Приказ Минобрнауки России от 23.10.2017 N 1027

"Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени"

(Зарегистрировано в Минюсте России 20.11.2017 N 48962)

Документ предоставлен [**КонсультантПлюс**](http://www.consultant.ru/)[**www.consultant.ru**](http://www.consultant.ru/)

Дата сохранения: 24.11.2017

Зарегистрировано в Минюсте России 20 ноября 2017 г. N 48962

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**

**от 23 октября 2017 г. N 1027**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ НОМЕНКЛАТУРЫ**

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

В соответствии с пунктом 2 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; 2001, N 1, ст. 20; 2004, N 35, ст. 3607; 2008, N 30, ст. 3616; 2009, N 1, ст. 17; 2010, N 31, ст. 4167; 2013, N

27, ст. 3477; 2014, N 52, ст. 7554; 2015, N 29, ст. 4396; 2016, N 22, ст. 3096) и подпунктом 5.2.73(3) Положения о Министерстве образования и науки Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2013 г. N 466 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 23,

ст. 2923; N 33, ст. 4386; N 37, ст. 4702; 2014, N 2, ст. 126; N 6, ст. 582; N 27, ст. 3776; 2015, N 26, ст. 3898; N 43,

ст. 5976; N 46, ст. 6392; 2016, N 2, ст. 325; N 8, ст. 1121; N 28, ст. 4741; 2017, N 3, ст. 511; N 17, ст. 2567; N 25, ст.

3688), приказываю:

1. Утвердить прилагаемую номенклатуру научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени.
2. Признать утратившими силу приказы Министерства образования и науки Российской Федерации:

от 25 февраля 2009 г. N 59 "Об утверждении Номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 марта 2009 г., регистрационный N 13561);

от 11 августа 2009 г. N 294 "О внесении изменений в Номенклатуру специальностей научных работников, утвержденную приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 февраля 2009 г. N 59" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 октября 2009 г., регистрационный N 14958);

от 16 ноября 2009 г. N 603 "О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 февраля 2009 г. N 59" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 декабря 2009 г., регистрационный N 15408);

от 10 января 2012 г. N 5 "О внесении изменений в Номенклатуру специальностей научных работников, утвержденную приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 февраля 2009 г. N 59" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 февраля 2012 г., регистрационный N 23091);

от 24 февраля 2012 г. N 133 "О введении в действие приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2012 г. N 5 "О внесении изменений в Номенклатуру специальностей научных работников, утвержденную приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 февраля 2009 г. N 59" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 февраля 2012 г., регистрационный N 23343);

от 20 февраля 2015 г. N 114 "О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 февраля 2009 г. N 59 "Об утверждении Номенклатуры специальностей научных работников" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 апреля 2015 г., регистрационный N 36946);

от 14 декабря 2015 г. N 1458 "О внесении изменения в Номенклатуру научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденную приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 февраля 2009 г. N 59" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 января 2016 г., регистрационный N 40599);

от 8 июня 2017 г. N 507 "О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 февраля 2009 г. N 59 "Об утверждении Номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 июня 2017 г., регистрационный N 47010).

Министр О.Ю.ВАСИЛЬЕВА

Приложение Утверждена

приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 октября 2017 г. N 1027

**НОМЕНКЛАТУРА**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Шифр | Наименование групп научных специальностей, наименование научной специальности | Наименование отраслей науки, по которым присуждается ученая степень |
| 01.01.00 | Математика |  |
| 01.01.01 | Вещественный, комплексный и функциональный анализ | Физико-математические |
| 01.01.02 | Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление | Физико-математические |
| 01.01.03 | Математическая физика | Физико-математические |
| 01.01.04 | Геометрия и топология | Физико-математические |
| 01.01.05 | Теория вероятностей и математическая статистика | Физико-математические |
| 01.01.06 | Математическая логика, алгебра и теория чисел | Физико-математические |
| 01.01.07 | Вычислительная математика | Физико-математические |
| 01.01.09 | Дискретная математика и математическая кибернетика | Физико-математические |
| 01.02.00 | Механика |  |
| 01.02.01 | Теоретическая механика | Физико-математические Технические |
| 01.02.04 | Механика деформируемого твердого тела | Физико-математические Технические |
| 01.02.05 | Механика жидкости, газа и плазмы | Физико-математические |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Технические |
| 01.02.06 | Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры | Физико-математические Технические |
| 01.02.08 | Биомеханика | Физико-математические Технические Медицинские Биологические Педагогические |
| 01.03.00 | Астрономия |  |
| 01.03.01 | Астрометрия и небесная механика | Физико-математические Технические |
| 01.03.02 | Астрофизика и звездная астрономия | Физико-математические Технические |
| 01.03.03 | Физика Солнца | Физико-математические Технические |
| 01.03.04 | Планетные исследования | Физико-математические ТехническиеГеолого-минералогические Географические |
| 01.04.00 | Физика |  |
| 01.04.01 | Приборы и методы экспериментальной физики | Физико-математические Технические |
| 01.04.02 | Теоретическая физика | Физико-математические |
| 01.04.03 | Радиофизика | Физико-математические Технические |
| 01.04.04 | Физическая электроника | Физико-математические Технические |
| 01.04.05 | Оптика | Физико-математические Технические |
| 01.04.06 | Акустика | Физико-математические Технические |
| 01.04.07 | Физика конденсированного состояния | Физико-математические Технические |
| 01.04.08 | Физика плазмы | Физико-математические Технические |
| 01.04.09 | Физика низких температур | Физико-математические Технические |
| 01.04.10 | Физика полупроводников | Физико-математические Технические |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 01.04.11 | Физика магнитных явлений | Физико-математические Технические |
| 01.04.13 | Электрофизика, электрофизические установки | Физико-математические Технические |
| 01.04.14 | Теплофизика и теоретическая теплотехника | Физико-математические Технические |
| 01.04.15 | Физика и технология наноструктур, атомная и молекулярная физика | Физико-математические Технические Химические |
| 01.04.16 | Физика атомного ядра и элементарных частиц | Физико-математические Технические |
| 01.04.17 | Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества | Физико-математические Технические Химические |
| 01.04.18 | Кристаллография, физика кристаллов | Физико-математические Химические Технические |
| 01.04.20 | Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника | Физико-математические Технические |
| 01.04.21 | Лазерная физика | Физико-математические Технические |
| 01.04.23 | Физика высоких энергий | Физико-математические Технические |
| 02.00.00 | Химия |  |
| 02.00.01 | Неорганическая химия | Химические Технические |
| 02.00.02 | Аналитическая химия | ХимическиеФизико-математические Технические |
| 02.00.03 | Органическая химия | Химические Технические |
| 02.00.04 | Физическая химия | ХимическиеФизико-математические Технические |
| 02.00.05 | Электрохимия | ХимическиеФизико-математические Технические |
| 02.00.06 | Высокомолекулярные соединения | ХимическиеФизико-математические Технические |
| 02.00.08 | Химия элементоорганических соединений | Химические Технические |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 02.00.09 | Химия высоких энергий | ХимическиеФизико-математические Технические |
| 02.00.10 | Биоорганическая химия | Химические Биологические Технические |
| 02.00.11 | Коллоидная химия | ХимическиеФизико-математические Технические |
| 02.00.12 | Бионеорганическая химия | Химические |
| 02.00.13 | Нефтехимия | Химические Технические |
| 02.00.14 | Радиохимия | Технические Химические |
| 02.00.15 | Кинетика и катализ | ХимическиеФизико-математические Технические |
| 02.00.16 | Медицинская химия | Химические Технические |
| 02.00.17 | Математическая и квантовая химия | ХимическиеФизико-математические |
| 02.00.21 | Химия твердого тела | Химические ТехническиеФизико-математические |
| 03.01.00 | Физико-химическая биология |  |
| 03.01.01 | Радиобиология | БиологическиеФизико-математические Медицинские Ветеринарные |
| 03.01.02 | Биофизика | БиологическиеФизико-математические Технические Медицинские |
| 03.01.03 | Молекулярная биология | БиологическиеФизико-математические Химические |
| 03.01.04 | Биохимия | Биологические Химические Медицинские |
| 03.01.05 | Физиология и биохимия растений | Биологические Химические Сельскохозяйственные |
| 03.01.06 | Биотехнология (в том числе бионанотехнологии) | Биологические |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Химические Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные |
| 03.01.07 | Молекулярная генетика | Биологические Химические |
| 03.01.08 | Биоинженерия | Биологические ХимическиеФизико-математические |
| 03.01.09 | Математическая биология, биоинформатика | Физико-математические Биологические Медицинские |
| 03.02.00 | Общая биология |  |
| 03.02.01 | Ботаника | Биологические Географические Сельскохозяйственные Фармацевтические |
| 03.02.02 | Вирусология | Биологические Медицинские Ветеринарные Сельскохозяйственные |
| 03.02.03 | Микробиология | Биологические Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные |
| 03.02.04 | Зоология | Биологические |
| 03.02.05 | Энтомология | Биологические |
| 03.02.06 | Ихтиология | Биологические |
| 03.02.07 | Генетика | Биологические Медицинские Ветеринарные Сельскохозяйственные |
| 03.02.08 | Экология (по отраслям) | Биологические Химические Медицинские Технические |
| 03.02.09 | Биогеохимия | Биологические Химические |
| 03.02.10 | Гидробиология | Биологические |
| 03.02.11 | Паразитология | Биологические Ветеринарные Медицинские |
| 03.02.12 | Микология | Биологические |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Медицинские Сельскохозяйственные |
| 03.02.13 | Почвоведение | Биологические Химические Сельскохозяйственные |
| 03.02.14 | Биологические ресурсы | Биологические Медицинские Сельскохозяйственные |
| 03.03.00 | Физиология |  |
| 03.03.01 | Физиология | Биологические Ветеринарные Медицинские |
| 03.03.02 | Антропология | Биологические Медицинские Исторические |
| 03.03.03 | Иммунология | Биологические Медицинские Ветеринарные |
| 03.03.04 | Клеточная биология, цитология, гистология | Биологические Медицинские Сельскохозяйственные |
| 03.03.05 | Биология развития, эмбриология | Биологические Медицинские |
| 03.03.06 | Нейробиология | Биологические Медицинские |
| 05.01.00 | Инженерная геометрия и компьютерная графика |  |
| 05.01.01 | Инженерная геометрия и компьютерная графика | Технические |
| 05.02.00 | Машиностроение и машиноведение |  |
| 05.02.02 | Машиноведение, системы приводов и детали машин | Технические |
| 05.02.04 | Трение и износ в машинах | Технические |
| 05.02.05 | Роботы, мехатроника и робототехнические системы | Технические |
| 05.02.07 | Технология и оборудование механической и физико-технической обработки | Технические |
| 05.02.08 | Технология машиностроения | Технические |
| 05.02.09 | Технологии и машины обработки давлением | Технические |
| 05.02.10 | Сварка, родственные процессы и технологии | Технические |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 05.02.11 | Методы контроля и диагностика в машиностроении | Технические |
| 05.02.13 | Машины, агрегаты и процессы (по отраслям) | Технические |
| 05.02.18 | Теория механизмов и машин | Технические |
| 05.02.22 | Организация производства (по отраслям) | Технические Экономические |
| 05.02.23 | Стандартизация и управление качеством продукции | Технические |
| 05.04.00 | Энергетическое, металлургическое и химическое машиностроение |  |
| 05.04.02 | Тепловые двигатели | Технические |
| 05.04.03 | Машины и аппараты, процессы холодильной и криогенной техники, систем кондиционирования и жизнеобеспечения | Технические |
| 05.04.06 | Вакуумная, компрессорная техника и пневмосистемы | Технические |
| 05.04.11 | Атомное реакторостроение, машины, агрегаты и технология материалов атомной промышленности | Технические |
| 05.04.12 | Турбомашины и комбинированные турбоустановки | Технические |
| 05.04.13 | Гидравлические машины и гидропневмоагрегаты | Технические |
| 05.05.00 | Транспортное, горное и строительное машиностроение |  |
| 05.05.03 | Колесные и гусеничные машины | Технические |
| 05.05.04 | Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины | Технические |
| 05.05.06 | Горные машины | Технические |
| 05.07.00 | Авиационная и ракетно-космическая техника |  |
| 05.07.01 | Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов | Технические |
| 05.07.02 | Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов | Технические |
| 05.07.03 | Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов | Технические |
| 05.07.05 | Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов | Технические |
| 05.07.06 | Наземные комплексы, стартовое оборудование, эксплуатация летательных аппаратов | Технические |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 05.07.07 | Контроль и испытание летательных аппаратов и их систем | Технические |
| 05.07.09 | Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов | Технические |
| 05.07.10 | Инновационные технологии в аэрокосмической деятельности | Технические |
| 05.08.00 | Кораблестроение |  |
| 05.08.01 | Теория корабля и строительная механика | Технические |
| 05.08.03 | Проектирование и конструкция судов | Технические |
| 05.08.04 | Технология судостроения, судоремонта и организация судостроительного производства | Технические Экономические |
| 05.08.05 | Судовые энергетические установки и их элементы (главные и вспомогательные) | Технические |
| 05.08.06 | Физические поля корабля, океана, атмосферы и их взаимодействие | ТехническиеФизико-математические |
| 05.09.00 | Электротехника |  |
| 05.09.01 | Электромеханика и электрические аппараты | Технические |
| 05.09.02 | Электротехнические материалы и изделия | Технические |
| 05.09.03 | Электротехнические комплексы и системы | Технические |
| 05.09.05 | Теоретическая электротехника | Технические |
| 05.09.07 | Светотехника | Технические |
| 05.09.10 | Электротехнология | Технические |
| 05.09.12 | Силовая электроника | Технические |
| 05.11.00 | Приборостроение, метрология и информационно-измерительные приборы и системы |  |
| 05.11.01 | Приборы и методы измерения (по видам измерений) | ТехническиеФизико-математические |
| 05.11.03 | Приборы навигации | Технические |
| 05.11.06 | Акустические приборы и системы | ТехническиеФизико-математические |
| 05.11.07 | Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы | ТехническиеФизико-математические |
| 05.11.08 | Радиоизмерительные приборы | Технические |
| 05.11.10 | Приборы и методы для измерения ионизирующих | Технические |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | излучений и рентгеновские приборы | Физико-математические |
| 05.11.13 | Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий | Технические |
| 05.11.14 | Технология приборостроения | ТехническиеФизико-математические |
| 05.11.15 | Метрология и метрологическое обеспечение | Технические |
| 05.11.16 | Информационно-измерительные и управляющие системы (по отраслям) | ТехническиеФизико-математические |
| 05.11.17 | Приборы, системы и изделия медицинского назначения | ТехническиеФизико-математические |
| 05.11.18 | Приборы и методы преобразования изображений и звука | Технические |
| 05.12.00 | Радиотехника и связь |  |
| 05.12.04 | Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения | ТехническиеФизико-математические |
| 05.12.07 | Антенны, СВЧ-устройства и их технологии | ТехническиеФизико-математические |
| 05.12.13 | Системы, сети и устройства телекоммуникаций | ТехническиеФизико-математические |
| 05.12.14 | Радиолокация и радионавигация | ТехническиеФизико-математические |
| 05.13.00 | Информатика, вычислительная техника и управление |  |
| 05.13.01 | Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям) | ТехническиеФизико-математические |
| 05.13.05 | Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления | Технические |
| 05.13.06 | Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям) | Технические |
| 05.13.10 | Управление в социальных и экономических системах | Технические |
| 05.13.11 | Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей | ТехническиеФизико-математические |
| 05.13.12 | Системы автоматизации проектирования (по отраслям) | ТехническиеФизико-математические |
| 05.13.15 | Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети | ТехническиеФизико-математические |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 05.13.17 | Теоретические основы информатики | ТехническиеФизико-математические Филологические |
| 05.13.18 | Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | ТехническиеФизико-математические ХимическиеГеолого-минералогические |
| 05.13.19 | Методы и системы защиты информации, информационная безопасность | ТехническиеФизико-математические |
| 05.13.20 | Квантовые методы обработки информации | ТехническиеФизико-математические |
| 05.14.00 | Энергетика |  |
| 05.14.01 | Энергетические системы и комплексы | Технические |
| 05.14.02 | Электрические станции и электроэнергетические системы | Технические |
| 05.14.03 | Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации | ТехническиеФизико-математические |
| 05.14.04 | Промышленная теплоэнергетика | Технические |
| 05.14.08 | Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии | Технические |
| 05.14.12 | Техника высоких напряжений | Технические |
| 05.14.14 | Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты | Технические |
| 05.16.00 | Металлургия и материаловедение |  |
| 05.16.01 | Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов | Технические |
| 05.16.02 | Металлургия черных, цветных и редких металлов | Технические |
| 05.16.04 | Литейное производство | Технические |
| 05.16.05 | Обработка металлов давлением | Технические |
| 05.16.06 | Порошковая металлургия и композиционные материалы | Технические |
| 05.16.07 | Металлургия техногенных и вторичных ресурсов | Технические |
| 05.16.08 | Нанотехнологии и наноматериалы (по отраслям) | ТехническиеФизико-математические Химические |
| 05.16.09 | Материаловедение (по отраслям) | Технические |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 05.17.00 | Химическая технология |  |
| 05.17.01 | Технология неорганических веществ | Технические Химические |
| 05.17.02 | Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов | Технические Химические |
| 05.17.03 | Технология электрохимических процессов и защита от коррозии | Технические Химические |
| 05.17.04 | Технология органических веществ | Технические Химические |
| 05.17.06 | Технология и переработка полимеров и композитов | Технические Химические |
| 05.17.07 | Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ | Технические Химические |
| 05.17.08 | Процессы и аппараты химических технологий | Технические ХимическиеФизико-математические |
| 05.17.11 | Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов | Технические Химические |
| 05.17.18 | Мембраны и мембранная технология | Технические ХимическиеФизико-математические |
| 05.18.00 | Технология продовольственных продуктов |  |
| 05.18.01 | Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства | Технические Сельскохозяйственные |
| 05.18.04 | Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств | Технические |
| 05.18.05 | Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур | Технические |
| 05.18.06 | Технология жиров, эфирных масел и парфюмерно-косметических продуктов | Технические |
| 05.18.07 | Биотехнология пищевых продуктов и биологических активных веществ | Технические |
| 05.18.12 | Процессы и аппараты пищевых производств | Технические |
| 05.18.15 | Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания | Технические Экономические |
| 05.18.17 | Промышленное рыболовство | Технические |
| 05.19.00 | Технология материалов и изделий текстильной и |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | легкой промышленности |  |
| 05.19.01 | Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности | Технические |
| 05.19.02 | Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья | Технические Химические |
| 05.19.04 | Технология швейных изделий | Технические |
| 05.19.05 | Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий | Технические |
| 05.20.00 | Процессы и машины агроинженерных систем |  |
| 05.20.01 | Технологии и средства механизации сельского хозяйства | Технические Сельскохозяйственные |
| 05.20.02 | Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве | Технические |
| 05.20.03 | Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве | Технические |
| 05.21.00 | Технология, машины и оборудование лесозаготовок, лесного хозяйства, деревопереработки и химической переработки биомассы дерева |  |
| 05.21.01 | Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства | Технические |
| 05.21.03 | Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины | Технические Химические |
| 05.21.05 | Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки | Технические |
| 05.22.00 | Транспорт |  |
| 05.22.01 | Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте | Технические |
| 05.22.06 | Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог | Технические |
| 05.22.07 | Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация | Технические |
| 05.22.08 | Управление процессами перевозок | Технические |
| 05.22.10 | Эксплуатация автомобильного транспорта | Технические |
| 05.22.13 | Навигация и управление воздушным движением | Технические |
| 05.22.14 | Эксплуатация воздушного транспорта | Технические |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 05.22.17 | Водные пути сообщения и гидрография | Технические Географические |
| 05.22.19 | Эксплуатация водного транспорта, судовождение | Технические |
| 05.23.00 | Строительство и архитектура |  |
| 05.23.01 | Строительные конструкции, здания и сооружения | Технические |
| 05.23.02 | Основания и фундаменты, подземные сооружения | Технические |
| 05.23.03 | Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение | Технические |
| 05.23.04 | Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов | Технические |
| 05.23.05 | Строительные материалы и изделия | Технические |
| 05.23.07 | Гидротехническое строительство | Технические |
| 05.23.08 | Технология и организация строительства | Технические |
| 05.23.11 | Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей | Технические |
| 05.23.16 | Гидравлика и инженерная гидрология | Технические |
| 05.23.17 | Строительная механика | Технические |
| 05.23.19 | Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства | Технические |
| 05.23.20 | Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия | Архитектура Технические Искусствоведение |
| 05.23.21 | Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности | Архитектура Технические |
| 05.23.22 | Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов | Архитектура Технические |
| 05.25.00 | Документальная информация |  |
| 05.25.02 | Документалистика, документоведение, архивоведение | Исторические Педагогические Филологические Технические |
| 05.25.03 | Библиотековедение, библиографоведение и книговедение | Исторические Педагогические Технические Филологические |
| 05.25.05 | Информационные системы и процессы | Филологические Технические |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 05.26.00 | Безопасность деятельности человека |  |
| 05.26.01 | Охрана труда (по отраслям) | Технические Психологические Социологические Медицинские |
| 05.26.02 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях (по отраслям) | Технические Химические Биологические Медицинские Ветеринарные Психологические |
| 05.26.03 | Пожарная и промышленная безопасность (по отраслям) | Технические Психологические Медицинские |
| 05.26.05 | Ядерная и радиационная безопасность | Технические |
| 05.26.06 | Химическая, биологическая и бактериологическая безопасность | Технические Химические Медицинские Биологические |
| 05.27.00 | Электроника |  |
| 05.27.01 | Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и наноэлектроника, приборы на квантовых эффектах | ТехническиеФизико-математические |
| 05.27.02 | Вакуумная и плазменная электроника | ТехническиеФизико-математические |
| 05.27.03 | Квантовая электроника | ТехническиеФизико-математические |
| 05.27.06 | Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники | Технические Химические |
| 06.01.00 | Агрономия |  |
| 06.01.01 | Общее земледелие, растениеводство | Сельскохозяйственные Биологические |
| 06.01.02 | Мелиорация, рекультивация и охрана земель | Сельскохозяйственные Технические |
| 06.01.03 | Агрофизика | Сельскохозяйственные Биологические |
| 06.01.04 | Агрохимия | Сельскохозяйственные Биологические Химические |
| 06.01.05 | Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений | Сельскохозяйственные Биологические |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 06.01.06 | Луговодство и лекарственные, эфирно-масличные культуры | Сельскохозяйственные Биологические |
| 06.01.07 | Защита растений | Сельскохозяйственные Биологические |
| 06.01.08 | Плодоводство, виноградарство | Сельскохозяйственные Биологические |
| 06.01.09 | Овощеводство | Сельскохозяйственные Биологические |
| 06.02.00 | Ветеринария и Зоотехния |  |
| 06.02.01 | Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных | Ветеринарные Биологические |
| 06.02.02 | Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология | Ветеринарные Биологические |
| 06.02.03 | Ветеринарная фармакология с токсикологией | Ветеринарные Биологические |
| 06.02.04 | Ветеринарная хирургия | Ветеринарные Биологические |
| 06.02.05 | Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза | Ветеринарные Биологические |
| 06.02.06 | Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных | Ветеринарные Биологические Сельскохозяйственные |
| 06.02.07 | Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных | Сельскохозяйственные Биологические |
| 06.02.08 | Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов | Сельскохозяйственные Биологические |
| 06.02.09 | Звероводство и охотоведение | Сельскохозяйственные Биологические |
| 06.02.10 | Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства | Сельскохозяйственные Биологические |
| 06.03.00 | Лесное хозяйство |  |
| 06.03.01 | Лесные культуры, селекция, семеноводство | Сельскохозяйственные Биологические |
| 06.03.02 | Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация | Сельскохозяйственные Биологические Технические |
| 06.03.03 | Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и | Сельскохозяйственные Биологические |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | борьба с ними | Технические |
| 06.04.00 | Рыбное хозяйство |  |
| 06.04.01 | Рыбное хозяйство и аквакультура | Сельскохозяйственные Биологические |
| 07.00.00 | История и археология |  |
| 07.00.02 | Отечественная история | Исторические |
| 07.00.03 | Всеобщая история (соответствующего периода) | Исторические |
| 07.00.06 | Археология | Исторические |
| 07.00.07 | Этнография, этнология и антропология | Исторические |
| 07.00.09 | Историография, источниковедение и методы исторического исследования | Исторические |
| 07.00.10 | История науки и техники | Исторические ФилософскиеФизико-математические Химические БиологическиеГеолого-минералогические Технические Сельскохозяйственные Географические Медицинские Ветеринарные Архитектура |
| 07.00.15 | История международных отношений и внешней политики | Исторические |
| 08.00.00 | Экономика |  |
| 08.00.01 | Экономическая теория | Экономические |
| 08.00.05 | Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в том числе: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами; управление инновациями; региональная экономика; логистика; экономика труда; экономика народонаселения и демография; экономика природопользования; экономика предпринимательства; маркетинг; менеджмент; ценообразование; экономическая безопасность; стандартизация и управление качеством продукции; землеустройство; рекреация и туризм) | Экономические |
| 08.00.10 | Финансы, денежное обращение и кредит | Экономические |
| 08.00.12 | Бухгалтерский учет, статистика | Экономические |
| 08.00.13 | Математические и инструментальные методы экономики | ЭкономическиеФизико-математические |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00.14 | Мировая экономика | Экономические |
| 09.00.00 | Философия |  |
| 09.00.01 | Онтология и теория познания | Философские |
| 09.00.03 | История философии | Философские |
| 09.00.04 | Эстетика | Философские |
| 09.00.05 | Этика | Философские |
| 09.00.07 | Логика | Философские |
| 09.00.08 | Философия науки и техники | Философские |
| 09.00.11 | Социальная философия | Философские |
| 09.00.13 | Философская антропология, философия культуры | Философские Исторические |
| 09.00.14 | Философия религии и религиоведение | Философские Исторические |
| 10.01.00 | Литературоведение |  |
| 10.01.01 | Русская литература | Филологические |
| 10.01.02 | Литература народов Российской Федерации (с указанием конкретной литературы или группы литератур) | Филологические |
| 10.01.03 | Литература народов стран зарубежья (с указанием конкретной литературы) | Филологические |
| 10.01.08 | Теория литературы. Текстология | Филологические |
| 10.01.09 | Фольклористика | Филологические |
| 10.01.10 | Журналистика | Филологические Политические |
| 10.02.00 | Языкознание |  |
| 10.02.01 | Русский язык | Филологические |
| 10.02.02 | Языки народов Российской Федерации (с указанием конкретного языка или языковой семьи) | Филологические |
| 10.02.03 | Славянские языки | Филологические |
| 10.02.04 | Германские языки | Филологические |
| 10.02.05 | Романские языки | Филологические |
| 10.02.14 | Классическая филология, византийская и новогреческая филология | Филологические |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10.02.19 | Теория языка | Филологические |
| 10.02.20 | Сравнительно-историческое, типологическое и сопоставительное языкознание | Филологические |
| 10.02.21 | Прикладная и математическая лингвистика | Филологические |
| 10.02.22 | Языки народов зарубежных стран Европы, Азии, Африки, аборигенов Америки и Австралии (с указанием конкретного языка или языковой семьи) | Филологические |
| 12.00.00 | Юриспруденция |  |
| 12.00.01 | Теория и история права и государства; история учений о праве и государстве | Юридические |
| 12.00.02 | Конституционное право; конституционный судебный процесс; муниципальное право | Юридические |
| 12.00.03 | Гражданское право; предпринимательское право; семейное право; международное частное право | Юридические |
| 12.00.04 | Финансовое право; налоговое право; бюджетное право | Юридические |
| 12.00.05 | Трудовое право; право социального обеспечения | Юридические |
| 12.00.06 | Земельное право; природоресурсное право; экологическое право; аграрное право | Юридические |
| 12.00.07 | Корпоративное право; энергетическое право | Юридические |
| 12.00.08 | Уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право | Юридические |
| 12.00.09 | Уголовный процесс | Юридические |
| 12.00.10 | Международное право; Европейское право | Юридические |
| 12.00.11 | Судебная деятельность, прокурорская деятельность, правозащитная и правоохранительная деятельность | Юридические |
| 12.00.12 | Криминалистика; судебно-экспертная деятельность; оперативно-розыскная деятельность | Юридические |
| 12.00.13 | Информационное право | Юридические |
| 12.00.14 | Административное право; административный процесс | Юридические |
| 12.00.15 | Гражданский процесс; арбитражный процесс | Юридические |
| 13.00.00 | Педагогика |  |
| 13.00.01 | Общая педагогика, история педагогики и образования | Педагогические |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 13.00.02 | Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования) | Педагогические |
| 13.00.03 | Коррекционная педагогика (сурдопедагогика и тифлопедагогика, олигофренопедагогика и логопедия) | Педагогические |
| 13.00.04 | Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры | Педагогические Психологические |
| 13.00.05 | Теория, методика и организация социально-культурной деятельности | Педагогические |
| 13.00.08 | Теория и методика профессионального образования | Педагогические |
| 14.01.00 | Клиническая медицина |  |
| 14.01.01 | Акушерство и гинекология | Медицинские |
| 14.01.02 | Эндокринология | Медицинские Биологические |
| 14.01.03 | Болезни уха, горла и носа | Медицинские |
| 14.01.04 | Внутренние болезни | Медицинские |
| 14.01.05 | Кардиология | Медицинские Биологические |
| 14.01.06 | Психиатрия | Медицинские |
| 14.01.07 | Глазные болезни | Медицинские |
| 14.01.08 | Педиатрия | Медицинские |
| 14.01.09 | Инфекционные болезни | Медицинские |
| 14.01.10 | Кожные и венерические болезни | Медицинские |
| 14.01.11 | Нервные болезни | Медицинские |
| 14.01.12 | Онкология | Медицинские Биологические |
| 14.01.13 | Лучевая диагностика, лучевая терапия | Медицинские |
| 14.01.14 | Стоматология | Медицинские |
| 14.01.15 | Травматология и ортопедия | Медицинские |
| 14.01.16 | Фтизиатрия | Медицинские |
| 14.01.17 | Хирургия | Медицинские |
| 14.01.18 | Нейрохирургия | Медицинские |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 14.01.19 | Детская хирургия | Медицинские |
| 14.01.20 | Анестезиология и реаниматология | Медицинские |
| 14.01.21 | Гематология и переливание крови | Медицинские Биологические |
| 14.01.22 | Ревматология | Медицинские |
| 14.01.23 | Урология | Медицинские |
| 14.01.24 | Трансплантология и искусственные органы | Медицинские Технические Биологические |
| 14.01.25 | Пульмонология | Медицинские |
| 14.01.26 | Сердечно-сосудистая хирургия | Медицинские |
| 14.01.27 | Наркология | Медицинские Биологические |
| 14.01.28 | Гастроэнтерология | Медицинские |
| 14.01.29 | Нефрология | Медицинские |
| 14.01.30 | Геронтология и гериатрия | Медицинские Биологические |
| 14.01.31 | Пластическая хирургия | Медицинские |
| 14.02.00 | Профилактическая медицина |  |
| 14.02.01 | Гигиена | Медицинские Биологические |
| 14.02.02 | Эпидемиология | Медицинские Биологические |
| 14.02.03 | Общественное здоровье и здравоохранение | Медицинские |
| 14.02.04 | Медицина труда | Медицинские Биологические |
| 14.02.05 | Социология медицины | Медицинские Социологические |
| 14.02.06 | Медико-социальная экспертиза и медико-социальная реабилитация | Медицинские |
| 14.03.00 | Медико-биологические науки |  |
| 14.03.01 | Анатомия человека | Медицинские Биологические |
| 14.03.02 | Патологическая анатомия | Медицинские Биологические |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 14.03.03 | Патологическая физиология | Медицинские Биологические |
| 14.03.04 | Токсикология | Медицинские Биологические Фармацевтические |
| 14.03.05 | Судебная медицина | Медицинские |
| 14.03.06 | Фармакология, клиническая фармакология | Медицинские Биологические Фармацевтические |
| 14.03.07 | Химиотерапия и антибиотики | Медицинские Биологические |
| 14.03.08 | Авиационная, космическая и морская медицина | Медицинские Биологические |
| 14.03.09 | Клиническая иммунология, аллергология | Медицинские Биологические Ветеринарные |
| 14.03.10 | Клиническая лабораторная диагностика | Медицинские Биологические |
| 14.03.11 | Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия | Медицинские Биологические Психологические |
| 14.04.00 | Фармация |  |
| 14.04.01 | Технология получения лекарств | Фармацевтические |
| 14.04.02 | Фармацевтическая химия, фармакогнозия | Фармацевтические Биологические Химические |
| 14.04.03 | Организация фармацевтического дела | Фармацевтические Экономические |
| 17.00.00 | Искусствоведение |  |
| 17.00.01 | Театральное искусство | Искусствоведение |
| 17.00.02 | Музыкальное искусство | Искусствоведение |
| 17.00.03 | Кино-, теле- и другие экранные искусства | Искусствоведение |
| 17.00.04 | Изобразительное и декоративно-прикладное искусство и архитектура | Искусствоведение |
| 17.00.05 | Хореографическое искусство | Искусствоведение |
| 17.00.06 | Техническая эстетика и дизайн | Искусствоведение Технические |
| 17.00.09 | Теория и история искусства | Искусствоведение |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Философские Исторические |
| 19.00.00 | Психология |  |
| 19.00.01 | Общая психология, психология личности, история психологии | Психологические |
| 19.00.02 | Психофизиология | Психологические Биологические Медицинские |
| 19.00.03 | Психология труда, инженерная психология, эргономика | Психологические Технические |
| 19.00.04 | Медицинская психология | Психологические Медицинские |
| 19.00.05 | Социальная психология | Психологические Медицинские |
| 19.00.06 | Юридическая психология | Психологические Юридические |
| 19.00.07 | Педагогическая психология | Психологические |
| 19.00.10 | Коррекционная психология | Психологические |
| 19.00.12 | Политическая психология | Психологические Политические |
| 19.00.13 | Психология развития, акмеология | Психологические Педагогические |
| 22.00.00 | Социология |  |
| 22.00.01 | Теория, методология и история социологии | Социологические |
| 22.00.03 | Экономическая социология и демография | Социологические |
| 22.00.04 | Социальная структура, социальные институты и процессы | Социологические |
| 22.00.05 | Политическая социология | Социологические Политические |
| 22.00.06 | Социология культуры | Социологические |
| 22.00.08 | Социология управления | Социологические |
| 23.00.00 | Политология |  |
| 23.00.01 | Теория и философия политики, история и методология политической науки | Политические |
| 23.00.02 | Политические институты, процессы и технологии | Политические |
| 23.00.03 | Политическая культура и идеологии | Политические |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 23.00.04 | Политические проблемы международных отношений, глобального и регионального развития | Политические |
| 23.00.05 | Политическая регионалистика. Этнополитика | Политические Социологические |
| 23.00.06 | Конфликтология | Политические |
| 24.00.00 | Культурология |  |
| 24.00.01 | Теория и история культуры | Философские Исторические Искусствоведение Культурология |
| 24.00.03 | Музееведение, консервация и реставрация историко-культурных объектов | Искусствоведение Исторические Технические Культурология |
| 25.00.00 | Науки о земле |  |
| 25.00.01 | Общая и региональная геология | Геолого-минералогические |
| 25.00.02 | Палеонтология и стратиграфия | Геолого-минералогические Биологические |
| 25.00.03 | Геотектоника и геодинамика | Геолого-минералогические |
| 25.00.04 | Петрология, вулканология | Геолого-минералогические |
| 25.00.05 | Минералогия, кристаллография | Геолого-минералогические Физико-математические Химические |
| 25.00.06 | Литология | Геолого-минералогические |
| 25.00.07 | Гидрогеология | Геолого-минералогические Технические |
| 25.00.08 | Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение | Геолого-минералогические Географические Технические |
| 25.00.09 | Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых | Геолого-минералогические ТехническиеФизико-математические Химические |
| 25.00.10 | Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых | Геолого-минералогические Физико-математические Технические |
| 25.00.11 | Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения | Геолого-минералогические Технические |
| 25.00.12 | Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений | Геолого-минералогические Технические |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 25.00.13 | Обогащение полезных ископаемых | Технические |
| 25.00.14 | Технология и техника геологоразведочных работ | Технические |
| 25.00.15 | Технология бурения и освоения скважин | Технические |
| 25.00.16 | Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр | ТехническиеГеолого-минералогические |
| 25.00.17 | Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений | Технические |
| 25.00.18 | Технология освоения морских месторождений полезных ископаемых | Технические |
| 25.00.19 | Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ | Технические |
| 25.00.20 | Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика | Технические |
| 25.00.21 | Теоретические основы проектирования горно-технических систем | Технические |
| 25.00.22 | Геотехнология (подземная, открытая и строительная) | Технические |
| 25.00.23 | Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов | ГеографическиеГеолого-минералогические |
| 25.00.24 | Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география | Географические |
| 25.00.25 | Геоморфология и эволюционная география | ГеографическиеГеолого-минералогические |
| 25.00.26 | Землеустройство, кадастр и мониторинг земель | Географические Технические |
| 25.00.27 | Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия | ГеографическиеФизико-математические Технические Химические |
| 25.00.28 | Океанология | ГеографическиеГеолого-минералогические Физико-математические Технические Биологические |
| 25.00.29 | Физика атмосферы и гидросферы | Физико-математические |
| 25.00.30 | Метеорология, климатология, агрометеорология | ГеографическиеФизико-математические Технические Сельскохозяйственные |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 25.00.31 | Гляциология и криология Земли | ГеографическиеГеолого-минералогические |
| 25.00.32 | Геодезия | ТехническиеФизико-математические |
| 25.00.33 | Картография | Географические ТехническиеФизико-математические |
| 25.00.34 | Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия | ГеографическиеГеолого-минералогические Технические |
| 25.00.35 | Геоинформатика | Геолого-минералогические Географические ТехническиеФизико-математические |
| 25.00.36 | Геоэкология (по отраслям) | Геолого-минералогические Географические Технические |
| 26.00.00 | Теология |  |
| 26.00.01 | Теология | Теология |