

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ
от 24 февраля 2021 г. N 118

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ НОМЕНКЛАТУРЫ
НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ, ПО КОТОРЫМ ПРИСУЖДАЮТСЯ УЧЕННЫЕ
СТЕПЕНИ, И ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЯ В ПОЛОЖЕНИЕ О СОВЕТЕ ПО ЗАЩИТЕ
ДИССЕРТАЦИЙ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК,
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК, УТВЕРЖДЕННОЕ
ПРИКАЗОМ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 10 НОЯБРЯ 2017 Г. N 1093**

Список изменяющих документов
(в ред. Приказов Минобрнауки России от 27.09.2021 N 886,
от 11.05.2022 N 445)

В соответствии с [пунктами 2 и 3 статьи 4](#) Федерального закона от 23 августа 1996 г. N 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, N 35, ст. 4137; 2016, N 22, ст. 3096), [пунктом 6](#) 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), и [подпунктом 4.2.60 пункта 4.2](#) Положения о Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июня 2018 г. N 682 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2018, N 26, ст. 3851), приказываю:

1. Утвердить прилагаемую [номенклатуру](#) научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени (далее - номенклатура).

2. Признать утратившими силу приказы Министерства образования и науки Российской Федерации:

от 23 октября 2017 г. [N 1027](#) "Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 ноября 2017 г., регистрационный N 48962);

от 23 марта 2018 г. [N 209](#) "О внесении изменений в номенклатуру научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденную приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 октября 2017 г. N 1027" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 апреля 2018 г., регистрационный N 50580).

3. Внести в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. N 1093 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 декабря 2017 г., регистрационный N 49121) (далее - Положение), изменение, дополнив [пункт 9](#) Положения абзацем следующего содержания:

"Диссертационные советы, созданные по научным специальностям, которые были изменены или исключены из номенклатуры научных специальностей, могут функционировать в течение 18 месяцев после вступления в силу нормативного правового акта Минобрнауки России о внесении изменений в номенклатуру научных специальностей (исключении из номенклатуры научных специальностей) или утверждении новой номенклатуры научных специальностей."

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр
В.Н.ФАЛЬКОВ

Приложение

Утверждена
приказом Министерства науки
и высшего образования
Российской Федерации
от 24 февраля 2021 г. N 118

**НОМЕНКЛАТУРА
НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ, ПО КОТОРЫМ ПРИСУЖДАЮТСЯ
УЧЕНЫЕ СТЕПЕНИ**

Список изменяющих документов
(в ред. Приказов Минобрнауки России от 27.09.2021 N 886,
от 11.05.2022 N 445)

Шифр и наименование области науки	Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени
1. Естественные науки	1.1. Математика и механика	1.1.1. Вещественный, комплексный и функциональный анализ	Физико-математические
		1.1.2. Дифференциальные уравнения и математическая физика	Физико-математические
		1.1.3. Геометрия и топология	Физико-математические
		1.1.4. Теория вероятностей и математическая статистика	Физико-математические
		1.1.5. Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика	Физико-математические

Шифр и наименование области науки	Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени
		1.1.6. Вычислительная математика	Физико-математические
		1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин	Физико-математические Технические
		1.1.8. Механика деформируемого твердого тела	Физико-математические Технические
		1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы	Физико-математические Технические
		1.1.10. Биомеханика и биоинженерия	Физико-математические Технические Биологические
	1.2. Компьютерные науки и информатика	1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение	Физико-математические Технические
		1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Физико-математические Технические
		1.2.3. Теоретическая информатика, кибернетика	Физико-математические
		1.2.4. Кибербезопасность	Физико-математические
		1.3. Физические науки	1.3.1. Физика космоса, астрономия
1.3.2. Приборы и методы экспериментальной физики			Физико-математические Технические

Шифр и наименование области науки	Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени
		1.3.3. Теоретическая физика	Физико-математические
		1.3.4. Радиофизика	Физико-математические Технические
		1.3.5. Физическая электроника	Физико-математические Технические
		1.3.6. Оптика	Физико-математические Технические
		1.3.7. Акустика	Физико-математические Технические
		1.3.8. Физика конденсированного состояния	Физико-математические Технические
		1.3.9. Физика плазмы	Физико-математические Технические
		1.3.10. Физика низких температур	Физико-математические Технические
		1.3.11. Физика полупроводников	Физико-математические Технические
		1.3.12. Физика магнитных явлений	Физико-математические Технические
		1.3.13. Электрофизика, электрофизические установки	Физико-математические Технические

Шифр и наименование области науки	Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени
		1.3.14. Теплофизика и теоретическая теплотехника	Физико-математические Технические
		1.3.15. Физика атомных ядер и элементарных частиц, физика высоких энергий	Физико-математические Технические
		1.3.16. Атомная и молекулярная физика	Физико-математические Технические
		1.3.17. Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества	Физико-математические Технические Химические
		1.3.18. Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника	Физико-математические Технические
		1.3.19. Лазерная физика	Физико-математические Технические
		1.3.20. Кристаллография, физика кристаллов	Физико-математические Химические
		1.3.21. Медицинская физика	Физико-математические Технические
	1.4. Химические науки	1.4.1. Неорганическая химия	Химические Физико-математические
		1.4.2. Аналитическая химия	Химические Физико-математические Технические

Шифр и наименование области науки	Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени
		1.4.3. Органическая химия	Химические Технические
		1.4.4. Физическая химия	Химические Физико-математические Технические
		1.4.5. Хемоинформатика	Химические Технические
		1.4.6. Электрохимия	Химические Физико-математические Технические
		1.4.7. Высокомолекулярные соединения	Химические Физико-математические Технические
		1.4.8. Химия элементоорганических соединений	Химические Технические
		1.4.9. Биоорганическая химия	Химические Биологические Технические
		1.4.10. Коллоидная химия	Химические Физико-математические Технические
		1.4.11. Бионеорганическая химия	Химические
		1.4.12. Нефтехимия	Химические

Шифр и наименование области науки	Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени
			Технические
		1.4.13. Радиохимия	Химические Технические
		1.4.14. Кинетика и катализ	Химические Физико-математические Технические
		1.4.15. Химия твердого тела	Химические Технические Физико-математические
		1.4.16. Медицинская химия	Химические Биологические Медицинские
	1.5. Биологические науки	1.5.1. Радиобиология	Биологические Физико-математические Медицинские Ветеринарные
		1.5.2. Биофизика	Биологические Физико-математические Технические Медицинские
		1.5.3. Молекулярная биология	Биологические Химические Физико-математические Медицинские

Шифр и наименование области науки	Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени
		1.5.4. Биохимия	Биологические Химические Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные
		1.5.5. Физиология человека и животных	Биологические Химические Сельскохозяйственные Ветеринарные Медицинские
		1.5.6. Биотехнология	Биологические Химические Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные Фармацевтические Медицинские
		1.5.7. Генетика	Биологические Химические Ветеринарные Сельскохозяйственные Медицинские Психологические
		1.5.8. Математическая биология, биоинформатика	Физико-математические Биологические Медицинские

Шифр и наименование области науки	Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени
		1.5.9. Ботаника	Биологические Географические Сельскохозяйственные Фармацевтические
		1.5.10. Вирусология	Биологические Медицинские Ветеринарные Сельскохозяйственные
		1.5.11. Микробиология	Биологические Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные
		1.5.12. Зоология	Биологические
		1.5.13. Ихтиология	Биологические
		1.5.14. Энтомология	Биологические
		1.5.15. Экология	Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные
		1.5.16. Гидробиология	Биологические
		1.5.17. Паразитология	Биологические Ветеринарные

Шифр и наименование области науки	Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени
			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
	1.6. Науки о Земле и окружающей	1.6.1. Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика	Геолого-минералогические

Шифр и наименование области науки	Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени
	среде	1.6.2. Палеонтология и стратиграфия	Геолого-минералогические Биологические
		1.6.3. Петрология, вулканология	Геолого-минералогические
		1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых	Геолого-минералогические Физико-математические Химические Технические
		1.6.5. Литология	Геолого-минералогические
		1.6.6. Гидрогеология	Геолого-минералогические Технические
		1.6.7. Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение	Геолого-минералогические Географические Технические
		1.6.8. Гляциология и криология Земли	Географические Геолого-минералогические
		1.6.9. Геофизика	Геолого-минералогические Физико-математические Технические
		1.6.10. Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения	Геолого-минералогические Технические
		1.6.11. Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых	Геолого-минералогические Технические

Шифр и наименование области науки	Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени
		месторождений	
		1.6.12. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов	Географические Геолого-минералогические
		1.6.13. Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география	Географические
		1.6.14. Геоморфология и палеогеография	Географические Геолого-минералогические
		1.6.15. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель	Географические Технические Сельскохозяйственные Экономические
		1.6.16. Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия	Географические Физико-математические Технические Химические
		1.6.17. Океанология	Географические Геолого-минералогические Физико-математические Технические Биологические
		1.6.18. Науки об атмосфере и климате	Географические Физико-математические

Шифр и наименование области науки	Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени
			Технические Сельскохозяйственные
		1.6.19. Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия	Геолого-минералогические Географические Технические Физико-математические
		1.6.20. Геоинформатика, картография	Географические Геолого-минералогические Технические Физико-математические
		1.6.21. Геоэкология	Геолого-минералогические Географические Технические
		1.6.22. Геодезия	Технические Физико-математические Географические
(в ред. Приказа Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445)			
2. Технические науки	2.1. Строительство и архитектура	2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения	Технические
		2.1.2. Основания и фундаменты, подземные сооружения	Технические
		2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение	Технические

Шифр и наименование области науки	Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени
		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. Утратил силу. - Приказ Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445	
		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

Шифр и наименование области науки	Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени
		2.1.13. Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов	Архитектура Технические
		2.1.14. Управление жизненным циклом объектов строительства	Технические Физико-математические
		2.1.15. Безопасность объектов строительства	Технические
		2.1.16. Утратил силу. - Приказ Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445	
	2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь	2.2.1. Вакуумная и плазменная электроника	Технические
		2.2.2. Электронная компонентная база микро- и наноэлектроники, квантовых устройств	Физико-математические Технические
		2.2.3. Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники	Технические
		2.2.4. Приборы и методы измерения (по видам измерений)	Технические Физико-математические
		2.2.5. Приборы навигации	Технические
		2.2.6. Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы	Технические Физико-математические
		2.2.7. Фотоника	Технические

Шифр и наименование области науки	Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени
			Физико-математические
		2.2.8. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды	Технические
		2.2.9. Проектирование и технология приборостроения и радиоэлектронной аппаратуры	Технические
		2.2.10. Метрология и метрологическое обеспечение	Технические
		2.2.11. Информационно-измерительные и управляющие системы	Технические Физико-математические
		2.2.12. Приборы, системы и изделия медицинского назначения	Технические Физико-математические
		2.2.13. Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения	Технические Физико-математические
		2.2.14. Антенны, СВЧ-устройства и их технологии	Технические Физико-математические
		2.2.15. Системы, сети и устройства телекоммуникаций	Технические Физико-математические
		2.2.16. Радиолокация и радионавигация	Технические Физико-математические

Шифр и наименование области науки	Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени
	2.3. Информационные технологии и телекоммуникации	2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Технические Физико-математические
		2.3.2. Вычислительные системы и их элементы	Технические
		2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	Технические
		2.3.4. Управление в организационных системах	Технические
		2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей	Технические Физико-математические
		2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	Технические Физико-математические
		2.3.7. Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования	Технические Физико-математические
		2.3.8. Информатика и информационные процессы	Технические
	2.4. Энергетика и электротехника	2.4.1. Теоретическая и прикладная электротехника	Технические

Шифр и наименование области науки	Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени
		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 холодильной и криогенной техники	Технические
		2.4.9. Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность	Технические
		2.4.10. Утратил силу. - Приказ Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445	
		2.4.11. Светотехника	Технические
	2.5. Машиностроение	2.5.1. Инженерная геометрия и компьютерная графика. Цифровая поддержка жизненного цикла	Технические

Шифр и наименование области науки	Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени
		изделий	
		2.5.2. Машиноведение	Технические
		2.5.3. Трение и износ в машинах	Технические
		2.5.4. Роботы, мехатроника и робототехнические системы	Технические
		2.5.5. Технология и оборудование механической и физико-технической обработки	Технические
		2.5.6. Технология машиностроения	Технические
		2.5.7. Технологии и машины обработки давлением	Технические
		2.5.8. Сварка, родственные процессы и технологии	Технические
		2.5.9. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды	Технические
		2.5.10. Гидравлические машины, вакуумная, компрессорная техника, гидро- и пневмосистемы	Технические
		2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы	Технические

Шифр и наименование области науки	Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени
		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
		2.5.17. 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

Шифр и наименование области науки	Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени
		2.5.21. Машины, агрегаты и технологические процессы	Технические
		2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства	Технические
	2.6. Химические технологии, науки о материалах, металлургия	2.6.1. Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов	Технические
		2.6.2. Металлургия черных, цветных и редких металлов	Технические
		2.6.3. Литейное производство	Технические
		2.6.4. Обработка металлов давлением	Технические
		2.6.5. Порошковая металлургия и композиционные материалы	Технические
		2.6.6. Нанотехнологии и наноматериалы	Технические Физико-математические Химические
		2.6.7. Технология неорганических веществ	Технические Химические
		2.6.8. Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов	Технические Химические

Шифр и наименование области науки	Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени
		2.6.9. Технология электрохимических процессов и защита от коррозии	Технические Химические
		2.6.10. Технология органических веществ	Технические Химические
		2.6.11. Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов	Технические Химические
		2.6.12. Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ	Технические Химические
		2.6.13. Процессы и аппараты химических технологий	Технические Химические Физико-математические
		2.6.14. Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов	Технические Химические
		2.6.15. Мембраны и мембранная технология	Технические Химические Физико-математические
		2.6.16. Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности	Технические Химические
		2.6.17. Материаловедение	Технические

Шифр и наименование области науки	Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени
			Химические Физико-математические
		2.6.18. Утратил силу. - Приказ Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445	
	2.7. Биотехнологии	2.7.1. Биотехнологии пищевых продуктов, лекарственных и биологически активных веществ	Технические Сельскохозяйственные Биологические
	2.8. Недропользование и горные науки	2.8.1. Технология и техника геологоразведочных работ	Технические
		2.8.2. Технология бурения и освоения скважин	Технические
		2.8.3. Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр	Технические Геолого-минералогические
		2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Технические Геолого-минералогические
		2.8.5. Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ	Технические
		2.8.6. Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика	Технические
		2.8.7. Теоретические основы	Технические

Шифр и наименование области науки	Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени
		проектирования горнотехнических систем	
		2.8.8. Геотехнология, горные машины	Технические
		2.8.9. Обогащение полезных ископаемых	Технические
		2.8.10. Утратил силу. - Приказ Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445	
	2.9. Транспортные системы	2.9.1. Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте	Технические
		2.9.2. Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог	Технические
		2.9.3. Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация	Технические
		2.9.4. Управление процессами перевозок	Технические
		2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта	Технические
		2.9.6. Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники	Технические

Шифр и наименование области науки	Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени
		2.9.7. Эксплуатация водного транспорта, водные пути сообщения и гидрография	Технические
		2.9.8. Интеллектуальные транспортные системы	Технические
		2.9.9. Логистические транспортные системы	Технические
		2.9.10. Утратил силу. - Приказ Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445	
	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
(в ред. Приказа Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445)			
3. Медицинские науки	3.1. Клиническая медицина	3.1.1. Рентгенэндоваскулярная хирургия	Медицинские
		3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия	Медицинские
		3.1.3. Оториноларингология	Медицинские
		3.1.4. Акушерство и гинекология	Медицинские
		3.1.5. Офтальмология	Медицинские

Шифр и наименование области науки	Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени
		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

Шифр и наименование области науки	Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени
		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

Шифр и наименование области науки	Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени	
		3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия	Медицинские Биологические	
	3.2. Профилактическая медицина	3.2.1. Гигиена	Медицинские Биологические	
		3.2.2. Эпидемиология	Медицинские Биологические	
		3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения	Медицинские	
		3.2.4. Медицина труда	Медицинские Биологические	
		3.2.5. Утратил силу. - Приказ Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445		
		3.2.6. Безопасность в чрезвычайных ситуациях	Медицинские Технические Химические Биологические	
		3.2.7. Аллергология и иммунология	Медицинские Биологические Ветеринарные	
	3.3. Медико-биологические	3.3.1. Анатомия человека	Медицинские	
		3.3.2. Патологическая анатомия	Медицинские	

Шифр и наименование области науки	Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени
	науки		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
		3.4. Фармацевтические науки	3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств
	3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия		Фармацевтические Биологические Химические
	3.4.3. Организация		Фармацевтические

Шифр и наименование области науки	Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени
		фармацевтического дела	
(в ред. Приказа Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445)			
4. Сельскохозяйственные науки	4.1. Агрономия, лесное и водное хозяйство	4.1.1. Общее земледелие и растениеводство	Сельскохозяйственные Биологические
		4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений	Сельскохозяйственные 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
		4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация	Сельскохозяйственные Биологические Технические
	4.2. Зоотехния и ветеринария	4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология	Ветеринарные Биологические
		4.2.2. Санитария, гигиена, экология,	Ветеринарные

Шифр и наименование области науки	Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени
		ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность	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
	4.3. Агроинженерия и пищевые технологии	4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса	Технические Сельскохозяйственные
		4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса	Технические
		4.3.3. Пищевые системы	Технические Биологические
		4.3.4. Технологии, машины и	Технические

Шифр и наименование области науки	Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени
		оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины	Биологические Химические
		4.3.5. Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ	Технические Биологические Химические
5. Социальные и гуманитарные науки	5.1. Право	5.1.1. Теоретико-исторические правовые науки	Юридические
		5.1.2. Публично-правовые (государственно-правовые) науки	Юридические
		5.1.3. Частно-правовые (цивилистические) науки	Юридические
		5.1.4. Уголовно-правовые науки	Юридические
		5.1.5. Международно-правовые науки	Юридические
	5.2. Экономика	5.2.1. Экономическая теория	Экономические
		5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике	Экономические Физико-математические
		5.2.3. Региональная и отраслевая экономика	Экономические
		5.2.4. Финансы	Экономические

Шифр и наименование области науки	Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени
		5.2.5. Мировая экономика	Экономические
		5.2.6. Менеджмент	Экономические
		5.2.7. Государственное и муниципальное управление	Экономические Социологические Исторические
	5.3. Психология	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	Медицинские
		5.3.7. Возрастная психология	Психологические
		5.3.8. Коррекционная психология и	Психологические

Шифр и наименование области науки	Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени
		дефектология	
		5.3.9. Юридическая психология и психология безопасности	Психологические
	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
		5.5.3. Государственное управление и отраслевые политики	Политические

Шифр и наименование области науки	Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени
		5.5.4. Международные отношения, глобальные и региональные исследования	Политические
	5.6. Исторические науки	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 Биологические
		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	Исторические

Шифр и наименование области науки	Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени
		отношений и внешней политики	
		5.6.8. Документалистика, документоведение, архивоведение	Исторические Культурологические Искусствоведение Технические
	5.7. Философия	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
		5.8. Педагогика	5.8.1. Общая педагогика, история педагогики и образования
	5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням		Педагогические

Шифр и наименование области науки	Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени
		образования)	
		5.8.3. Коррекционная педагогика (сурдопедагогика и тифлопедагогика, олигофренопедагогика и логопедия)	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
	5.9. Филология	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

Шифр и наименование области науки	Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени
		5.9.6. Языки народов зарубежных стран (с указанием конкретного языка или группы языков)	Филологические
		5.9.7. Классическая, византийская и новогреческая филология	Филологические
		5.9.8. Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика	Филологические
		5.9.9. Медиакоммуникации и журналистика	Филологические Философские Социологические Политические
	5.10. Искусствоведение и культурология	5.10.1. Теория и история культуры, искусства	Философские Культурология Искусствоведение Исторические
		5.10.2. Музееведение, консервация и реставрация историко-культурных объектов	Искусствоведение Исторические Технические Культурология
		5.10.3. Виды искусства (с указанием конкретного искусства)	Искусствоведение
		5.10.4. Библиотековедение, библиографоведение и	Педагогические Исторические

Шифр и наименование области науки	Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени
		книговедение	Филологические Культурология
	5.11. 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
	5.12. Когнитивные науки	5.12.1. Междисциплинарные исследования когнитивных процессов	Философские Психологические
		5.12.2. Междисциплинарные исследования мозга	Психологические Биологические Медицинские
		5.12.3. Междисциплинарные исследования языка	Философские Филологические Психологические
		5.12.4. Когнитивное моделирование	Философские

Шифр и наименование области науки	Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени
			Физико-математические Технические
(в ред. Приказов Минобрнауки России от 27.09.2021 N 886 , от 11.05.2022 N 445)			