-математичес- кие Технические
1.3.13	Электрофизика, электрофизические установки	Физико-математичес- кие Технические
1.3.14	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Физико-математичес- кие Технические
1.3.15	Физика атомных ядер и элементарных частиц, физика высоких энергий	Физико-математичес- кие Технические
1.3.16	Атомная и молекулярная физика	Физико-математичес- кие Технические

		1.3.17	Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных	Физико-математичес- кие Технические Химические
		1.3.18	состояний вещества Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника	Физико-математичес- кие Технические
		1.3.19	Лазерная физика	Физико-математичес- кие Технические
		1.3.20	Кристаллография, физика кристаллов	Физико-математичес- кие Химические
		1.3.21	Медицинская физика	Физико-математичес- кие Технические
		1.5	Биологиче	еские науки
		1.5.2	Биофизика	Биологические Физико-математичес- кие Технические Медицинские
		1.5.3	Молекулярная биология	Биологические Химические Физико-математичес- кие Медицинские
		2	ТЕХНИЧЕС	КИЕ НАУКИ
		2.5	Машино	остроение
		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	ECTECTBEH	ІНЫЕ НАУКИ
		1.3	Физичес	кие науки
04.06.01	Химические науки	1.3.17	Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества	Физико-математичес- кие Технические Химические
		1.3.20	Кристаллография, физика кристаллов	Физико-математичес- кие Химические

1.4	Химические науки				
1.4.1	Неорганическая химия	Химические Физико-математичес- кие			
1.4.2	Аналитическая химия	Химические Физико-математичес- кие Технические			
1.4.3	Органическая химия	Химические Технические			
1.4.4	Физическая химия	Химические Физико-математичес- кие Технические			
1.4.5	Хемоинформатика	Химические Технические			
1.4.6	Электрохимия	Химические Физико-математичес- кие Технические			
1.4.7	Высокомолекулярные соединения	Химические Физико-математичес- кие Технические			
1.4.8	Химия элементоорганических соединений	Химические Технические			
1.4.9	Биоорганическая химия	Химические Биологические Технические			
1.4.10	Коллоидная химия	Химические Физико-математичес- кие 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-математичес- кие Технические			
1.4.15	Химия твердого тела	Химические Технические			

				Физико-математичес-кие
		1.4.16	Медицинская химия	Химические Биологические Медицинские
		1.5	Биологич	еские науки
		1.5.15	Экология	Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные
05.00.00	Науки о Земле	1	ECTECTBEF	ННЫЕ НАУКИ
		1.5	Биологич	еские 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-минералогиче- ские 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-минералогиче- ские Географические Технические
		1.6.8	Гляциология и	Географические

	криология Земли	Геолого-минералогические
1.6.9	Геофизика	Геолого-минералогиче- ские Физико-математичес- кие Технические
1.6.10	Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения	Геолого-минералогиче- ские Технические
1.6.11	Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Геолого-минералогиче- ские Технические
1.6.12	Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов	Географические Геолого-минералогиче- ские
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-математичес- кие Технические Химические
1.6.17	Океанология	Географические Геолого-минералогические Физико-математические Технические Биологические
1.6.18	Науки об атмосфере и климате	Географические Физико-математичес- кие 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-минералогиче- ские Географические Технические		
1.6.22	Геодезия	Технические Физико-математичес- кие Географические		
2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ			
2.8	Недропользован	ие и горные науки		
2.8.3	Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр	Технические Геолого-минералогиче- ские		
2.8.8	Геотехнология, горные машины	Технические		
2.8.9	Обогащение полезных ископаемых	Технические		
2.10	Техносферна	я безопасность		
2.10.1	Пожарная безопасность	Технические Химические		
2.10.2	Экологическая безопасность	Технические Химические		
2.10.3	Безопасность труда	Технические Химические		
3	МЕДИЦИНО	СКИЕ НАУКИ		
3.2	Профилактич	еская медицина		
3.2.6	Безопасность в чрезвычайных	Медицинские Технические		

Приказ Министерства науки и высшего образования РФ о	т 24 августа 2021 г. N 786 "Об установлении
--	---

			ситуациях	Химические Биологические
06.00.00	Биологические	1	ECTECTBI	ЕННЫЕ НАУКИ
	науки	1.5	Биологи	ческие науки
06.06.01	Биологические науки	1.5.1	Радиобиология	Биологические Физико-математичес- кие Медицинские Ветеринарные
		1.5.2	Биофизика	Биологические Физико-математичес- кие Технические Медицинские
		1.5.3	Молекулярная биология	Биологические Химические Физико-математичес- кие Медицинские
		1.5.4	Биохимия	Биологические Химические Медицинские Сельскохозяйственнь Ветеринарные
		1.5.5	Физиология человека и животных	Биологические Химические Сельскохозяйственнь Ветеринарные Медицинские
		1.5.6	Биотехнология	Биологические Химические Технические Ветеринарные Сельскохозяйственнь Фармацевтические Медицинские
		1.5.7	Генетика	Биологические Химические Ветеринарные Сельскохозяйственнь Медицинские Психологические
		1.5.8	Математическая биология, биоинформатика	Физико-математические Биологические Медицинские
		1.5.9	Ботаника	Биологические

Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 24 августа 2021 г. N 786 "Об установлении

		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	медицино	СКИЕ НАУКИ

3.1	Клиническ	ая медицина			
3.1.6	Онкология, лучевая терапия	Медицинские Биологические			
3.1.14	Трансплантология и искусственные органы	Медицинские Биологические			
3.1.17	Психиатрия и	Медицинские			
	наркология	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	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 лабораторная диагностика	Медицинские Биологические			
3.4	Фармацевти	ческие науки			
3.4.2	Фармацевтическая	Фармацевтические			

Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от <u>24 августа 2021 г. N 786 "Об</u> установлении

			химия, фармакогнозия	Биологические Химические
		4	СЕЛЬСКОХОЗЯЙО	СТВЕННЫЕ 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 ГУМ	МАНИТАРНЫЕ НАУКИ
		5.3	Псих	ология
		5.3.2	Психофизиология	Психологические Биологические
ТЕХНОЛОГИИ	ЕРНОЕ ДЕЛО, И ТЕХНИЧЕСКИЕ АУКИ			
07.00.00	Архитектура	2	ТЕХНИЧЕС	СКИЕ НАУКИ
		2.1	Строительств	о 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 ГУ	МАНИТАРНЫЕ НАУКИ
		5.6	Историче	еские науки
		5.6.6	История науки и техники	Исторические Философские Физико-математичес-кие

				Химические Биологические Геолого-минералогические Технические Сельскохозяйственные Географические Медицинские Ветеринарные Архитектура
08.00.00	Техника и	1	ECTECTBE	НЫЕ НАУКИ
	технологии строительства	1.2	Компьютерные на	ауки и информатика
08.06.01	Техника и технологии строительства	1.2.2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Физико-математичес- кие Технические
		1.5	Биологич	еские 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-минералогиче- ские Технические Физико-математичес- кие
		1.6.21	Геоэкология	Геолого-минералогиче- ские Географические Технические
		1.6.22	Геодезия	Технические Физико-математичес- кие

		Географические		
2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ			
2.1	Строительств	о 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	Утратила силу с 27 июн Минобрнауки России о Информация об измен предыдущую редакция	т 11 мая 2022 г. N 445 нениях: <i>См</i> .		
2.1.14	Управление жизненным циклом объектов	Технические Физико-математичес- кие		

			строительства	
		2.1.15	Безопасность объектов строительства	Технические
		2.1.16	Утратила силу с 27 июн Минобрнауки России от Имформория об урман	г 11 мая 2022 г. N 445
			Информация об измен предыдущую редакцин	
		2.5	Машино	остроение
		2.5.21	Машины, агрегаты и технологические процессы	Технические
		2.6		ии, науки о материалах, лургия
		2.6.17	Материаловедение	Технические Химические Физико-математичес- кие
		2.10	Техносферна	я безопасность
		2.10.1	Пожарная безопасность	Технические Химические
		2.10.2	Экологическая безопасность	Технические Химические
		2.10.3	Безопасность труда	Технические Химические
		3	МЕДИЦИНО	СКИЕ НАУКИ
		3.2	Профилактич	еская медицина
		3.2.6	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	Медицинские Технические Химические Биологические
09.00.00	Информатика и	1	ECTECTBEH	ІНЫЕ НАУКИ
	вычислительная техника	1.1	Математик	а и механика
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	1.1.4	Теория вероятностей и математическая статистика	Физико-математичес-кие
			Компьютерные на	уки и информатика
		1.2.1	Искусственный интеллект и машинное обучение	Физико-математичес- кие Технические
		1.2.2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Физико-математичес- кие Технические

1.2.3	Теоретическая информатика, кибернетика	Физико-математичес- кие Технические	
1.2.4	Кибербезопасность	Физико-математичес-кие	
1.6	Науки о Земле и окружающей среде		
1.6.20	Геоинформатика, картография	Географические Геолого- минералогические Технические Физико-математичес- кие	
2	ТЕХНИЧЕС	КИЕ НАУКИ	
2.2		ка, приборостроение и	
2.2.11	Информационно-из- мерительные и управляющие системы	Технические Физико-математичес- кие	
2.3		ые технологии и иуникации	
2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математичес- кие	
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-математичес- кие	
2.3.7	Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования	Технические Физико-математичес- кие	
	I	ı	

		2.3.8	Информатика и информационные процессы	Технические					
		2.5	Машино	остроение					
		2.5.1	Инженерная геометрия и компьютерная графика. Цифровая поддержка жизненного цикла изделий	Технические					
10.00.00	Информационная	1	ECTECTBEH	ІНЫЕ НАУКИ					
	безопасность	1.1	Математик	а и механика					
10.06.01	Информационная безопасность	1.1.4	Теория вероятностей и математическая статистика	Физико-математичес- кие					
		1.1.6	Вычислительная математика	Физико-математичес-кие					
		1.2	Компьютерные на	уки и информатика					
		1.2.1	Искусственный интеллект и машинное обучение	Физико-математичес- кие Технические					
				1.2.2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Физико-математичес- кие Технические			
		1.2.3	Теоретическая информатика, кибернетика	Физико-математичес- кие Технические					
		1.2.4	Кибербезопасность	Физико-математичес-кие					
		2	ТЕХНИЧЕС	КИЕ НАУКИ					
		2.2	1 ' 1	ка, приборостроение и вязь					
		2.2.8	Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды	Технические					
		2.2.11	Информационно-из- мерительные и управляющие системы	Технические Физико-математичес- кие					
								2.2.13	Радиотехника, в том числе системы и

Приказ Министерст	гва науки и высшего обра	азования РФ о	т 24 августа 2021 г. N 786 "Об	установлении
			устройства телевидения	кие
		2.2.14	Антенны, СВЧ-устройства и их технологии	Технические Физико-математичес- кие
		2.2.15	Системы, сети и устройства телекоммуникаций	Технические Физико-математичес- кие
		2.3		ные технологии и муникации
		2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математичес- кие
		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-математичес- кие
		2.3.6	Методы и системы защиты информационная безопасность	Технические Физико-математичес- кие
		2.3.7	Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования	Технические Физико-математичес- кие
		2.3.8	Информатика и информационные процессы	Технические
11.00.00	Электроника,	1	ECTECTBEH	ІНЫЕ НАУКИ
	радиотехника и системы связи	1.3	Физичес	кие науки
11.06.01	Электроника,	1.3.11	Физика	Физико-математичес-

 26.04.2023
 Cuctema ΓΑΡΑΗΤ
 23/117

Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 24 августа 2021 г. N 786 "Об установлении

радиотехника и
системы связи

	полупроводников	кие Технические				
2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ					
2.2		ка, приборостроение и вязь				
2.2.1	Вакуумная и плазменная электроника	Технические				
2.2.2	Электронная компонентная база микро- и наноэлектроники, квантовых устройств	Физико-математичес- кие 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-математичес- кие				
2.2.9	Проектирование и технология приборостроения и радиоэлектронной аппаратуры	Технические				
2.2.12	Приборы, системы и изделия медицинского назначения	Технические Физико-математичес- кие				
2.2.13	Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения	Технические Физико-математичес- кие				
2.2.14	Антенны, СВЧ-устройства и их технологии	Технические Физико-математичес- кие				
2.2.15	Системы, сети и устройства телекоммуникаций	Технические Физико-математичес- кие				
2.2.16	Радиолокация и радионавигация	Технические Физико-математичес- кие				
2.3		ые технологии и иуникации				
2.3.1	Системный анализ,	Технические				

Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от <u>24 августа 2021 г. N 786 "Об</u> установлении

			управление и обработка информации, статистика	Физико-математичес-кие
		2.3.2	Вычислительные системы и их элементы	Технические
		2.3.6	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	Технические Физико-математичес- кие
		2.3.7	Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования	Технические Физико-математичес- кие
		2.6		ии, науки о материалах, плургия
		2.6.6	Нанотехнологии и наноматериалы	Технические Физико-математичес- кие Химические
12.00.00	12.00.00 Фотоника,	2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
	приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	2.2		ика, приборостроение и зязь
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и	2.2.4	Приборы и методы измерения (по видам измерений)	Технические Физико-математичес- кие
	биотехнические системы и	2.2.5	Приборы навигации	Технические
	технологии	2.2.6	Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы	Технические Физико-математичес- кие
		2.2.7	Фотоника	Технические Физико-математичес- кие
		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	Технические

			аппаратуры	
		2.2.10	Метрология и метрологическое обеспечение	Технические
		2.2.11	Информационно-из- мерительные и управляющие системы	Технические Физико-математичес- кие
		2.2.12	Приборы, системы и изделия медицинского назначения	Технические Физико-математичес-кие
		2.3		ные технологии и муникации
		2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математичес- кие
13.00.00	Электро- и	1	ECTECTBEH	НЫЕ НАУКИ
	теплотехника	1.3	Физичес	ские науки
13.06.01	13.06.01 Электро- и теплотехника	1.3.13	Электрофизика, электрофизические установки	Физико-математичес- кие Технические
		1.3.14	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Физико-математичес- кие Технические
		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	Технические	
		2.4.7	Турбомашины и поршневые двигатели	Технические
		2.4.8	Машины и аппараты, процессы	Технические

26.04.2023 Cucτema ΓΑΡΑΗΤ 26/117

Приказ Министерс	тва науки и высшего образ	вования РФ о	т 24 августа 2021 г. N 786 "Об	установлении
			холодильной и криогенной техники	
		2.4.9	Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность	Технические
		2.4.11	Светотехника	Технические
		2.5	Машинс	остроение
		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	2	ТЕХНИЧЕС	КИЕ НАУКИ
	и технологии	2.4	Энергетика и	электротехника
14.06.01	Ядерная, тепловая и	2.4.3	Электроэнергетика	Технические
	возобновляемая энергетика и сопутствующие	2.4.5	Энергетические системы и комплексы	Технические
	технологии	2.4.9	Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность	Технические
		2.5	Машино	остроение
		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	ТЕХНИЧЕС	СКИЕ НАУКИ
		2.5	Машино	остроение
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-техноло-гические средства и комплексы	Технические	
		2.5.13	Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов	Технические

		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		ии, науки о материалах, плургия	
		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-техничес-	1	ECTECTBEF	НЫЕ НАУКИ	
	кие науки и технологии	1.1	Математик	а и механика	
16.06.01	Физико-техничес- кие науки и технологии	1.1.8	Механика деформируемого твердого тела	Физико-математичес- кие Технические	
		1.1.9	Механика жидкости, газа и плазмы	Физико-математичес- кие Технические	
		1.3	Физичес	кие науки	
		1.3.4	Радиофизика	Физико-математичес- кие Технические	
		1.3.5	Физическая электроника	Физико-математичес- кие Технические	
		1.3.6	Оптика	Физико-математичес- кие Технические	
		1.3.7	Акустика	Физико-математичес- кие Технические	
		1.3.11	Физика полупроводников	Физико-математичес- кие	

				Технические
		1.3.21	Медицинская физика	Физико-математические Технические
		2	ТЕХНИЧЕС	СКИЕ НАУКИ
		2.4	Энергетика и	электротехника
		2.4.8	Машины и аппараты, процессы холодильной и криогенной техники	Технические
		2.4.9	Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность	Технические
		2.5	Машино	остроение
		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	1	ECTECTBEH	НЫЕ НАУКИ
	вооружения	1.1	Математик	а и механика
17.06.01	Оружие и системы вооружения	1.1.7	Теоретическая механика, динамика машин	Физико-математичес- кие Технические
		1.1.8	Механика деформируемого твердого тела	Физико-математичес- кие Технические
		1.3	Физичес	ские науки
		1.3.17	Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества	Физико-математичес- кие Технические Химические
		2	ТЕХНИЧЕС	СКИЕ НАУКИ
		2.2	•	ика, приборостроение и зязь
		2.2.9	Проектирование и технология приборостроения и радиоэлектронной	Технические

			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	Химические	1	ECTECTBEH	ІНЫЕ НАУКИ
	технологии	1.5	Биологиче	еские науки
18.06.01	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-математичес- кие
		2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	Технические
		2.5	Машино	остроение
		2.5.22	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства	Технические

26.04.2023 Cucτema ΓΑΡΑΗΤ 31/117

2.6	Химические технолог	ии, 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-математичес- кие 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-математичес-				

				кие
		2.6.14	Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов	Технические Химические
		2.6.15	Мембраны и мембранная технология	Технические Химические Физико-математичес- кие
		2.6.16	Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности	Технические Химические
		2.6.17	Материаловедение	Технические Химические Физико-математичес- кие
		2.10	Техносферна	я 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	Профилактич	еская медицина
		3.2.6	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	Медицинские Технические Химические Биологические
		4	СЕЛЬСКОХОЗЯЙО	СТВЕННЫЕ 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
19.00.00	Промышленная	1	ECTECTBEH	НЫЕ НАУКИ
	экология и биотехнологии	1.5	Биологич	еские науки
19.06.01	Промышленная экология и	1.5.11	Микробиология	Биологические Медицинские

_						
ОИ	OT	ex	HC)П(эгиг	1

		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	ТЕХНИЧЕС	КИЕ НАУКИ
2.2		ка, приборостроение и
2.2.10	Метрология и метрологическое обеспечение	Технические
2.3		ые технологии и луникации
2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математичес- кие
2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	Технические
2.5	Машинс	остроение
2.5.22	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства	Технические
2.6		ии, науки о материалах, лургия
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
			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	СЕЛЬСКОХОЗЯЙО	СТВЕННЫЕ 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-математичес- кие
		1.2	Компьютерные науки и информатика	
		1.2.2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Физико-математичес- кие Технические

1.3	Физические науки			
1.3.7	Акустика	Физико-математичес- кие 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-минералогиче- ские 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 Информация об изменениях: <i>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 Информация об изменениях: <i>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 июн Минобрнауки России от Информация об измен	г 11 мая 2022 г. N 445 цениях: <i>См.</i>	
			предыдущую редакцию	
	2.5	Машиностроение		
		2.5.11	Наземные транспортно-техноло-гические средства и комплексы	Технические
		2.6	Утратила силу с 27 июн Минобрнауки России от Информация об измен предыдущую редакция	г 11 мая 2022 г. N 445 цениях: <i>См.</i>
		2.8	Утратила силу с 27 июня 2022 г Приказ Минобрнауки России от 11 мая 2022 г. N 445 Информация об изменениях: <i>См. предыдущую редакцию</i>	
		2.8.10	Утратила силу с 27 июня 2022 г Приказ Минобрнауки России от 11 мая 2022 г. N 445 Информация об изменениях: <i>См. предыдущую редакцию</i>	
		2.9	Транспорти	ные системы
	2.9.1	Транспортные и транспортно-техноло-гические системы страны, ее регионов и городов, организация	Технические	

			производства на транспорте	
		2.10	Техносферная безопасн	ОСТЬ
		2.10.1	Пожарная безопасность	Технические Химические
		2.10.2	Экологическая безопасность	Технические Химические
		2.10.3	Безопасность труда	Технические Химические
		3	МЕДИЦИНО	СКИЕ НАУКИ
		3.2	Профилактич	еская медицина
		3.2.6	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	Медицинские Технические Химические Биологические
		4	СЕЛЬСКОХОЗЯЙ(СТВЕННЫЕ НАУКИ
		4.1	Агрономия, лесное	е 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	1	ECTECTBEH	ІНЫЕ НАУКИ
	геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	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-математичес- кие
		1.6.21	Геоэкология	Геолого- минералогические Географические Технические
		2	ТЕХНИЧЕС	КИЕ НАУКИ
		2.5	Машино	остроение
		2.5.22	Управление качеством продукции. Стандартизация.	Технические

26.04.2023 Cucτema ΓΑΡΑΗΤ 38/117

			Организация производства	
		2.8	Недропользован	ие 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-минералогиче- ские
		2.8.4	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Технические Геолого-минералогиче- ские
		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-математичес- кие Географические
22.00.00	Технологии	1	ECTECTBE	НЫЕ НАУКИ
	материалов	1.2	Компьютерные на	
22.06.01	Технологии материалов	1.2.2	Математическое моделирование, численные методы и	Физико-математичес- кие Технические

26.04.2023 Система ГАРАНТ 39/117

	комплексы программ						
2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ						
2.1	Утратила силу с 27 июн Минобрнауки России о Информация об измен предыдущую редакцин	т 11 мая 2022 г. N 445 нениях: <i>См.</i>					
2.3		ые технологии и иуникации					
2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математичес- кие					
2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	Технические					
2.3.7	Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования	Технические Физико-математичес- кие					
2.5	Машино	остроение					
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. Организация производства	Технические					
2.6		ии, науки о материалах и плургия					
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	Технические					

Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 24 августа 2021 г. N 786 "Об установлении

			давлением	
		2.6.5	Порошковая металлургия и композиционные материалы	Технические
		2.6.6	Нанотехнологии и наноматериалы	Технические Физико-математичес- кие 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-математичес- кие
		2.10	Техносферная безопасн	ОСТЬ
		2.10.1	Пожарная безопасность	Технические Химические
		2.10.2	Экологическая безопасность	Технические Химические
		2.10.3	Безопасность труда	Технические Химические
		3	МЕДИЦИНО	СКИЕ НАУКИ
		3.2	Профилактич	еская медицина
		3.2.6	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	Медицинские Технические Химические Биологические
23.00.00	Техника и	1	ECTECTBEH	ІНЫЕ НАУКИ
	технологии			

	наземного транспорта			
23.06.01	Техника и технологии наземного транспорта	1.5.15	Экология	Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные
		2	ТЕХНИЧЕС	СКИЕ НАУКИ
		2.5	Машин	остроение
		2.5.22	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства	Технические
		2.9	Транспорт	ные системы
		2.9.1	Транспортные и транспортно-техноло-гические 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 безопасн	ЮСТЬ
		2.10.1	Пожарная безопасность	Технические Химические
		2.10.2	Экологическая	Технические

Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от <u>24 августа 2021 г. N 786 "Об</u> установлении

			безопасность	Химические
		2.10.3	Безопасность труда	Технические Химические
		3	МЕДИЦИНО	СКИЕ НАУКИ
		3.2	Профилактич	еская медицина
		3.2.6	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	Медицинские Технические Химические Биологические
24.00.00	Авиационная и	1	ECTECTBE	НЫЕ НАУКИ
	ракетно-космичес- кая техника	1.1	Математик	а и механика
24.06.01	24.06.01 Авиационная и ракетно-космичес- кая техника	1.1.7	Теоретическая механика, динамика машин	Физико-математичес- кие Технические
		1.1.8	Механика деформируемого твердого тела	Физико-математичес- кие Технические
		1.1.9	Механика жидкости, газа и плазмы	Физико-математические Технические
		1.3	Физические науки	
	1.3.14	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Физико-математичес- кие Технические	
		2	ТЕХНИЧЕС	СКИЕ НАУКИ
		2.3		ные технологии и муникации
	2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математичес- кие	
		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	Машин	остроение
		2.5.6	Технология	Технические

		2.5.11	Наземные транспортно-техноло-гические 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, управление движением летательных аппаратов	Технические
		2.5.22	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства	Технические
		2.9	Транспорти	ные системы
		2.9.6	Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники	Технические
25.00.00	Аэронавигация и	1	ECTECTBEH	ІНЫЕ НАУКИ
	эксплуатация авиационной и ракетно-космичес-кой техники	1.5	Биологиче	еские науки
25.06.01	Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космичес-	1.5.15	Экология	Биологические Химические Медицинские Технические

кой техники

		Ветеринарные Сельскохозяйственные				
2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ					
2.2	Электроника, фотоника, приборостроение и связь					
2.2.16	Радиолокация и радионавигация	Технические Физико-математичес- кие				
2.5	Машино	остроение				
2.5.11	Наземные транспортно-техноло-гические 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	Транспорти	ные системы				
2.9.1	Транспортные и транспортно-техноло-гические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте	Технические				
2.9.4	Управление процессами перевозок	Технические				

	1			
		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 безопасн	ОСТЬ
		2.10.1	Пожарная безопасность	Технические Химические
		2.10.2	Экологическая безопасность	Технические Химические
		2.10.3	Безопасность труда	Технические Химические
		3	МЕДИЦИНО	СКИЕ НАУКИ
		3.2	Профилактич	еская медицина
		3.2.6	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	Медицинские Технические Химические Биологические
26.00.00	Техника и	1	ECTECTBEH	ІНЫЕ НАУКИ
	технологии кораблестроения и водного транспорта	1.5	Биологич	еские науки
26.06.01	Техника и	1.5.15	Экология	Биологические
	технологии кораблестроения и водного транспорта			Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные
	кораблестроения и	2	ТЕХНИЧЕС	Медицинские Технические Ветеринарные
	кораблестроения и	2 2.3	Информационн	Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные
	кораблестроения и		Информационн	Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные СКИЕ НАУКИ
	кораблестроения и	2.3	Информационн телекомм Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные СКИЕ НАУКИ ные технологии и муникации Технические Физико-математичес-
	кораблестроения и	2.3	Информационн телекомм Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные СКИЕ НАУКИ пые технологии и муникации Технические Физико-математичес- кие

Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 24 августа 2021 г. N 786 "Об установлении

			конструкция судов		
		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	Транспорт	ные системы	
		2.9.1	Транспортные и транспортно-техноло-гические 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	1	ECTECTBEH	ЕННЫЕ НАУКИ	
	технических системах	1.1	Математик	а и механика	
27.06.01	Управление в технических системах	1.1.4	Теория вероятностей и математическая статистика	Физико-математичес- кие	
		1.2	Компьютерные на	уки и информатика	
		1.2.1	Искусственный интеллект и машинное обучение	Физико-математичес- кие Технические	
		1.2.2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Физико-математичес- кие Технические	
		1.2.3	Теоретическая информатика, кибернетика	Физико-математичес- кие Технические	
		2	ТЕХНИЧЕС	КИЕ НАУКИ	

2.2	Электроника, фотоника, приборостроение и связь				
2.2.10	Метрология и метрологическое обеспечение	Технические			
2.2.11	Информационно-из- мерительные и управляющие системы	Технические Физико-математичес- кие			
2.3		ые технологии и иуникации			
2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математичес- кие			
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-математичес- кие			
2.3.6	Методы и системы защиты информационная безопасность	Технические Физико-математичес- кие			
2.3.7	Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования	Технические Физико-математичес- кие			
2.3.8	Информатика и информационные процессы	Технические			
2.5	Машино	остроение			
2.5.16	Динамика, баллистика,	Технические			

тва науки и высшего обра	зования РФ	от 24 августа 2021 г. N 786 "Об	установлении
		управление движением летательных аппаратов	
	2.5.22	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства	Технические
	2.9	Транспорти	ные системы
	2.9.4	Управление процессами перевозок	Технические
	2.9.6	Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники	Технические
	5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМ	МАНИТАРНЫЕ НАУКИ
	5.3	Псих	ология
	5.3.3	Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика	Психологические Технические
Нанотехнологии и	2	ТЕХНИЧЕС	КИЕ НАУКИ
наноматериалы	2.2	Электроника, фотоника, приборостроение и связь	
Нанотехнологии и наноматериалы	2.2.2	Электронная компонентная база микро- и наноэлектроники, квантовых устройств	Физико-математичес- кие Технические
	2.2.3	Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники	Технические
	2.6		ии, науки о материалах, плургия
	2.6.6	Нанотехнологии и наноматериалы	Технические Физико-математичес- кие Химические
Технологии легкой	2	ТЕХНИЧЕС	КИЕ НАУКИ
промышленности	2.3		ые технологии и иуникации
	Нанотехнологии и наноматериалы Нанотехнологии и наноматериалы	2.5.22 2.9 2.9.4 2.9.6 5 5.3 5.3.3 5.3.3 Нанотехнологии и наноматериалы 2.2 Нанотехнологии и наноматериалы 2.2.2 Технологии легкой 2.6 2.6.6	Движением детательных д

26.04.2023 Cucτema ΓΑΡΑΗΤ 49/117

29.06.01	Технологии легкой промышленности	2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математичес- кие
		2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	Технические
		2.5	Машино	остроение
		2.5.21	Машины, агрегаты и технологические процессы	Технические
		2.5.22	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства	Технические
		2.6		ии, науки о материалах, плургия
		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 ГУ	МАНИТАРНЫЕ НАУКИ
		5.10	Искусствоведени	не и культурология
		5.10.3	Виды искусства (с указанием конкретного искусства)	Искусствоведение
	ОХРАНЕНИЕ И НСКИЕ НАУКИ			
30.00.00	Фундаментальная	1	ECTECTBEF	ІНЫЕ НАУКИ
	медицина	1.1	Математик	а и механика
30.06.01	Фундаментальная медицина	1.1.10	Биомеханика и биоинженерия	Физико-математичес- кие Технические Биологические
		1.5	Биологич	еские науки

1.5.1	Радиобиология	Биологические
1.3.1	г адиооиология	Физико-математичес-
		кие Мотичинати
		Медицинские Ветеринарные
1.5.2	Биофизика	Биологические
1.3.2	Впофизика	Физико-математичес-
		кие
		Технические
		Медицинские
1.5.4	Биохимия	Биологические
		Химические Медицинские
		Сельскохозяйственные
		Ветеринарные
1.5.5	Физиология человека	Биологические
	и животных	Химические
		Сельскохозяйственные
		Ветеринарные Медицинские
1.5.7	Генетика	Биологические
1.5.7	Тенстика	Химические
		Ветеринарные
		Сельскохозяйственные
		Медицинские
		Психологические
1.5.8	Математическая	Физико-математичес-
	биология, биоинформатика	кие Биологические
	ополиформатика	Медицинские
1.5.10	Вирусология	Биологические
		Медицинские
		Ветеринарные
1.5.11	N	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
1.3.44	т в полочная опололя	L DNOJIOI MACCKNE
	Total man enemer in	Медицинские Сельскохозяйственные

1.5.23	Биология развития, эмбриология	Биологические Медицинские Ветеринарные				
1.5.24	Нейробиология	Биологические Медицинские				
3	МЕДИЦИНО	СКИЕ НАУКИ				
3.1	Клиническ	ая медицина				
3.1.33	Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия	Медицинские Биологические				
3.2	Профилактич	еская медицина				
3.2.5	Утратила силу с 27 июня 2022 г Приказ Минобрнауки России от 11 мая 2022 г. N 445 Информация об изменениях: <i>См. предыдущую редакцию</i>					
3.2.7	Иммунология	Медицинские Биологические Ветеринарные				
3.3	Медико-биоло	огические 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	Псих	ология
		5.3.2	Психофизиология	Психологические Биологические
		5.3.6	Медицинская психология	Психологические Медицинские
		5.12	Когнитин	вные науки
		5.12.2	Междисциплинарные исследования мозга	Психологические Биологические Медицинские
31.00.00	Клиническая	3	МЕДИЦИНО	СКИЕ НАУКИ
	медицина	3.1	Клиническ	ая медицина
31.06.01	Клиническая медицина	3.1.1	Рентгенэндоваскуляр- ная 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
	3.2	Профилактич	еская медицина
	3.2.6	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	Медицинские Технические Химические Биологические
	3.3	Медико-биоло	огические 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	Медицинские

Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от <u>24 августа 2021 г. N 786 "Об</u> установлении

			лабораторная диагностика	Биологические
		5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУ	МАНИТАРНЫЕ НАУКИ
		5.3	Псих	ология
		5.3.6	Медицинская психология	Психологические Медицинские
32.00.00	Науки о здоровье и	3	МЕДИЦИНО	СКИЕ НАУКИ
	профилактическая медицина	3.2	Профилактич	еская медицина
32.06.01	Медико-профилак- тическое дело	3.2.1	Гигиена	Медицинские Биологические
		3.2.2	Эпидемиология	Медицинские Биологические
		3.2.3	Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения	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 ГУМ	МАНИТАРНЫЕ НАУКИ
		5.3	Псих	ология
		5.3.2	Психофизиология	Психологические Биологические
		5.3.6	Медицинская психология	Психологические Медицинские
		5.3.8	Коррекционная психология и дефектология	Психологические
		5.6	Историче	еские 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	ECTECTBEF	НЫЕ НАУКИ
		1.5	Биологич	еские 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	медицино	СКИЕ НАУКИ
		3.3	Медико-биоло	огические науки
		3.3.4	Токсикология	Медицинские Фармацевтические Биологические
		3.3.6	Фармакология, клиническая фармакология	Медицинские Биологические Фармацевтические
		3.4	Фармацевти	ические 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
СЕЛЬСКОХ	Е ХОЗЯЙСТВО И ОЗЯЙСТВЕННЫЕ ІАУКИ			
35.00.00	Сельское, лесное и	4	СЕЛЬСКОХОЗЯЙ(СТВЕННЫЕ НАУКИ
	рыбное хозяйство	4.1	Агрономия, лесное	е и водное хозяйство
35.06.01	Сельское хозяйство	4.1.1	Общее земледелие и растениеводство	Сельскохозяйственные Биологические
		4.1.2	Селекция,	Сельскохозяйственные

Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 24 августа 2021 г. N 786 "Об установлении

			семеноводство и биотехнология растений	Биологические
		4.1.3	Агрохимия, агропочвоведение, 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	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	ECTECTBE	⊥ ННЫЕ НАУКИ
		1.5	Биологич	еские науки
		1.5.13	Ихтиология	Биологические
		4	СЕЛЬСКОХОЗЯЙ(СТВЕННЫЕ НАУКИ
		4.2	Зоотехния і	и ветеринария
		4.2.6	Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство	Сельскохозяйственные Биологические Технические
35.06.04	Технологии,	1	ECTECTBE	НЫЕ НАУКИ
	средства механизации и	1.5	Биологические науки	
	энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве	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-минералогиче- ские Технические Физико-математичес- кие
2	ТЕХНИЧЕС	СКИЕ НАУКИ
2.1	Утратила силу с 27 июн Минобрнауки России о Информация об измен предыдущую редакции	т 11 мая 2022 г. N 445 нениях: <i>См</i> .
2.2	Электроника, фотоника связь	, приборостроение и
2.2.11	Информационно-из- мерительные и управляющие системы	Технические Физико-математичес- кие
2.3	1 1	ные технологии и муникации
2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математичес- кие
2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	Технические
2.5	Машин	остроение
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		ии, науки о материалах, плургия
2.6.6	Нанотехнологии и наноматериалы	Технические Физико-математичес- кие Химические

	0.617	N. C	T
	2.6.17	Материаловедение	Технические Химические Физико-математичес-
			кие
	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	МЕДИЦИНО	СКИЕ НАУКИ
	3.2	Профилактич	еская медицина
	3.2.6	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	Медицинские Технические Химические Биологические
	4	СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ	
	4.1	Агрономия, лесное	е 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 оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины	Технические Биологические Химические

		4.3.5	Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ	Технические Биологические Химические
36.00.00	5.00.00 Ветеринария и	4	СЕЛЬСКОХОЗЯЙ(СТВЕННЫЕ НАУКИ
	зоотехния	4.2	Зоотехния и	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 С	Б ОБЩЕСТВЕ			
37.00.00	Психологические	5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУ	МАНИТАРНЫЕ НАУКИ
	науки	5.3	Псих	ОЛОГИЯ
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,	Психологические Технические

			когнитивная эргономика	
		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	Педа	гогика
		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	Когнитин	вные науки
		5.12.1	Междисциплинарные исследования когнитивных процессов	Философские Психологические
38.00.00	Экономика и	2	ТЕХНИЧЕС	СКИЕ НАУКИ
	управление	2.5	Машино	остроение
38.06.01	Экономика	2.5.22	Управление качеством продукции. Стандартизация.	Технические

26.04.2023 Cucτema ΓΑΡΑΗΤ 61/117

			Организация производства	
		5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМ	ИАНИТАРНЫЕ НАУКИ
		5.2	Экон	омика
		5.2.1	Экономическая теория	Экономические
		5.2.2	Математические, статистические и инструментальные методы в экономике	Экономические Физико-математичес- кие
		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	Соци	ОЛОГИЯ
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	Экон	омика
		5.2.7	Государственное и муниципальное управление	Экономические Социологические Исторические
40.00.00	Юриспруденция	5.1	П	раво
40.06.01	Юриспруденция	5.1.1	Теоретико-историчес- кие правовые науки	Юридические
		5.1.2	Публично-правовые (государственно-правовые) науки	Юридические

26.04.2023 Cистема ΓΑΡΑΗΤ 62/117

		5.1.3	Частно-правовые (цивилистические) науки	Юридические	
		5.1.4	Уголовно-правовые науки	Юридические	
		5.1.5	Международно-право- вые науки	Юридические	
41.00.00	Политические науки и регионоведение	5.3	Псих	ология	
41.06.01	Политические науки и регионоведение	5.3.5	Социальная психология, политическая и экономическая психология	Психологические	
		5.5	Политиче	еские 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	Фил	ОЛОГИЯ	
		5.9.9	Медиакоммуникации и журналистика	Филологические Философские Социологические Политические	
42.00.00	Средства массовой	2	ТЕХНИЧЕС	СКИЕ НАУКИ	
	информации и информационно- библиотечное дело	2.3	1 1	ные технологии и муникации	
42.06.01	Средства массовой информации и информационно-	2.3.8	Информатика и информационные процессы	Технические	
	библиотечное дело	5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУ		
		5.6	Историче	еские науки	
		5.6.8	Документалистика, документоведение,	Исторические Культурология	

26.04.2023

			архивоведение	Искусствоведение Технические
	-	5.9	Фило	логия
		5.9.9	Медиакоммуникации и журналистика	Филологические Философские Социологические Политические
		5.10	Искусствоведени	ие и культурология
		5.10.4	Библиотековедение, библиографоведение и книговедение	Педагогические Исторические Филологические Культурология
	ЗОВАНИЕ И ЧЕСКИЕ НАУКИ			ГУМАНИТАРНЫЕ УКИ
44.00.00	Образование и	5		
	педагогические науки	5.3	Псих	ология
_	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	Педа	гогика
		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	Педагогические

26.04.2023 Cucτema ΓΑΡΑΗΤ 64/117

Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от <u>24 августа 2021 г. N 786 "Об</u> установлении

			адаптивная физическая культура	
		5.8.7	Методология и технология профессионального образования	Педагогические
ГУМАНИ	ТАРНЫЕ НАУКИ			
45.00.00		5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМ	МАНИТАРНЫЕ НАУКИ
	литературоведение	5.9	Фил	по п
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	Искусствоведени	ие и культурология
		5.10.4	Библиотековедение, библиографоведение и книговедение	Педагогические Исторические Филологические Культурология
		5.12	Когнити	вные науки
		5.12.3	Междисциплинарные исследования языка	Философские Филологические

46.00.00	История и археология	5.6	Историче	ские науки
	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 Сельскохозяйственны 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	Искусствоведени	не и культурология
		5.10.1	Теория и история культуры, искусства	Философские Культурология Искусствоведение

				Исторические
		5.10.2	Музееведение, консервация и реставрация и 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	Экон	юмика
		5.2.7	Государственное и муниципальное управление	Экономические Социологические Исторические
47.00.00	Философия, этика и религиоведение	5.7	Фило	ософия
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	Teo	логия
48.06.01	Теология	5.11.1	Теоретическая теология (по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм, протестантизм)	Теология

		5.11.2	Историческая теология (по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм, протестантизм)	Теология	
		5.11.3	Практическая теология (по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм, протестантизм)	Теология	
49.00.00	Физическая	1	ECTECTBEH	ІНЫЕ НАУКИ	
	культура и спорт	1.1	Математик	а и механика	
49.06.01	Физическая культура и спорт	1.1.10	Биомеханика и биоинженерия	Физико-математичес- кие Технические Биологические	
		2	ТЕХНИЧЕС	ЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
		2.10	Техносферная безопасн	ОСТЬ	
		2.10.1	Пожарная безопасность	Технические Химические	
		2.10.2	Экологическая безопасность	Технические Химические	
		2.10.3	Безопасность труда	Технические Химические	
		3	МЕДИЦИНСКИЕ НАУ	КИ	
		3.2	Профилактическая мед	ицина	
		3.	3.2.6	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	Медицинские Технические Химические Биологические
		3	медицино	СКИЕ НАУКИ	
		3.1	Клиническ	ая медицина	
		3.1.33	Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия	Медицинские Биологические	
		5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМ	МАНИТАРНЫЕ НАУКИ	
		Ţ	I		

		5.8	Педа	гогика
		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
ИСКУССТ	ВО И КУЛЬТУРА		ТЕХНИЧЕС	КИЕ НАУКИ
50.00.00	Искусствознание	2		
		2.1	Строительств	о 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 ГУМ	МАНИТАРНЫЕ НАУКИ
		5.10	Искусствоведени	не и культурология
		5.10.1	Теория и история культуры, искусства	Философские Культурология Искусствоведение Исторические
		5.10.2	Музееведение, консервация и реставрация и 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	Искусствоведени	не 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
ГОСУДАРО	И БЕЗОПАСНОСТЬ СТВА. ВОЕННЫЕ НАУКИ		ЕСТЕСТВЕН	НЫЕ НАУКИ
56.00.00	Военное	1		
	управление	1.1	Математик	а и механика
56.06.01	Военные науки	1.1.4	Теория вероятностей и математическая статистика	Физико-математичес-кие
		3	МЕДИЦИНО	СКИЕ НАУКИ
		3.2	Профилактич	еская медицина
		3.2.6	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	Медицинские Технические Химические Биологические
		5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМ	МАНИТАРНЫЕ НАУКИ
		5.4	Соци	ология
		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	Политиче	еские 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	Политические

26.04.2023 Cuctema FAPAHT 71/117

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 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 1060 ¹, 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 ², 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.

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
	АТИЧЕСКИЕ И ЕННЫЕ НАУКИ			
02.00.00	Компьютерные и	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
	информационные науки	1.1	Математик	а и механика
02.07.01	Компьютерные и информационные науки	1.1.4	Теория вероятностей и математическая статистика	Физико-математичес-кие
26.04.2023			Система ГАРАНТ	72/117

		1.1.6	Вычислительная математика	Физико-математичес-кие
		1.2	Компьютерные науки и	информатика
		1.2.1	Искусственный интеллект и машинное обучение	Физико-математичес- кие Технические
		1.2.2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Физико-математичес- кие Технические
		1.2.3	Теоретическая информатика, кибернетика	Физико-математичес- кие Технические
		1.2.4	Кибербезопасность	Физико-математичес-кие
		2	ТЕХНИЧЕС	КИЕ НАУКИ
		2.3		ње технологии и иуникации
		2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математичес- кие
		2.3.5	Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей	Технические Физико-математичес- кие
		5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКІ	
		5.12	Когнитивные науки	
		5.12.4	Когнитивное моделирование	Философские Физико-математичес- кие Технические
04.00.00	Химические науки	1	ECTECTBEH	ІНЫЕ НАУКИ
		1.3	Физичес	кие науки
04.07.01	Химические науки	1.3.17	Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества	Физико-математичес- кие Технические Химические
		1.3.20	Кристаллография, физика кристаллов	Физико-математичес- кие Химические
		1.4	Химичес	ские науки
26 04 2023			Система ГАРАНТ	73/117

1.4.1	Неорганическая химия	Химические Физико-математичес- кие
1.4.2	Аналитическая химия	Химические Физико-математичес- кие Технические
1.4.3	Органическая химия	Химические Технические
1.4.4	Физическая химия	Химические Физико-математичес- кие Технические
1.4.5	Хемоинформатика	Химические Технические
1.4.6	Электрохимия	Химические Физико-математичес- кие Технические
1.4.7	Высокомолекулярные соединения	Химические Физико-математичес- кие Технические
1.4.8	Химия элементоорганических соединений	Химические Технические
1.4.9	Биоорганическая химия	Химические Биологические Технические
1.4.10	Коллоидная химия	Химические Физико-математичес- кие 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-математичес- кие Технические
1.4.15	Химия твердого тела	Химические Технические Физико-математичес-

1	,		j	
				кие
		1.4.16	Медицинская химия	Химические Биологические Медицинские
		1.5	Биологич	неские науки
		1.5.15	Экология	Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственны
06.00.00	Биологические	1	ECTECTBE	ННЫЕ НАУКИ
	науки	1.5	Биологич	неские науки
06.07.01	Биологические науки	1.5.1	Радиобиология	Биологические Физико-математичес- кие Медицинские Ветеринарные
		1.5.2	Биофизика	Биологические Физико-математичес- кие Технические Медицинские
		1.5.3	Молекулярная биология	Биологические Химические Физико-математичес- кие Медицинские
		1.5.4	Биохимия	Биологические Химические Медицинские Сельскохозяйственны Ветеринарные
		1.5.5	Физиология человека и животных	Биологические Химические Сельскохозяйственны Ветеринарные Медицинские
		1.5.6	Биотехнология	Биологические Химические Технические Ветеринарные Сельскохозяйственны Фармацевтические Медицинские
		1.5.7	Генетика	Биологические Химические

		Ветеринарные
		Сельскохозяйственные
		Медицинские
		Психологические
1.5.8	Математическая биология,	Физико-математичес-
	биоинформатика	Биологические
	1 1	Медицинские
1.5.9	Ботаника	Биологические
		Географические
		Сельскохозяйственные
		Фармацевтические
1.5.10	Вирусология	Биологические
		Медицинские
		Ветеринарные Сельскохозяйственные
1.5.11) /	
1.5.11	Микробиология	Биологические Медицинские
		Сельскохозяйственные
		Ветеринарные
1.5.12	200 MODING	
1.5.12	Зоология	Биологические
	Ихтиология	Биологические
1.5.14	Энтомология	Биологические
1.5.15	Экология	Биологические
		Химические
		Медицинские
		Технические
		Ветеринарные Сельскохозяйственные
1.5.16	Б. б.	
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	Биологические
	ресурсы	Медицинские
		Сельскохозяйственные
1.5.21	Физиология и	Биологические
	биохимия растений	Медицинские
1.5.22	Клеточная биология	Биологические
		į.

		Медицинские Сельскохозяйственные	
1.5.23	Биология развития, эмбриология	Биологические Медицинские Ветеринарные	
1.5.24	Нейробиология	Биологические Медицинские	
3	МЕДИЦИНО	СКИЕ НАУКИ	
3.1	Клиническ	ая 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	Медицинские Биологические	
3.2	Профилактич	еская медицина	
3.2.7	Иммунология	Медицинские Биологические Ветеринарные	
3.3.	Медико-биоло	огические 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	Фармацевти	ческие науки
		3.4.2	Фармацевтическая химия, фармакогнозия	Фармацевтические Биологические Химические
		4	СЕЛЬСКОХОЗЯЙ(СТВЕННЫЕ 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 ГУМ	МАНИТАРНЫЕ НАУКИ
		5.3	Псих	ология
		5.3.2	Психофизиология	Психологические Биологические
ТЕХНОЛОГИИ	ЕРНОЕ ДЕЛО, И И ТЕХНИЧЕСКИЕ ІАУКИ			
07.00.00	Архитектура	2	ТЕХНИЧЕС	КИЕ НАУКИ
		2.1	Строительств	о 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,	Архитектура
26.04.2023			Система ГАРАНТ	78/117

			планировка сельских населенных пунктов	Технические
		5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУ	МАНИТАРНЫЕ НАУКИ
			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	08.00.00 Техника и	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
	технологии строительства	1.2	Компьютерные науки и информа	
08.07.01	Техника и технологии строительства	1.2.2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Физико-математичес- кие 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-минералогиче- ские Географические Технические Физико-математичес- кие
		1.6.20	Геоинформатика, картография	Географические Геолого-минералогиче- ские Технические

		Физико-математичес-кие
1.6.21	Геоэкология	Геолого-минералогиче- ские Географические Технические
1.6.22	Геодезия	Технические Физико-математические Географические
2	ТЕХНИЧЕС	КИЕ НАУКИ
2.1	Строительств	о 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	Технические

			механика		
		2.1.10	Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства	Технические	
		2.1.14	Управление жизненным циклом объектов строительства	Технические Физико-математичес- кие	
		2.1.15	Безопасность объектов строительства	Технические	
		2.1.16	Утратила силу с 27 Минобрнауки России от Информация об измен предыдущую редакции	нениях: См.	
		2.5	Машинс	остроение	
		2.5.21	Машины, агрегаты и технологические процессы	Технические	
		2.6	Химические технологии, науки о материалах, металлургия		
		2.6.17	Материаловедение	Технические Химические Физико-математичес- кие	
		2.10	Техносферна	Техносферная безопасность	
		2.10.1	Пожарная безопасность	Технические Химические	
		2.10.2	Экологическая безопасность	Технические Химические	
		2.10.3	Безопасность труда	Технические Химические	
		3	МЕДИЦИНО	СКИЕ НАУКИ	
		3.2	Профилактиче	еская медицина	
		3.2.6	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	Медицинские Технические Химические Биологические	
09.00.00	Информатика и	1	ECTECTBEH	ІНЫЕ НАУКИ	
	вычислительная техника	1.1	Математик	а и механика	
09.07.01	Информатика и вычислительная техника	1.1.4	Теория вероятностей и математическая статистика	Физико-математичес- кие	
26.04.2023			Система ГАРАНТ	81/117	

1.2	Компьютерные науки и	информатика	
1.2.1	Искусственный интеллект и машинное обучение	Физико-математичес- кие Технические	
1.2.2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Физико-математичес- кие Технические	
1.2.3	Теоретическая информатика, кибернетика	Физико-математичес- кие Технические	
1.2.4	Кибербезопасность	Физико-математичес- кие	
1.6	Науки о Земле и о	окружающей среде	
1.6.20	Геоинформатика, картография	Географические Геолого-минералогиче- ские Технические Физико-математичес- кие	
2	ТЕХНИЧЕС	КИЕ НАУКИ	
2.2	Электроника, фотоника, приборостроение и связь		
2.2.11	Информационно-из- мерительные и управляющие системы	Технические Физико-математичес- кие	
2.3	1 1	ые технологии и иуникации	
2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математичес- кие	
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	Технические Физико-математичес-	

82/117

Приказ Министеро	ства науки и высшего обра	зования РФ	от 24 августа 2021 г. N 786 "Об	установлении
			обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей	кие
		2.3.7	Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования	Технические Физико-математичес- кие
	2.3.8	Информатика и информационные процессы	Технические	
		2.5	Машино	остроение
		2.5.1	Инженерная геометрия и компьютерная графика. Цифровая поддержка жизненного цикла изделий	Технические
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-математичес- кие
		1.1.6	Вычислительная математика	Физико-математичес-кие
		1.2	Компьютерные науки и информатика	
		1.2.1	Искусственный интеллект и машинное обучение	Физико-математичес- кие Технические
		1.2.2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Физико-математичес- кие Технические
		1.2.3	Теоретическая информатика, кибернетика	Физико-математичес- кие Технические
		1.2.4	Кибербезопасность	Физико-математичес-кие
		2	ТЕХНИЧЕС	КИЕ НАУКИ
		2.2	Электроника, фотоника, приборостроение связь	
		2.2.8	Методы и приборы	Технические
26.04.2023			Система ГАРАНТ	83/117

	контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды	
2.2.11	Информационно-из- мерительные и управляющие системы	Технические Физико-математичес- кие
2.2.13	Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения	Технические Физико-математичес- кие
2.2.14	Антенны, СВЧ-устройства и их технологии	Технические Физико-математичес- кие
2.2.15	Системы, сети и устройства телекоммуникаций	Технические Физико-математичес- кие
2.3	• •	ые технологии и иуникации
2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математичес- кие
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-математичес- кие
2.3.6	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	Технические Физико-математичес- кие
2.3.7	Компьютерное	Технические

Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от $\underline{24}$ августа $\underline{2021}$ г. N $\underline{786}$ "Об установлении

	The neglin is belong to cope	usobumin 1 + C	71 24 abi ye ia 2021 1. 11 700 00]
			моделирование и автоматизация проектирования	Физико-математичес- кие
		2.3.8	Информатика и информационные процессы	Технические
11.00.00	Электроника,	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
	радиотехника и системы связи	1.3	Физичес	ские науки
11.07.01	Электроника, радиотехника и системы связи	1.3.11	Физика полупроводников	Физико-математичес- кие Технические
		2	ТЕХНИЧЕС	КИЕ НАУКИ
		2.2		ка, приборостроение и вязь
		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 2.2.9 2.2.12 2.2.13	2.2.6	Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы	Технические Физико-математичес- кие
		Проектирование и технология приборостроения и радиоэлектронной аппаратуры	Технические	
		2.2.12	Приборы, системы и изделия медицинского назначения	Технические Физико-математичес- кие
		2.2.13	Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения	Технические Физико-математичес- кие
		2.2.14	Антенны, СВЧ-устройства и их технологии	Технические Физико-математичес- кие

		2.2.15	Системы, сети и устройства телекоммуникаций	Технические Физико-математичес- кие	
		2.2.16	Радиолокация и радионавигация	Технические Физико-математичес- кие	
		2.3		Информационные технологии и телекоммуникации	
		2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математичес- кие	
		2.3.2	Вычислительные системы и их элементы	Технические	
		2.3.6	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	Технические Физико-математичес- кие	
		2.3.7	Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования	Технические Физико-математичес- кие	
		2.6		ии, науки о материалах, лургия	
		2.6.6	Нанотехнологии и наноматериалы	Технические Физико-математичес- кие Химические	
17.00.00	Оружие и системы	1	ECTECTBEH	ІНЫЕ НАУКИ	
	вооружения	1.1	Математик	а и механика	
17.07.01	Оружие и системы вооружения	1.1.7	Теоретическая механика, динамика машин	Физико-математичес- кие Технические	
		1.1.8	Механика деформируемого твердого тела	Физико-математичес- кие Технические	
		1.3	Физичес	кие науки	
		1.3.17	Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества	Физико-математичес- кие Технические Химические	
		2	ТЕХНИЧЕС	КИЕ НАУКИ	
		2.2	Электроника, фотони	ка, приборостроение и	
26.04.2023			Система ГАРАНТ	86/117	

	,	ı	01 24 dbi yeta 2021 1. 1V 700 00	
			CE	383b
		2.2.9	Проектирование и технология приборостроения и радиоэлектронной аппаратуры	Технические
		2.5	Машино	остроение
		2.5.6	Технология машиностроения	Технические
		2.5.13	Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов	Технические
18.00.00	8.00.00 Химическая	1	ECTECTBEH	ІНЫЕ НАУКИ
	технология	1.5	Биологиче	еские науки
18.07.01	Химическая технология	1.5.15	Экология	Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственны
		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		ные технологии и муникации
	2.3.1	2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математичес- кие
		2.3.3	Автоматизация и управление	Технические
			технологическими процессами и производствами	

2.5.22	**	m
2.5.22	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства	Технические
2.6		ии, науки о материалах, лургия
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-математичес- кие 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	Технические Химические

		и высокоэнергетических веществ	
	2.6.13	Процессы и аппараты химических технологий	Технические Химические Физико-математичес- кие
	2.6.14	Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов	Технические Химические
	2.6.15	Мембраны и мембранная технология	Технические Химические Физико-математичес- кие
	2.6.16	Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности	Технические Химические
	2.6.17	Материаловедение	Технические Химические Физико-математичес- кие
	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	МЕДИЦИНО	СКИЕ НАУКИ
	3.2	Профилактич	еская медицина
	3.2.6	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	Медицинские Технические Химические Биологические
	4	СЕЛЬСКОХОЗЯЙ(СТВЕННЫЕ 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	Технические Биологические Химические

20.00.00	Техносферная	1	древесины	 ІНЫЕ НАУКИ
20.00.00	безопасность и природообустройс- тво	1.1		а и механика
20.07.01	Техносферная безопасность	1.1.4	Теория вероятностей и математическая статистика	Физико-математичес- кие
		1.2	Компьютерные науки и информатика	
		1.2.2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Физико-математичес- кие Технические
		1.3	Физичес	кие науки
	1.3.7	Акустика	Физико-математичес- кие Технические	
		1.5	Биологиче	еские науки
		1.5.15	Экология	Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственны
		1.5.19	Почвоведение	Биологические Химические Сельскохозяйственны
		1.6	Науки о Земле и окружающей среде	
		1.6.21	Геоэкология	Геолого-минералогич ские Географические Технические
		2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
		2.1	Строительство	о 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 Приг

	1 24 dbi yeta 2021 1. 11 700 00	J	
	Минобрнауки России от 11 мая 2022 г. N 445 Информация об изменениях: <i>См.</i> предыдущую редакцию		
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 Информация об изменениях: См. предыдущую редакцию		
2.2	· · ·	ка, приборостроение и вязь	
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 Информация об изменениях: См. предыдущую редакцию		
2.5	Машино	остроение	
2.5.11	Наземные транспортно-техноло- гические средства и комплексы	Технические	
2.6	Утратила силу с 27 июня 2022 г Приказ Минобрнауки России от 11 мая 2022 г. N 445 Информация об изменениях: <i>См.</i> предыдущую редакцию		
2.8	Утратила силу с 27 июня 2022 г Приказ Минобрнауки России от 11 мая 2022 г. N 445		
	Информация об измен	нениях: См.	

			предыдущую редакциі	90
		2.9	Транспорт	ные системы
		2.9.1	Транспортные и транспортно-техноло-гические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте	Технические
		2.10	Техносферная безопасн	ость
		2.10.1	Пожарная безопасность	Технические Химические
		2.10.2	Экологическая безопасность	Технические Химические
		2.10.3	Безопасность труда	Технические Химические
		3	медицино	СКИЕ НАУКИ
		3.2	Профилактич	еская медицина
		3.2.6	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	Медицинские Технические Химические Биологические
		4	СЕЛЬСКОХОЗЯЙО	СТВЕННЫЕ НАУКИ
		4.1	Агрономия, лесное	е 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
23.00.00	Техника и	1	ECTECTBEF	ІНЫЕ НАУКИ
	технологии наземного транспорта	1.5	Биологич	еские науки
23.07.01	23.07.01 Техника и технологии наземного транспорта	1.5.15	Экология	Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные
		2	ТЕХНИЧЕС	СКИЕ НАУКИ
		2.5	Машино	остроение
2604202				

	1	I
2.5.22	Управление качеством продукции. Стандартизация.	Технические
	Организация	
	производства	
2.9	Транспорт	ные системы
2.9.1	Транспортные и транспортно-техноло-гические 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	Техносферна	я безопасность
2.10.1	Пожарная безопасность	Технические Химические
2.10.2	Экологическая безопасность	Технические Химические
2.10.3	Безопасность труда	Технические Химические
3	МЕДИЦИНО	СКИЕ НАУКИ
3.2	Профилактич	еская медицина
3.2.6	Безопасность в	Медицинские
	чрезвычайных	Технические
	ситуациях	Химические
		Биологические

ГВЕННЫЕ НАУКИ
атика и механика
Физико-математичес- кие Технические
Физико-математичес- кие Технические
ти, Физико-математичес- кие Технические
вические науки
Физико-математичес- кие Технические
ЧЕСКИЕ НАУКИ
ионные технологии и скоммуникации
, Технические Физико-математичес- кие
ка и электротехника
Технические
Технические ный я
шиностроение
Технические
ло- и Технические
лена Технические
Технические
И

Приказ Министерс	тва науки и высшего обраг	зования РФ с	от 24 августа 2021 г. N 786 "Об	установлении
			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
24.07.02	Ракетно-космичес-	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
	кая техника и	1.1	Математика и механика	
	технологии	1.1.7	Теоретическая механика, динамика машин	Физико-математичес- кие Технические
		1.1.8	Механика деформируемого твердого тела	Физико-математичес- кие Технические
		1.1.9	Механика жидкости, газа и плазмы	Физико-математичес- кие Технические
		1.3	Физичес	жие науки
		1.3.14	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Физико-математичес- кие Технические
		2	ТЕХНИЧЕС	КИЕ НАУКИ
		2.3	Информационн	ные технологии и
26.04.2023			Система ГАРАНТ	95/117

	1 24 abi yeta 2021 1.14 700 00	J • T • T • T • T • T • T • T • T • T •
	телекомм	луникации
2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математичес- кие
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	Машинс	остроение
2.5.6	Технология машиностроения	Технические
2.5.11	Наземные транспортно-техноло- гические 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, 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	1	ECTECTBEH	ІНЫЕ НАУКИ
	технологии кораблестроения и водного транспорта	1.5	Биологиче	еские науки
26.07.01	26.07.01 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта	1.5.15	Экология	Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные
		2	ТЕХНИЧЕС	КИЕ НАУКИ
		2.3	Информационные технологии и телекоммуникации	
		2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математичес- кие
		2.5	Машино	остроение
		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.	Технические

			Стандартизация. Организация производства	
		2.9	Транспорт	ные системы
		2.9.1	Транспортные и транспортно-техноло-гические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте	Технические
		2.9.7	Эксплуатация водного транспорта, водные пути сообщения и гидрография	Технические
	ОХРАНЕНИЕ И НСКИЕ НАУКИ			
30.00.00	Фундаментальная	1	ECTECTBE	НЫЕ НАУКИ
	медицина		Математика и механика	
30.07.01	Фундаментальная медицина	1.1.10	Биомеханика и биоинженерия	Физико-математичес- кие Технические Биологические
		1.5	Биологич	еские науки
		1.5.1	Радиобиология	Биологические Физико-математичес- кие Медицинские Ветеринарные
		1.5.2	Биофизика	Биологические Физико-математичес- кие Технические Медицинские
		1.5.4	Биохимия	Биологические Химические Медицинские Сельскохозяйственны 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	Физико-математичес-
	биология, биоинформатика	кие Биологические
	опоинформатика	Медицинские
1.5.10	Вирусология	Биологические
1.5.10	Бирусология	Медицинские
		Ветеринарные
		Сельскохозяйственные
1.5.11	Микробиология	Биологические
		Медицинские
		Сельскохозяйственные
1.5.1-		Ветеринарные
1.5.17	Паразитология	Биологические
		Ветеринарные Медицинские
1.5.18	Микология	
1.5.18	МИКОЛОГИЯ	Биологические Медицинские
		Сельскохозяйственные
		Ветеринарные
1.5.22	Клеточная биология	Биологические
		Медицинские
		Сельскохозяйственные
1.5.23	Биология развития,	Биологические
	эмбриология	Медицинские
		Ветеринарные
1.5.24	Нейробиология	Биологические
		Медицинские
3	МЕДИЦИНО	СКИЕ НАУКИ
3.1	Клиническ	ая медицина
3.1.33	Восстановительная	Медицинские
	медицина, спортивная	Биологические
	медицина, лечебная	
	физкультура, курортология и	
	физиотерапия	
3.2		еская медицина
3.2.5	Утратила силу с 27 июн	
3.2.0	Минобрнауки России о	т 11 мая 2022 г. N 445
	Информация об измен предыдущую редакцин	
3.2.7	Иммунология	Медицинские
		Биологические
		Ветеринарные

		3.3	Медико-биоло	огические 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 ГУ	МАНИТАРНЫЕ НАУКИ
		5.3	Псих	по п
		5.3.2	Психофизиология	Психологические Биологические
		5.3.6	Медицинская психология	Психологические Медицинские
		5.12	Когнитин	вные науки
		5.12.2	Междисциплинарные исследования мозга	Психологические Биологические Медицинские
31.00.00	Клиническая	3	МЕДИЦИНО	СКИЕ НАУКИ
	медицина	3.1	Клиническ	ая медицина
31.07.01	Клиническая медицина	3.1.1	Рентгенэндоваскуляр- ная 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

26.04.2023 Cucτema ΓΑΡΑΗΤ 100/117

2.1.6		3.6
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	Медицинские
	искусственные органы	Биологические
3.1.15	Сердечно-сосудистая хирургия	Медицинские
3.1.16	Пластическая хирургия	Медицинские
3.1.17	Психиатрия и	Медицинские
	наркология	Биологические
3.1.18	Внутренние болезни	Медицинские
3.1.19	Эндокринология	Медицинские
		Биологические
3.1.20	Кардиология	Медицинские
2.1.21		Биологические
3.1.21	Педиатрия	Медицинские
3.1.22	Инфекционные	Медицинские
	болезни	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	Медицинские
	переливание крови	Биологические
3.1.29	Пульмонология	Медицинские
3.1.30	Гастроэнтерология и диетология	Медицинские
3.1.31	Геронтология и	Медицинские

			гериатрия	Биологические
		3.1.32	Нефрология	Медицинские
		3.1.33	Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия	Медицинские Биологические
		3.2	Профилактич	еская медицина
		3.2.6	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	Медицинские Технические Химические Биологические
		3.3	Медико-биоло	огические 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 ГУ	МАНИТАРНЫЕ НАУКИ
		5.3	Псих	ология
		5.3.6	Медицинская психология	Психологические Медицинские
32.00.00	Науки о здоровье и	3	МЕДИЦИНО	СКИЕ НАУКИ
	профилактическая медицина	3.2	Профилактич	еская медицина
32.07.01	Медико-профилак- тическое дело	3.2.1	Гигиена	Медицинские Биологические
		3.2.2	Эпидемиология	Медицинские Биологические
	3.2.3	Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения	Медицинские	
		3.2.4	Медицина труда	Медицинские Биологические
		3.2.6	Безопасность в чрезвычайных	Медицинские Технические
26.04.2023			Система ГАРАНТ	102/11

Приказ Министерст	ва науки и высшего об	разования РФ	9 от 24 августа 2021 г. N 786 "	Об установлении
			ситуациях	Химические Биологические
		3.3	Медико-био	ологические науки
		3.3.9	Медицинская информатика	Медицинские Биологические
		5	СОЦИАЛЬНЫЕ И Г	УМАНИТАРНЫЕ НАУКИ
		5.3	Пся	ихология
		5.3.2	Психофизиология	Психологические Биологические
		5.3.6	Медицинская психология	Психологические Медицинские
		5.3.8	Коррекционная психология и дефектология	Психологические
		5.6	Истори	ческие 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	ECTECTB	ЕННЫЕ НАУКИ
		1.5	Биологи	ические 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	МЕДИЦИ	НСКИЕ НАУКИ
		3.3	Медико-био	ологические науки
		3.3.4	Токсикология	Медицинские
26.04.2023			Система ГАРАНТ	103/117

				Фармацевтические Биологические
		3.3.6	Фармакология, клиническая фармакология	Медицинские Биологические Фармацевтические
		3.4	Фармацевти	ические 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 ГУМ	МАНИТАРНЫЕ 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	Психологические

1		1		
			психология и дефектология	
		5.3.9	Юридическая психология и психология безопасности	Психологические
		5.8	Педа	гогика
		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	Когнитив	вные науки
		5.12.1	Междисциплинарные исследования когнитивных процессов	Философские Психологические
38.00.00	Экономика и	2	ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
	управление	2.5	Машиностроение	
38.07.01	Экономика	2.5.22	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства	Технические
		5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМ	МАНИТАРНЫЕ НАУКИ
		5.2	Экон	юмика
		5.2.1	Экономическая теория	Экономические
		5.2.2	Математические, статистические и инструментальные методы в экономике	Экономические Физико-математичес- кие
		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	Экономические Социологические

			управление	Исторические
38.07.02	Экономическая	5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМ	ИАНИТАРНЫЕ НАУКИ
	безопасность	5.2	Экон	омика
		5.2.3	Региональная и отраслевая экономика	Экономические
39.00.00	Социология и социальная работа	5.4	Соци	ОЛОГИЯ
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	Пр	раво
40.07.01	Юриспруденция	5.1.1	Теоретико-историчес- кие 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-право- вые науки	Юридические
41.00.00	Политические науки и регионоведение	5.3	Псих	ология
41.07.01	Политические науки и	5.3.5	Социальная психология,	Психологические
6.04.2023			Система ГАРАНТ	106/11

	регионоведение		политическая и	
			экономическая психология	
		5.5	Политиче	еские 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 и исследования	Политические
		5.9	Фил	по п
		5.9.9	Медиакоммуникации и журналистика	Филологические Философские Социологические Политические
	ЗОВАНИЕ И ІЧЕСКИЕ НАУКИ			
44.00.00	Образование и	5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКТ	
	педагогические науки	5.3	Псих	РИГРИТЕР
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	Педа	гогика
		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
			e epuse surrisi)	

		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	5.3	Псих	ология
	психология девиантного поведения	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	Педа	гогика
		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	Педагогические

иказ Министерс	,			
			спорта	
		5.8.6	Оздоровительная и адаптивная физическая культура	Педагогические
		5.8.7	Методология и технология профессионального образования	Педагогические
ГУМАНИТ	АРНЫЕ НАУКИ			
45.00.00	Языкознание и	5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУК	
	литературоведение	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	Историче	еские 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	Фило	ософия	
		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	Искусствоведение Исторические	

			реставрация историко-культурных объектов	Технические Культурология
		5.10.3	Виды искусства (с указанием конкретного искусства)	Искусствоведение
		5.2	Экон	номика
		5.2.7	Государственное и муниципальное управление	Экономические Социологические Исторические
47.00.00	Философия, этика и религиоведение	5.7	Филе	ософия
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	1	ECTECTBE	ННЫЕ НАУКИ
	культура и спорт	1.1	Математика и механика	
49.07.01	Физическая культура и спорт	1.1.10	Биомеханика и биоинженерия	Физико-математические Технические Биологические
		2	ТЕХНИЧЕС	СКИЕ НАУКИ
		2.10	Техносферна	я безопасность
		2.10.1	Пожарная безопасности	У Технические Химические
		2.10.3	Безопасность труда	Технические Химические
		3	МЕДИЦИН	СКИЕ НАУКИ
		3.1	Клиническ	сая медицина

		3.1.33	Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия	Медицинские Биологические
		5		МАНИТАРНЫЕ НАУКИ
		5.8	Педа	гогика
		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
ИСКУССТЕ	ВО И КУЛЬТУРА			
50.00.00	Искусствознание	2	ТЕХНИЧЕС	КИЕ 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 ГУМ	МАНИТАРНЫЕ НАУКИ
		5.10	Искусствоведени	не 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
ГОСУДАРС	ОБОРОНА И БЕЗОПАСНОСТЬ ГОСУДАРСТВА. ВОЕННЫЕ НАУКИ			
56.00.00	Военное	1	ECTECTBEF	ІНЫЕ НАУКИ

	управление	1.1	1.1 Математика и механик		
56.07.01	Военные науки	1.1.4	Теория вероятностей и математическая статистика	Физико-математичес- кие	
		3	МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ		
		3.2	Профилактич	еская медицина	
		3.2.6	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	Медицинские Технические Химические Биологические	
		5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМ	МАНИТАРНЫЕ НАУК	
		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 и исследования	Политические	
57.00.00	Обеспечение	1	ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ		
	государственной безопасности		Компьютерные на	уки и информатика	
04 2023			Система ГАРАНТ	113/1	

26.04.2023 Cистема ΓΑΡΑΗΤ 113/117

	1		_	,
57.07.01	Обеспечение государственной безопасности	1.2.1	Искусственный интеллект и машинное обучение	Физико-математичес- кие Технические
		1.2.2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Физико-математичес- кие Технические
		1.2.3	Теоретическая информатика, кибернетика	Физико-математичес- кие Технические
		1.2.4	Кибербезопасность	Физико-математичес-кие
		2	ТЕХНИЧЕС	КИЕ НАУКИ
		2.2	Электроника, фотоника, приборостроение и связь	
		2.2.13	Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения	Технические Физико-математичес- кие
		2.2.14	Антенны, СВЧ-устройства и их технологии	Технические Физико-математичес- кие
		2.2.15	Системы, сети и устройства телекоммуникаций	Технические Физико-математичес- кие
		2.2.16	Радиолокация и радионавигация	Технические Физико-математичес- кие
		2.3	Информационные технологии и телекоммуникации	
		2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математичес- кие
		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	Технические Физико-математичес- кие

	компьютерных сетей						
2.3.7	Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования	Технические Физико-математичес- кие					
2.3.8	Информатика и информационные процессы	Технические					
2.9	Транспорт	ные системы					
2.9.5	Эксплуатация автомобильного транспорта	Технические					
3	МЕДИЦИНО	СКИЕ НАУКИ					
3.1	Клиническ	ая 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	Профилактич	Профилактическая медицина					
3.2.1	Гигиена	Медицинские Биологические					
3.2.2	Эпидемиология	Медицинские Биологические					
3.2.3	Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения	Медицинские					
3.3	Медико-биоло	огические науки					
3.3.3	Патологическая физиология	Медицинские Биологические					
3.3.4	Токсикология	Медицинские Фармацевтические Биологические					
5	СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ						
5.3	Псих	Психология					
5.3.3	Психология труда, инженерная психология, когнитивная	Психологические Технические					

	эргономика	
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).

26.04.2023 Cuctema FAPAHT 116/117

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).

26.04.2023 Cucτema ΓΑΡΑΗΤ 117/117