МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 62998
от "06" апреля 2021 г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

ПРИКАЗ

24 февраля 2021 г. № 118

Москва

Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые 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. № 1093

В соответствии с пунктами 2 и 3 статьи 4 Федерального закона от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 35, ст. 4137; 2016, № 22, ст. 3096), пунктом 6 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 40, ст. 5074; 2018, № 41, ст. 6260), и подпунктом 4.2.60 пункта 4.2 Положения о Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июня 2018 г. № 682 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2018, № 26, ст. 3851), п р и к а з ы в а ю :

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. № 1027 «Об утверждении номенклатуры научных

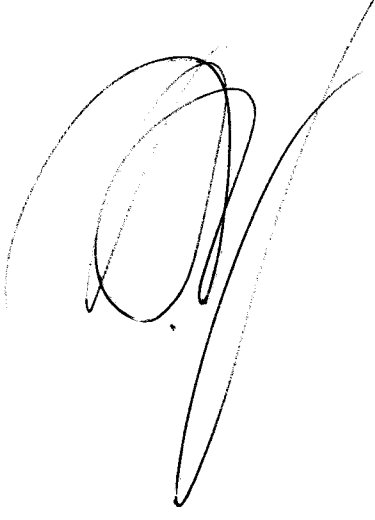
специальностей, по которым присуждаются ученые степени» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 ноября 2017 г., регистрационный № 48962);

от 23 марта 2018 г. № 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. № 1027» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 апреля 2018 г., регистрационный № 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. № 1093 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 декабря 2017 г., регистрационный № 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. № 118

НОМЕНКЛАТУРА
научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени

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
		1.1.6. Вычислительная математика	Физико-математические
		1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин	Физико-математические Технические
		1.1.8. Механика деформируемого твердого тела	Физико-математические Технические
		1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы	Физико-математические

			Технические
		1.1.10. Биомеханика и биоинженерия	Физико-математические Технические Биологические
	1.2. Компьютерные науки и информатика	1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение	Физико-математические
		1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Физико-математические Технические
		1.2.3. Теоретическая информатика, кибернетика	Физико-математические
		1.2.4. Кибербезопасность	Физико-математические
	1.3. Физические науки	1.3.1. Физика космоса, астрономия	Физико-математические Технические
		1.3.2. Приборы и методы экспериментальной физики	Физико-математические Технические
		1.3.3. Теоретическая физика	Физико-математические
		1.3.4. Радиофизика	Физико-математические Технические
		1.3.5. Физическая электроника	Физико-математические Технические
		1.3.6. Оптика	Физико-математические Технические
		1.3.7. Акустика	Физико-математические Технические
		1.3.8. Физика конденсированного состояния	Физико-математические Технические
		1.3.9. Физика плазмы	Физико-математические Технические
		1.3.10. Физика низких температур	Физико-математические Технические

		1.3.11. Физика полупроводников	Физико-математические Технические
		1.3.12. Физика магнитных явлений	Физико-математические Технические
		1.3.13. Электрофизика, электрофизические установки	Физико-математические Технические
		1.3.14. Теплофизика и теоретическая теплотехника	Физико-математические Технические
		1.3.15. Физика атомных ядер и элементарных частиц, физика высоких энергий	Физико-математические Технические
		1.3.16. Атомная и молекулярная физика	Физико-математические Технические
		1.3.17. Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества	Физико-математические Технические Химические
		1.3.18. Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника	Физико-математические Технические
		1.3.19. Лазерная физика	Физико-математические Технические
		1.3.20. Кристаллография, физика кристаллов	Физико-математические Химические
	1.4. Химические науки	1.4.1. Неорганическая химия	Химические Физико-математические
		1.4.2. Аналитическая химия	Химические Физико-математические Технические
		1.4.3. Органическая химия	Химические Технические
		1.4.4. Физическая химия	Химические Физико-математические

			Технические
		1.4.5. Хемоинформатика	Химические Технические
		1.4.6. Электрохимия	Химические Физико-математические Технические
		1.4.7. Высокомолекулярные соединения	Химические Физико-математические Технические
		1.4.8. Химия элементоорганических соединений	Химические Технические
		1.4.9. Биоорганическая химия	Химические Биологические Технические
		1.4.10. Коллоидная химия	Химические Физико-математические Технические
		1.4.11. Бионеорганическая химия	Химические
		1.4.12. Нефтехимия	Химические Технические
		1.4.13. Радиохимия	Химические Технические
		1.4.14. Кинетика и катализ	Химические Физико-математические Технические
		1.4.15. Химия твердого тела	Химические Технические Физико-математические
		1.4.16. Медицинская химия	Химические Биологические

			Медицинские
	1.5. Биологические науки	1.5.1. Радиобиология	Биологические Физико-математические Медицинские Ветеринарные
		1.5.2. Биофизика	Биологические Физико-математические Технические Медицинские
		1.5.3. Молекулярная биология	Биологические Химические Физико-математические Медицинские
		1.5.4. Биохимия	Биологические Химические Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные
		1.5.5. Физиология человека и животных	Биологические Химические Сельскохозяйственные Ветеринарные Медицинские
		1.5.6. Биотехнология	Биологические Химические Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные Фармацевтические Медицинские

		1.5.7. Генетика	Биологические Химические Ветеринарные Сельскохозяйственные Медицинские Психологические
		1.5.8. Математическая биология, биоинформатика	Физико-математические Биологические Медицинские
		1.5.9. Ботаника	Биологические Географические Сельскохозяйственные Фармацевтические
		1.5.10. Вирусология	Биологические Медицинские Ветеринарные Сельскохозяйственные
		1.5.11. Микробиология	Биологические Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные
		1.5.12. Зоология	Биологические
		1.5.13. Ихтиология	Биологические
		1.5.14. Энтомология	Биологические
		1.5.15. Экология	Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные

		1.5.16. Гидробиология	Биологические
		1.5.17. Паразитология	Биологические Ветеринарные Медицинские
		1.5.18. Микология	Биологические Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные
		1.5.19. Почвоведение	Биологические Химические Сельскохозяйственные
		1.5.20. Биологические ресурсы	Биологические Медицинские Сельскохозяйственные
		1.5.21. Физиология и биохимия растений	Биологические Медицинские
		1.5.22. Клеточная биология	Биологические Медицинские Сельскохозяйственные
		1.5.23. Биология развития, эмбриология	Биологические Медицинские Ветеринарные
		1.5.24. Нейробиология	Биологические Медицинские
	1.6. Науки о Земле и окружающей среде	1.6.1. Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика	Геолого-минералогические
		1.6.2. Палеонтология и стратиграфия	Геолого-минералогические Биологические

		1.6.3. Петрология, вулканология	Геолого-минералогические
		1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых	Геолого-минералогические Физико-математические Химические Технические
		1.6.5. Литология	Геолого-минералогические
		1.6.6. Гидрогеология	Геолого-минералогические Технические
		1.6.7. Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение	Геолого-минералогические Географические Технические
		1.6.8. Гляциология и криология Земли	Географические Геолого-минералогические
		1.6.9. Геофизика	Геолого-минералогические Физико-математические Технические
		1.6.10. Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения	Геолого-минералогические Технические
		1.6.11. Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Геолого-минералогические Технические

		1.6.12. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов	Географические Геолого-минералогические
		1.6.13. Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география	Географические
		1.6.14. Геоморфология и палеогеография	Географические Геолого-минералогические
		1.6.15. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель	Географические Технические Сельскохозяйственные Экономические
		1.6.16. Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия	Географические Физико-математические Технические Химические
		1.6.17. Океанология	Географические Геолого-минералогические Физико-математические Технические Биологические
		1.6.18. Науки об атмосфере и климате	Географические Физико-математические Технические Сельскохозяйственные
		1.6.19. Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия	Геолого-минералогические Географические Технические

			Физико-математические
		1.6.20. Геоинформатика, картография	Географические Геолого-минералогические Технические Физико-математические
		1.6.21. Геоэкология	Геолого-минералогические Географические Технические
		1.6.22. Геодезия	Технические Физико-математические Географические
2. Технические науки	2.1. Строительство и архитектура	2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения	Технические
		2.1.2. Основания и фундаменты, подземные сооружения	Технические
		2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение	Технические
		2.1.4. Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов	Технические
		2.1.5. Строительные материалы и изделия	Технические
		2.1.6. Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология	Технические
		2.1.7. Технология и организация строительства	Технические
		2.1.8. Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей	Технические
		2.1.9. Строительная механика	Технические
		2.1.10. Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства	Технические
		2.1.11. Теория и история архитектуры, реставрация	Архитектура

		и реконструкция историко-архитектурного наследия	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
		2.1.14. Управление жизненным циклом объектов строительства	Технические Физико-математические
		2.1.15. Безопасность объектов строительства	Технические
		2.1.16. Охрана труда в строительстве	Технические
	2.2. 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 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	Технические

		назначения	Физико-математические
		2.2.13. Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения	Технические Физико-математические
		2.2.14. Антенны, СВЧ-устройства и их технологии	Технические Физико-математические
		2.2.15. Системы, сети и устройства телекоммуникаций	Технические Физико-математические
		2.2.16. Радиолокация и радионавигация	Технические Физико-математические
	2.3. Информационные технологии и телекоммуникации	2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации	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
		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

ы и аппараты, процессы холодильной й техники	Технические
ые энергетические установки, топливный ионная безопасность	Технические
сферная безопасность (в энергетике)	Технические
техника	Технические
ерная геометрия и компьютерная графика. ддержка жизненного цикла изделий	Технические
оведение	Технические
и износ в машинах	Технические
, мехатроника и робототехнические системы	Технические
ология и оборудование механической нической обработки	Технические
огия машиностроения	Технические
огии и машины обработки давлением	Технические
, родственные процессы и технологии	Технические
ы и приборы контроля и диагностики изделий, веществ и природной среды	Технические
влические машины, вакуумная, ая техника, гидро- и пневмосистемы	Технические
ные транспортно-технологические средства	Технические
инамика и процессы теплообмена аппаратов	Технические
тирование, конструкция и производство аппаратов	Технические
ность и тепловые режимы летательных	Технические
вые, электроракетные двигатели новки летательных аппаратов	Технические