|  |
| --- |
|  |
| Приказ Минобрнауки России от 24.08.2021 N 786(ред. от 24.07.2023)"Об установлении соответствия направлений подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 февраля 2021 г. N 118"(Зарегистрировано в Минюсте России 24.09.2021 N 65128) |
| Документ предоставлен [**КонсультантПлюсwww.consultant.ru**](https://www.consultant.ru)Дата сохранения: 27.09.2023  |

Зарегистрировано в Минюсте России 24 сентября 2021 г. N 65128

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 24 августа 2021 г. N 786

ОБ УСТАНОВЛЕНИИ

СООТВЕТСТВИЯ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ

КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ (АДЪЮНКТУРЕ) НАУЧНЫМ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ,

ПРЕДУСМОТРЕННЫМ НОМЕНКЛАТУРОЙ НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ,

ПО КОТОРЫМ ПРИСУЖДАЮТСЯ УЧЕНЫЕ СТЕПЕНИ, УТВЕРЖДЕННОЙ

ПРИКАЗОМ МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 24 ФЕВРАЛЯ 2021 Г. N 118

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Список изменяющих документов(в ред. Приказов Минобрнауки России от 27.09.2021 N 886,от 11.05.2022 N 445, от 20.12.2022 N 1278, от 30.03.2023 N 349,от 24.07.2023 N 730) |  |

В соответствии с пунктом 4 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 40, ст. 5074; 2018, N 41, ст. 6260), приказываю:

1. Установить соответствие:

направлений подготовки высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, применяемых при реализации образовательных программ высшего образования, содержащих сведения, составляющие государственную тайну или служебную информацию ограниченного распространения, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. N 1060 <1>, и направлений подготовки высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. N 1061 <2>, научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 февраля 2021 г. N 118 <3> [(приложение N 1)](#P51);

--------------------------------

<1> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2013 г., регистрационный N 30160, с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 января 2017 г. N 9 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 февраля 2017 г., регистрационный N 45524), от 10 апреля 2017 г. N 320 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 мая 2017 г., регистрационный N 46662), от 23 марта 2018 г. N 210 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 апреля 2018 г., регистрационный N 50727) и приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. N 1240 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 октября 2020 г., регистрационный N 60588).

<2> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2013 г., регистрационный N 30163, с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 января 2014 г. N 63 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 февраля 2014 г., регистрационный N 31448), от 20 августа 2014 г. N 1033 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 сентября 2014 г., регистрационный N 33947), от 13 октября 2014 г. N 1313 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 ноября 2014 г., регистрационный N 34691), от 25 марта 2015 г. N 270 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 апреля 2015 г., регистрационный N 36994), от 1 октября 2015 г. N 1080 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 октября 2015 г., регистрационный N 39355), от 1 декабря 2016 г. N 1508 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 декабря 2016 г., регистрационный N 44807), от 10 апреля 2017 г. N 320 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 мая 2017 г., регистрационный N 46662), от 11 апреля 2017 г. N 328 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 июня 2017 г., регистрационный N 47167), от 23 марта 2018 г. N 210 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 апреля 2018 г., регистрационный N 50727) и приказами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 30 августа 2019 г. N 664 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 сентября 2019 г., регистрационный N 56026) и от 15 апреля 2021 г. N 296 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 апреля 2021 г., регистрационный N 63245).

<3> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 апреля 2021 г., регистрационный N 62998.

направлений подготовки высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в адъюнктуре, применяемых при реализации образовательных программ высшего образования, содержащих сведения, составляющие государственную тайну или служебную информацию ограниченного распространения, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. N 1060 <4>, и направлений подготовки высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в адъюнктуре, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. N 1061 <5>, научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 февраля 2021 г. N 118 <6> [(приложение N 2)](#P4026).

--------------------------------

<4> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2013 г., регистрационный N 30160, с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 января 2017 г. N 9 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 февраля 2017 г., регистрационный N 45524), от 10 апреля 2017 г. N 320 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 мая 2017 г., регистрационный N 46662), от 23 марта 2018 г. N 210 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 апреля 2018 г., регистрационный N 50727) и приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. N 1240 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 октября 2020 г., регистрационный N 60588).

<5> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2013 г., регистрационный N 30163, с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 января 2014 г. N 63 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 февраля 2014 г., регистрационный N 31448), от 20 августа 2014 г. N 1033 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 сентября 2014 г., регистрационный N 33947), от 13 октября 2014 г. N 1313 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 ноября 2014 г., регистрационный N 34691), от 25 марта 2015 г. N 270 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 апреля 2015 г., регистрационный N 36994), от 1 октября 2015 г. N 1080 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 октября 2015 г., регистрационный N 39355), от 1 декабря 2016 г. N 1508 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 декабря 2016 г., регистрационный N 44807), от 10 апреля 2017 г. N 320 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 мая 2017 г., регистрационный N 46662), от 11 апреля 2017 г. N 328 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 июня 2017 г., регистрационный N 47167), от 23 марта 2018 г. N 210 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 апреля 2018 г., регистрационный N 50727) и приказами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 30 августа 2019 г. N 664 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 сентября 2019 г., регистрационный N 56026) и от 15 апреля 2021 г. N 296 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 апреля 2021 г., регистрационный N 63245).

<6> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 апреля 2021 г., регистрационный N 62998.

2. Признать утратившим силу приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 октября 2016 г. N 1288 "Об установлении соответствия направлений подготовки высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, применяемых при реализации образовательных программ высшего образования, содержащих сведения, составляющие государственную тайну или служебную информацию ограниченного распространения, направлений подготовки высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в адъюнктуре, применяемых при реализации образовательных программ высшего образования, содержащих сведения, составляющие государственную тайну или служебную информацию ограниченного распространения, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. N 1060, и направлений подготовки высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, направлений подготовки высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в адъюнктуре, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. N 1061, научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 февраля 2009 г. N 59" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 ноября 2016 г., регистрационный N 44223).

Врио Министра

А.В.НАРУКАВНИКОВ

Приложение N 1

к приказу Министерства науки

и высшего образования

Российской Федерации

от 24 августа 2021 г. N 786

СООТВЕТСТВИЕ

НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПОДГОТОВКИ

КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ ПО ПРОГРАММАМ ПОДГОТОВКИ

НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ, ПРИМЕНЯЕМЫХ

ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ,

СОДЕРЖАЩИХ СВЕДЕНИЯ, СОСТАВЛЯЮЩИЕ ГОСУДАРСТВЕННУЮ ТАЙНУ

ИЛИ СЛУЖЕБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ ОГРАНИЧЕННОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ,

ПЕРЕЧЕНЬ КОТОРЫХ УТВЕРЖДЕН ПРИКАЗОМ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 12 СЕНТЯБРЯ 2013 Г.

N 1060 [<1>](#P4010), И НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ -

ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ ПО ПРОГРАММАМ

ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ,

ПЕРЕЧЕНЬ КОТОРЫХ УТВЕРЖДЕН ПРИКАЗОМ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 12 СЕНТЯБРЯ 2013 Г.

N 1061 [<2>](#P4011), НАУЧНЫМ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ, ПРЕДУСМОТРЕННЫМ

НОМЕНКЛАТУРОЙ НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ, ПО КОТОРЫМ

ПРИСУЖДАЮТСЯ УЧЕНЫЕ СТЕПЕНИ, УТВЕРЖДЕННОЙ ПРИКАЗОМ

МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ

ФЕДЕРАЦИИ ОТ 24 ФЕВРАЛЯ 2021 Г. N 118 [<3>](#P4012)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Список изменяющих документов(в ред. Приказов Минобрнауки России от 27.09.2021 N 886,от 11.05.2022 N 445, от 20.12.2022 N 1278, от 30.03.2023 N 349,от 24.07.2023 N 730) |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | КонсультантПлюс: примечание.С 01.01.2025 строки 1.3.14 и 2.5.9 утрачивают силу (Приказ Минобрнауки России от 30.03.2023 N 349). |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Коды укрупненных групп направлений подготовки.Коды направлений подготовки | Наименования укрупненных групп направлений подготовки.Наименования направлений подготовки [<4>](#P4013) | Шифр | Область науки, группа научных специальностей, научная специальность [<5>](#P4014) | Отрасли науки, по которым присуждаются ученые степени |
| МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |  |  |
| 01.00.00 | Математика и механика | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.1 | Математика и механика |
| 01.06.01 | Математика и механика | 1.1.1 | Вещественный, комплексный и функциональный анализ | Физико-математические |
| 1.1.2 | Дифференциальные уравнения и математическая физика | Физико-математические |
| 1.1.3 | Геометрия и топология | Физико-математические |
| 1.1.4 | Теория вероятностей и математическая статистика | Физико-математические |
| 1.1.5 | Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика | Физико-математические |
| 1.1.6 | Вычислительная математика | Физико-математические |
| 1.1.7 | Теоретическая механика, динамика машин | Физико-математическиеТехнические |
| 1.1.8 | Механика деформируемого твердого тела | Физико-математическиеТехнические |
| 1.1.9 | Механика жидкости, газа и плазмы | Физико-математическиеТехнические |
| 1.1.10 | Биомеханика и биоинженерия | Физико-математическиеТехническиеБиологические |
| 1.2 | Компьютерные науки и информатика |
| 1.2.1 | Искусственный интеллект и машинное обучение | Физико-математическиеТехнические |
| 1.2.2 | Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | Физико-математическиеТехнические |
| 1.2.3 | Теоретическая информатика, кибернетика | Физико-математическиеТехнические |
| 1.2.4 | Кибербезопасность | Физико-математические |
| 1.5 | Биологические науки |
| 1.5.8 | Математическая биология, биоинформатика | Физико-математическиеБиологическиеМедицинские |
| 1.6 | Науки о Земле и окружающей среде |
| 1.6.20 | Геоинформатика, картография | ГеографическиеГеолого-минералогическиеТехническиеФизико-математические |
|  |  | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации |
| 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации, статистика | ТехническиеФизико-математические |
| 2.3.5 | Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей | ТехническиеФизико-математические |
| 2.3.6 | Методы и системы защиты информации, информационная безопасность | ТехническиеФизико-математические |
| 2.3.7 | Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования | ТехническиеФизико-математические |
| 2.5 | Машиностроение |
| 2.5.12 | Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов | Технические |
| 2.5.14 | Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов | Технические |
| 2.5.16 | Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов | Технические |
| 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ |
| 5.2 | Экономика |
| 5.2.2 | Математические, статистические и инструментальные методы в экономике | ЭкономическиеФизико-математические |
| 5.12 | Когнитивные науки |
| 5.12.4 | Когнитивное моделирование | ФилософскиеФизико-математическиеТехнические |
| (в ред. Приказов Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445, от 20.12.2022 N 1278) |
| 01.06.02 | Статистика | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.1 | Математика и механика |
| 1.1.4 | Теория вероятностей и математическая статистика | Физико-математические |
| 1.1.5 | Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика | Физико-математические |
| 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации |
| 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации, статистика | ТехническиеФизико-математические |
| 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ |
| 5.2 | Экономика |
| 5.2.2 | Математические, статистические и инструментальные методы в экономике | ЭкономическиеФизико-математические |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445) |
| 02.00.00 | Компьютерные и информационные науки | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.1 | Математика и механика |
| 02.06.01 | Компьютерные и информационные науки | 1.1.4 | Теория вероятностей и математическая статистика | Физико-математические |
| 1.1.6 | Вычислительная математика | Физико-математические |
| 1.2 | Компьютерные науки и информатика |
| 1.2.1 | Искусственный интеллект и машинное обучение | Физико-математическиеТехнические |
| 1.2.2 | Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | Физико-математическиеТехнические |
| 1.2.3 | Теоретическая информатика, кибернетика | Физико-математическиеТехнические |
| 1.2.4 | Кибербезопасность | Физико-математические |
| 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации |
| 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации, статистика | ТехническиеФизико-математические |
| 2.3.5 | Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей | ТехническиеФизико-математические |
| 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ |
| 5.12 | Когнитивные науки |
| 5.12.4 | Когнитивное моделирование | ФилософскиеФизико-математическиеТехнические |
| (в ред. Приказов Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445, от 20.12.2022 N 1278) |
| 03.00.00 | Физика и астрономия | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.3 | Физические науки |
| 03.06.01 | Физика и астрономия | 1.3.1 | Физика космоса, астрономия | Физико-математическиеТехнические |
| 1.3.2 | Приборы и методы экспериментальной физики | Физико-математическиеТехнические |
| 1.3.3 | Теоретическая физика | Физико-математические |
| 1.3.4 | Радиофизика | Физико-математическиеТехнические |
| 1.3.5 | Физическая электроника | Физико-математическиеТехнические |
| 1.3.6 | Оптика | Физико-математическиеТехнические |
| 1.3.7 | Акустика | Физико-математическиеТехнические |
| 1.3.8 | Физика конденсированного состояния | Физико-математическиеТехнические |
| 1.3.9 | Физика плазмы | Физико-математическиеТехнические |
| 1.3.10 | Физика низких температур | Физико-математическиеТехнические |
| 1.3.11 | Физика полупроводников | Физико-математическиеТехнические |
| 1.3.12 | Физика магнитных явлений | Физико-математическиеТехнические |
| 1.3.13 | Электрофизика, электрофизические установки | Физико-математическиеТехнические |
| 1.3.14 | Теплофизика и теоретическая теплотехника | Физико-математическиеТехнические |
| 1.3.15 | Физика атомных ядер и элементарных частиц, физика высоких энергий | Физико-математическиеТехнические |
| 1.3.16 | Атомная и молекулярная физика | Физико-математическиеТехнические |
| 1.3.17 | Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества | Физико-математическиеТехническиеХимические |
| 1.3.18 | Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника | Физико-математическиеТехнические |
| 1.3.19 | Лазерная физика | Физико-математическиеТехнические |
| 1.3.20 | Кристаллография, физика кристаллов | Физико-математическиеХимические |
| 1.3.21 | Медицинская физика | Физико-математическиеТехнические |
| 1.5 | Биологические науки |
| 1.5.2 | Биофизика | БиологическиеФизико-математическиеТехническиеМедицинские |
| 1.5.3 | Молекулярная биология | БиологическиеХимическиеФизико-математическиеМедицинские |
| 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.5 | Машиностроение |
| 2.5.12 | Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов | Технические |
| 2.5.14 | Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов | Технические |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445) |
| 04.00.00 | Химия | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.3 | Физические науки |
| 04.06.01 | Химические науки | 1.3.17 | Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества | Физико-математическиеТехническиеХимические |
| 1.3.20 | Кристаллография, физика кристаллов | Физико-математическиеХимические |
| 1.4 | Химические науки |
| 1.4.1 | Неорганическая химия | ХимическиеФизико-математические |
| 1.4.2 | Аналитическая химия | ХимическиеФизико-математическиеТехнические |
| 1.4.3 | Органическая химия | ХимическиеТехнические |
| 1.4.4 | Физическая химия | ХимическиеФизико-математическиеТехнические |
| 1.4.5 | Хемоинформатика | ХимическиеТехнические |
| 1.4.6 | Электрохимия | ХимическиеФизико-математическиеТехнические |
| 1.4.7 | Высокомолекулярные соединения | ХимическиеФизико-математическиеТехнические |
| 1.4.8 | Химия элементоорганических соединений | ХимическиеТехнические |
| 1.4.9 | Биоорганическая химия | ХимическиеБиологическиеТехнические |
| 1.4.10 | Коллоидная химия | ХимическиеФизико-математическиеТехнические |
| 1.4.11 | Бионеорганическая химия | Химические |
| 1.4.12 | Нефтехимия | ХимическиеТехнические |
| 1.4.13 | Радиохимия | ХимическиеТехнические |
| 1.4.14 | Кинетика и катализ | ХимическиеФизико-математическиеТехнические |
| 1.4.15 | Химия твердого тела | ХимическиеТехническиеФизико-математические |
| 1.4.16 | Медицинская химия | ХимическиеБиологическиеМедицинские |
| 1.5 | Биологические науки |
| 1.5.15 | Экология | БиологическиеХимическиеМедицинскиеТехническиеВетеринарныеСельскохозяйственные |
| 05.00.00 | Науки о Земле | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.5 | Биологические науки |
| 05.06.01 | Науки о Земле | 1.5.15 | Экология | БиологическиеХимическиеМедицинскиеТехническиеВетеринарныеСельскохозяйственные |
| 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-минералогическиеБиологические |
| 1.6.3 | Петрология, вулканология | Геолого-минералогические |
| 1.6.4 | Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых | Геолого-минералогическиеФизико-математическиеХимическиеТехнические |
| 1.6.5 | Литология | Геолого-минералогические |
| 1.6.6 | Гидрогеология | Геолого-минералогическиеТехнические |
| 1.6.7 | Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение | Геолого-минералогическиеГеографическиеТехнические |
| 1.6.8 | Гляциология и криология Земли | ГеографическиеГеолого-минералогические |
|  |  | 1.6.9 | Геофизика | Геолого-минералогическиеФизико-математическиеТехнические |
| 1.6.10 | Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения | Геолого-минералогическиеТехнические |
| 1.6.11 | Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений | Геолого-минералогическиеТехнические |
| 1.6.12 | Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов | ГеографическиеГеолого-минералогические |
| 1.6.13 | Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география | Географические |
| 1.6.14 | Геоморфология и палеогеография | ГеографическиеГеолого-минералогические |
| 1.6.15 | Землеустройство, кадастр и мониторинг земель | ГеографическиеТехническиеСельскохозяйственныеЭкономические |
| 1.6.16 | Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия | ГеографическиеФизико-математическиеТехническиеХимические |
| 1.6.17 | Океанология | ГеографическиеГеологоминералогическиеФизико-математическиеТехническиеБиологические |
| 1.6.18 | Науки об атмосфере и климате | ГеографическиеФизико-математическиеТехническиеСельскохозяйственные |
| 1.6.19 | Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия | Геолого-минералогическиеГеографическиеТехническиеФизико-математические |
| 1.6.20 | Геоинформатика, картография | ГеографическиеГеолого-минералогическиеТехническиеФизико-математические |
| 1.6.21 | Геоэкология | Геолого-минералогическиеГеографическиеТехнические |
| 1.6.22 | Геодезия | ТехническиеФизико-математическиеГеографические |
| 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.8 | Недропользование и горные науки |
| 2.8.3 | Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр | ТехническиеГеолого-минералогические |
| 2.8.8 | Геотехнология, горные машины | Технические |
| 2.8.9 | Обогащение полезных ископаемых | Технические |
| 2.10 | Техносферная безопасность |
| 2.10.1 | Пожарная безопасность | ТехническиеХимические |
| 2.10.2 | Экологическая безопасность | ТехническиеХимические |
| 2.10.3 | Безопасность труда | ТехническиеХимические |
| 3 | МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ |
| 3.2 | Профилактическая медицина |
| 3.2.6 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях | МедицинскиеТехническиеХимическиеБиологические |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445) |
| 06.00.00 | Биологические науки | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.5 | Биологические науки |
| 06.06.01 | Биологические науки | 1.5.1 | Радиобиология | БиологическиеФизико-математическиеМедицинскиеВетеринарные |
| 1.5.2 | Биофизика | БиологическиеФизико-математическиеТехническиеМедицинские |
| 1.5.3 | Молекулярная биология | БиологическиеХимическиеФизико-математическиеМедицинские |
| 1.5.4 | Биохимия | БиологическиеХимическиеМедицинскиеСельскохозяйственныеВетеринарные |
| , 1.5.5 | Физиология человека и животных | БиологическиеХимическиеСельскохозяйственныеВетеринарныеМедицинские |
| 1.5.6 | Биотехнология | БиологическиеХимическиеТехническиеВетеринарныеСельскохозяйственныеФармацевтическиеМедицинские |
| 1.5.7 | Генетика | БиологическиеХимическиеВетеринарныеСельскохозяйственныеМедицинскиеПсихологические |
| 1.5.8 | Математическая биология, биоинформатика | Физико-математическиеБиологическиеМедицинские |
| 1.5.9 | Ботаника | БиологическиеГеографическиеСельскохозяйственныеФармацевтические |
| 1.5.10 | Вирусология | БиологическиеМедицинскиеВетеринарныеСельскохозяйственные |
| 1.5.11 | Микробиология | БиологическиеМедицинскиеСельскохозяйственныеВетеринарные |
| 1.5.12 | Зоология | Биологические |
| 1.5.13 | Ихтиология | Биологические |
| 1.5.14 | Энтомология | Биологические |
| 1.5.15 | Экология | БиологическиеХимическиеМедицинскиеТехническиеВетеринарныеСельскохозяйственные |
| 1.5.16 | Гидробиология | Биологические |
| 1.5.17 | Паразитология | БиологическиеВетеринарныеМедицинские |
| 1.5.18 | Микология | БиологическиеМедицинскиеСельскохозяйственныеВетеринарные |
| 1.5.19 | Почвоведение | БиологическиеХимическиеСельскохозяйственные |
| 1.5.20 | Биологические ресурсы | БиологическиеМедицинскиеСельскохозяйственные |
| 1.5.21 | Физиология и биохимия растений | БиологическиеМедицинские |
| 1.5.22 | Клеточная биология | БиологическиеМедицинскиеСельскохозяйственные |
| 1.5.23 | Биология развития, эмбриология | БиологическиеМедицинскиеВетеринарные |
| 1.5.24 | Нейробиология | БиологическиеМедицинские |
|  |  | 3 | МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ |
| 3.1 | Клиническая медицина |
| 3.1.6 | Онкология, лучевая терапия | МедицинскиеБиологические |
| 3.1.14 | Трансплантология и искусственные органы | МедицинскиеБиологические |
| 3.1.17 | Психиатрия и наркология | МедицинскиеБиологические |
| 3.1.20 | Кардиология | МедицинскиеБиологические |
| 3.1.28 | Гематология и переливание крови | МедицинскиеБиологические |
| 3.1.31 | Геронтология и гериатрия | МедицинскиеБиологические |
| 3.1.33 | Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация | МедицинскиеБиологические |
| 3.2 | Профилактическая медицина |
| 3.2.7 | Иммунология | МедицинскиеБиологическиеВетеринарные |
| 3.3 | Медико-биологические науки |
| 3.3.1 | Анатомия и антропология | МедицинскиеБиологические |
| 3.3.2 | Патологическая анатомия | МедицинскиеБиологические |
| 3.3.3 | Патологическая физиология | МедицинскиеБиологические |
| 3.3.4 | Токсикология | МедицинскиеФармацевтическиеБиологические |
| 3.3.6 | Фармакология, клиническая фармакология | МедицинскиеБиологическиеФармацевтические |
| 3.3.7 | Авиационная, космическая и морская медицина | МедицинскиеБиологические |
| 3.3.8 | Клиническая лабораторная диагностика | МедицинскиеБиологические |
| 3.4 | Фармацевтические науки |
| 3.4.2 | Фармацевтическая химия, фармакогнозия | ФармацевтическиеБиологическиеХимические |
| 4 | СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 4.3 | Агроинженерные и пищевые технологии |
| 4.3.3 | Пищевые системы | ТехническиеБиологические |
| 4.3.4 | Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины | ТехническиеБиологическиеХимические |
| 4.3.5 | Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ | ТехническиеБиологическиеХимические |
| 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ |
| 5.3 | Психология |
| 5.3.2 | Психофизиология | ПсихологическиеБиологические |
| (в ред. Приказов Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445, от 20.12.2022 N 1278,от 30.03.2023 N 349) |
| ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |  |  |
| 07.00.00 | Архитектура | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.1 | Строительство и архитектура |
| 07.06.01 | Архитектура | 2.1.11 | Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия | АрхитектураТехническиеИскусствоведение |
| 2.1.12 | Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности | АрхитектураТехнические |
| 2.1.13 | Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов | АрхитектураТехнические |
| 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ |
| 5.6 | Исторические науки |
| 5.6.6 | История науки и техники | ИсторическиеФилософскиеФизико-математическиеХимическиеБиологическиеГеолого-минералогическиеТехническиеСельскохозяйственныеГеографическиеМедицинскиеВетеринарныеАрхитектура |
| 08.00.00 | Техника и технологии строительства | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.2 | Компьютерные науки и информатика |
| 08.06.01 | Техника и технологии строительства | 1.2.2 | Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | Физико-математическиеТехнические |
| 1.5 | Биологические науки |
| 1.5.15 | Экология | БиологическиеХимическиеМедицинскиеТехническиеВетеринарныеСельскохозяйственные |
| 1.6 | Науки о Земле и окружающей среде |
| 1.6.15 | Землеустройство, кадастр и мониторинг земель | ГеографическиеТехническиеСельскохозяйственныеЭкономические |
| 1.6.19 | Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия | Геолого-минералогическиеГеографическиеТехническиеФизико-математические |
| 1.6.20 | Геоинформатика, картография | ГеографическиеГеолого-минералогическиеТехническиеФизико-математические |
| 1.6.21 | Геоэкология | Геолого-минералогическиеГеографическиеТехнические |
| 1.6.22 | Геодезия | ТехническиеФизико-математическиеГеографические |
| 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 | Утратил силу. - Приказ Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445 |
| 2.1.14 | Управление жизненным циклом объектов строительства | ТехническиеФизико-математические |
| 2.1.15 | Безопасность объектов строительства | Технические |
| 2.1.16 | Утратил силу. - Приказ Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445 |
| 2.5 | Машиностроение |
| 2.5.21 | Машины, агрегаты и технологические процессы | Технические |
| 2.6 | Химические технологии, науки о материалах, металлургия |
| 2.6.17 | Материаловедение | ТехническиеХимическиеФизико-математические |
| 2.10 | Техносферная безопасность |
| 2.10.1 | Пожарная безопасность | ТехническиеХимические |
| 2.10.2 | Экологическая безопасность | ТехническиеХимические |
| 2.10.3 | Безопасность труда | ТехническиеХимические |
| 3 | МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ |
| 3.2 | Профилактическая медицина |
| 3.2.6 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях | МедицинскиеТехническиеХимическиеБиологические |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445) |
| 09.00.00 | Информатика и вычислительная техника | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.1 | Математика и механика |
| 09.06.01 | Информатика и вычислительная техника | 1.1.4 | Теория вероятностей и математическая статистика | Физико-математические |
| 1.2 | Компьютерные науки и информатика |
| 1.2.1 | Искусственный интеллект и машинное обучение | Физико-математическиеТехнические |
| 1.2.2 | Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | Физико-математическиеТехнические |
| 1.2.3 | Теоретическая информатика, кибернетика | Физико-математическиеТехнические |
| 1.2.4 | Кибербезопасность | Физико-математические |
| 1.6 | Науки о Земле и окружающей среде |
| 1.6.20 | Геоинформатика, картография | ГеографическиеГеолого-минералогическиеТехническиеФизико-математические |
| 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.2 | Электроника, фотоника, приборостроение и связь |
| 2.2.11 | Информационно-измерительные и управляющие системы | ТехническиеФизико-математические |
| 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации |
| 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации, статистика | ТехническиеФизико-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 | ТехническиеФизико-математические |
| 2.3.7 | Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования | ТехническиеФизико-математические |
| 2.3.8 | Информатика и информационные процессы | Технические |
| 2.5 | Машиностроение |
| 2.5.1 | Инженерная геометрия и компьютерная графика. Цифровая поддержка жизненного цикла изделий | Технические |
| (в ред. Приказов Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445, от 20.12.2022 N 1278) |
| 10.00.00 | Информационная безопасность | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.1 | Математика и механика |
| 10.06.01 | Информационная безопасность | 1.1.4 | Теория вероятностей и математическая статистика | Физико-математические |
| 1.1.6 | Вычислительная математика | Физико-математические |
| 1.2 | Компьютерные науки и информатика |
| 1.2.1 | Искусственный интеллект и машинное обучение | Физико-математическиеТехнические |
| 1.2.2 | Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | Физико-математическиеТехнические |
| 1.2.3 | Теоретическая информатика, кибернетика | Физико-математическиеТехнические |
| 1.2.4 | Кибербезопасность | Физико-математические |
| 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.2 | Электроника, фотоника, приборостроение и связь |
| 2.2.8 | Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды | Технические |
| 2.2.11 | Информационно-измерительные и управляющие системы | ТехническиеФизико-математические |
| 2.2.13 | Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения | ТехническиеФизико-математические |
| 2.2.14 | Антенны, СВЧ-устройства и их технологии | ТехническиеФизико-математические |
| 2.2.15 | Системы, сети и устройства телекоммуникаций | ТехническиеФизико-математические |
| 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации |
| 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации, статистика | ТехническиеФизико-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 | ТехническиеФизико-математические |
| 2.3.6 | Методы и системы защиты информации, информационная безопасность | ТехническиеФизико-математические |
| 2.3.7 | Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования | ТехническиеФизико-математические |
| 2.3.8 | Информатика и информационные процессы | Технические |
| (в ред. Приказов Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445, от 20.12.2022 N 1278) |
| 11.00.00 | Электроника, радиотехника и системы связи | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.3 | Физические науки |
| 11.06.01 | Электроника, радиотехника и системы связи | 1.3.11 | Физика полупроводников | Физико-математическиеТехнические |
| 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.2 | Электроника, фотоника, приборостроение и связь |
| 2.2.1 | Вакуумная и плазменная электроника | Технические |
| 2.2.2 | Электронная компонентная база микро- и наноэлектроники, квантовых устройств | Физико-математическиеТехнические |
| 2.2.3 | Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники | Технические |
| 2.2.6 | Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы | ТехническиеФизико-математические |
| 2.2.9 | Проектирование и технология приборостроения и радиоэлектронной аппаратуры | Технические |
| 2.2.12 | Приборы, системы и изделия медицинского назначения | ТехническиеФизико-математические |
| 2.2.13 | Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения | ТехническиеФизико-математические |
| 2.2.14 | Антенны, СВЧ-устройства и их технологии | ТехническиеФизико-математические |
| 2.2.15 | Системы, сети и устройства телекоммуникаций | ТехническиеФизико-математические |
| 2.2.16 | Радиолокация и радионавигация | ТехническиеФизико-математические |
| 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации |
| 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации, статистика | ТехническиеФизико-математические |
| 2.3.2 | Вычислительные системы и их элементы | Технические |
| 2.3.6 | Методы и системы защиты информации, информационная безопасность | ТехническиеФизико-математические |
| 2.3.7 | Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования | ТехническиеФизико-математические |
| 2.6 | Химические технологии, науки о материалах, металлургия |
| 2.6.6 | Нанотехнологии и наноматериалы | ТехническиеФизико-математическиеХимические |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445) |
| 12.00.00 | Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.2 | Электроника, фотоника, приборостроение и связь |
| 12.06.01 | Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии | 2.2.4 | Приборы и методы измерения (по видам измерений) | ТехническиеФизико-математические |
| 2.2.5 | Приборы навигации | Технические |
| 2.2.6 | Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы | ТехническиеФизико-математические |
| 2.2.7 | Фотоника | ТехническиеФизико-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 | ТехническиеФизико-математические |
| 2.2.12 | Приборы, системы и изделия медицинского назначения | ТехническиеФизико-математические |
| 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации |
| 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации, статистика | ТехническиеФизико-математические |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445) |
| 13.00.00 | Электро- и теплотехника | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.3 | Физические науки |
| 13.06.01 | Электро- и теплотехника | 1.3.13 | Электрофизика, электрофизические установки | Физико-математическиеТехнические |
| 1.3.14 | Теплофизика и теоретическая теплотехника | Физико-математическиеТехнические |
| 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.4 | Энергетика и электротехника |
| 2.4.1 | Теоретическая и прикладная электротехника | Технические |
| 2.4.2 | Электротехнические комплексы и системы | Технические |
| 2.4.3 | Электроэнергетика | Технические |
| 2.4.4 | Электротехнология и электрофизика | Технические |
| 2.4.5 | Энергетические системы и комплексы | Технические |
| 2.4.6 | Теоретическая и прикладная теплотехника | Физико-математическиеТехнические |
| 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 |
| 2.4.11 | Светотехника | Технические |
| 2.5 | Машиностроение |
| 2.5.12 | Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов | Технические |
| 2.5.15 | Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов | Технические |
| 4 | СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 4.3 | Агрономия, лесное и водное хозяйство |
| 4.3.2 | Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса | Технические |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 30.03.2023 N 349) |
| 14.00.00 | Ядерная энергетика и технологии | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.4 | Энергетика и электротехника |
| 14.06.01 | Ядерная, тепловая и возобновляемая энергетика и сопутствующие технологии | 2.4.3 | Электроэнергетика | Технические |
| 2.4.5 | Энергетические системы и комплексы | Технические |
| 2.4.9 | Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность | Технические |
| 2.5 | Машиностроение |
| 2.5.15 | Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов | Технические |
| 2.6 | Химические технологии, науки о материалах, металлургия |
| 2.6.8 | Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов | ТехническиеХимические |
| 15.00.00 | Машиностроение | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.5 | Машиностроение |
| 15.06.01 | Машиностроение | 2.5.2 | Машиноведение | Технические |
| 2.5.3 | Трение и износ в машинах | Технические |
| 2.5.4 | Роботы, мехатроника и робототехнические системы | Технические |
| 2.5.5 | Технология и оборудование механической и физико-технической обработки | Технические |
| 2.5.6 | Технология машиностроения | Технические |
| 2.5.7 | Технологии и машины обработки давлением | Технические |
| 2.5.8 | Сварка, родственные процессы и технологии | Технические |
| 2.5.9 | Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды | Технические |
| 2.5.10 | Гидравлические машины, вакуумная, компрессорная техника, гидро- и пневмосистемы | Технические |
| 2.5.11 | Наземные транспортно-технологические средства и комплексы | Технические |
| 2.5.13 | Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов | Технические |
| 2.5.15 | Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов | Технические |
| 2.5.21 | Машины, агрегаты и технологические процессы | Технические |
| 2.5.22 | Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства | Технические |
| 2.6 | Химические технологии, науки о материалах, металлургия |
| 2.6.2 | Металлургия черных, цветных и редких металлов | Технические |
| 2.8 | Недропользование и горные науки |
| 2.8.8 | Геотехнология, горные машины | Технические |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445) |
| 16.00.00 | Физико-технические науки и технологии | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.1 | Математика и механика |
| 16.06.01 | Физико- технические науки и технологии | 1.1.8 | Механика деформируемого твердого тела | Физико-математическиеТехнические |
| 1.1.9 | Механика жидкости, газа и плазмы | Физико-математическиеТехнические |
| 1.3 | Физические науки |
| 1.3.4 | Радиофизика | Физико-математическиеТехнические |
| 1.3.5 | Физическая электроника | Физико-математическиеТехнические |
| 1.3.6 | Оптика | Физико-математическиеТехнические |
| 1.3.7 | Акустика | Физико-математическиеТехнические |
| 1.3.11 | Физика полупроводников | Физико-математическиеТехнические |
| 1.3.21 | Медицинская физика | Физико-математическиеТехнические |
| 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.4 | Энергетика и электротехника |
| 2.4.8 | Машины и аппараты, процессы холодильной и криогенной техники | Технические |
| 2.4.9 | Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность | Технические |
| 2.5 | Машиностроение |
| 2.5.12 | Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов | Технические |
| 2.5.15 | Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов | Технические |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445) |
| 17.00.00 | Оружие и системы вооружения | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.1 | Математика и механика |
| 17.06.01 | Оружие и системы вооружения | 1.1.7 | Теоретическая механика, динамика машин | Физико-математическиеТехнические |
| 1.1.8 | Механика деформируемого твердого тела | Физико-математическиеТехнические |
| 1.3 | Физические науки |
| 1.3.17 | Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества | Физико-математическиеТехническиеХимические |
| 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.2 | Электроника, фотоника, приборостроение и связь |
| 2.2.9 | Проектирование и технология приборостроения и радиоэлектронной аппаратуры | Технические |
| 2.5 | Машиностроение |
| 2.5.6 | Технология машиностроения | Технические |
| 2.5.13 | Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов | Технические |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445) |
| 18.00.00 | Химические технологии | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.5 | Биологические науки |
| 18.06.01 | Химическая технология | 1.5.15 | Экология | БиологическиеХимическиеМедицинскиеТехническиеВетеринарныеСельскохозяйственные |
| 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.2 | Электроника, фотоника, приборостроение и связь |
| 2.2.3 | Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники | Технические |
| 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации |
| 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации, статистика | ТехническиеФизико-математические |
| 2.3.3 | Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами | Технические |
| 2.5 | Машиностроение |
| 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 | ТехническиеФизико-математическиеХимические |
|  |  | 2.6.7 | Технология неорганических веществ | ТехническиеХимические |
| 2.6.8 | Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов | ТехническиеХимические |
| 2.6.9 | Технология электрохимических процессов и защита от коррозии | ТехническиеХимические |
| 2.6.10 | Технология органических веществ | ТехническиеХимические |
| 2.6.11 | Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов | ТехническиеХимические |
| 2.6.12 | Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ | ТехническиеХимические |
| 2.6.13 | Процессы и аппараты химических технологий | ТехническиеХимическиеФизико-математические |
| 2.6.14 | Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов | ТехническиеХимические |
| 2.6.15 | Мембраны и мембранная технология | ТехническиеХимическиеФизико-математические |
| 2.6.16 | Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности | ТехническиеХимические |
| 2.6.17 | Материаловедение | ТехническиеХимическиеФизико-математические |
| 2.10 | Техносферная безопасность |
| 2.10.1 | Пожарная безопасность | ТехническиеХимические |
| 2.10.2 | Экологическая безопасность | ТехническиеХимические |
| 2.10.3 | Безопасность труда | ТехническиеХимические |
| 3 | МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ |
| 3.2 | Профилактическая медицина |
| 3.2.6 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях | МедицинскиеТехническиеХимическиеБиологические |
| 4 | СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 4.3 | Агроинженерия и пищевые технологии |
| 4.3.3 | Пищевые системы | ТехническиеБиологические |
| 4.3.4 | Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины | ТехническиеБиологическиеХимические |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445) |
| 19.00.00 | Промышленная экология и биотехнологии | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.5 | Биологические науки |
| 19.06.01 | Промышленная экология и биотехнологии | 1.5.11 | Микробиология | БиологическиеМедицинскиеСельскохозяйственныеВетеринарные |
| 1.5.15 | Экология | БиологическиеХимическиеМедицинскиеТехническиеВетеринарныеСельскохозяйственные |
| 1.5.19 | Почвоведение | БиологическиеХимическиеСельскохозяйственные |
| 1.5.6 | Биотехнология | БиологическиеХимическиеТехническиеВетеринарныеСельскохозяйственныеФармацевтическиеМедицинские |
| 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.2 | Электроника, фотоника, приборостроение и связь |
| 2.2.10 | Метрология и метрологическое обеспечение | Технические |
| 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации |
| 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации, статистика | ТехническиеФизико-математические |
| 2.3.3 | Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами | Технические |
| 2.5 | Машиностроение |
| 2.5.22 | Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства | Технические |
| 2.6 | Химические технологии, науки о материалах, металлургия |
| 2.6.10 | Технология органических веществ | ТехническиеХимические |
| 2.7 | Биотехнологии |
| 2.7.1 | Биотехнологии пищевых продуктов, лекарственных и биологически активных веществ | ТехническиеСельскохозяйственныеБиологические |
| 2.10 | Техносферная безопасность |
| 2.10.1 | Пожарная безопасность | ТехническиеХимические |
| 2.10.2 | Экологическая безопасность | ТехническиеХимические |
| 2.10.3 | Безопасность труда | ТехническиеХимические |
| 3 | МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ |
| 3.2 | Профилактическая медицина |
| 3.2.6 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях | МедицинскиеТехническиеХимическиеБиологические |
| 4 | СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 4.2 | Зоотехния и ветеринария |
| 4.2.6 | Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство | СельскохозяйственныеБиологическиеТехнические |
| 4.3 | Агроинженерия и пищевые технологии |
| 4.3.3 | Пищевые системы | ТехническиеБиологические |
| 4.3.5 | Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ | ТехническиеБиологическиеХимические |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445) |
| 20.00.00 | Техносферная безопасность и природообустройство | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.1 | Математика и механика |
| 20.06.01 | Техносферная безопасность | 1.1.4 | Теория вероятностей и математическая статистика | Физико-математические |
| 1.2 | Компьютерные науки и информатика |
| 1.2.2 | Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | Физико-математическиеТехнические |
| 1.3 | Физические науки |
| 1.3.7 | Акустика | Физико-математическиеТехнические |
| 1.5 | Биологические науки |
| 1.5.15 | Экология | БиологическиеХимическиеМедицинскиеТехническиеВетеринарныеСельскохозяйственные |
| 1.5.19 | Почвоведение | БиологическиеХимическиеСельскохозяйственные |
| 1.6 | Науки о Земле и окружающей среде |
| 1.6.21 | Геоэкология | Геолого-минералогическиеГеографическиеТехнические |
|  |  | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.1 | Строительство и архитектура |
| 2.1.3 | Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение | Технические |
| 2.1.4 | Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов | Технические |
| 2.1.10 | Утратил силу. - Приказ Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445 |
| 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 |
| 2.2.8 | Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды | Технические |
| 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации |
| 2.3.4 | Управление в организационных системах | Технические |
| 2.4 | Энергетика и электротехника |
| 2.4.9 | Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность | Технические |
| 2.4.10 | Утратил силу. - Приказ Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445 |
| 2.5 | Машиностроение |
| 2.5.11 | Наземные транспортно-технологические средства и комплексы | Технические |
| 2.6 | Утратил силу. - Приказ Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445 |
| 2.8 | 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 |
| 2.10 | Техносферная безопасность |
| 2.10.1 | Пожарная безопасность | ТехническиеХимические |
| 2.10.2 | Экологическая безопасность | ТехническиеХимические |
| 2.10.3 | Безопасность труда | ТехническиеХимические |
| 3 | МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ |
| 3.2 | Профилактическая медицина |
| 3.2.6 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях | МедицинскиеТехническиеХимическиеБиологические |
| 4 | СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 4.1 | Агрономия, лесное и водное хозяйство |
| 4.1.5 | Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика | СельскохозяйственныеТехническиеБиологические |
| 4.1.6 | Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация | СельскохозяйственныеБиологическиеТехнические |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445) |
| 21.00.00 | Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.6 | Науки о Земле и окружающей среде |
| 21.06.01 | Геология, разведка и разработка полезных ископаемых | 1.6.20 | Геоинформатика, картография | ГеографическиеГеолого-минералогическиеТехническиеФизико-математические |
| 1.6.21 | Геоэкология | Геолого-минералогическиеГеографическиеТехнические |
| 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.5 | Машиностроение |
| 2.5.22 | Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства | Технические |
| 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 | ТехническиеГеолого-минералогические |
| 2.8.4 | Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений | ТехническиеГеолого-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 проектирования горнотехнических систем | Технические |
| 2.8.8 | Геотехнология, горные машины | Технические |
| 2.8.9 | Обогащение полезных ископаемых | Технические |
| 21.06.02 | Геодезия | 1.6 | Науки о Земле и окружающей среде |
| 1.6.22 | Геодезия | ТехническиеФизико-математическиеГеографические |
| 22.00.00 | Технологии материалов | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.2 | Компьютерные науки и информатика |
| 22.06.01 | Технологии материалов | 1.2.2 | Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | Физико-математическиеТехнические |
| 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.1 | Утратил силу. - Приказ Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445 |
| 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации |
| 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации, статистика | ТехническиеФизико-математические |
| 2.3.3 | Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами | Технические |
| 2.3.7 | Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования | ТехническиеФизико-математические |
| 2.5 | Машиностроение |
| 2.5.7 | Технологии и машины обработки давлением | Технические |
| 2.5.8 | Сварка, родственные процессы и технологии | Технические |
| 2.5.22 | Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства | Технические |
| 2.6 | Химические технологии, науки о материалах и 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 | ТехническиеФизико-математическиеХимические |
| 2.6.8 | Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов | ТехническиеХимические |
| 2.6.9 | Технология электрохимических процессов и защита от коррозии | ТехническиеХимические |
| 2.6.11 | Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов | ТехническиеХимические |
| 2.6.14 | Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов | ТехническиеХимические |
| 2.6.17 | Материаловедение | ТехническиеХимическиеФизико-математические |
| 2.10 | Техносферная безопасность |
| 2.10.1 | Пожарная безопасность | ТехническиеХимические |
| 2.10.2 | Экологическая безопасность | ТехническиеХимические |
| 2.10.3 | Безопасность труда | ТехническиеХимические |
| 3 | МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ |
| 3.2 | Профилактическая медицина |
| 3.2.6 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях | МедицинскиеТехническиеХимическиеБиологические |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445) |
| 23.00.00 | Техника и технологии наземного транспорта | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.5 | Биологические науки |
| 23.06.01 | Техника и технологии наземного транспорта | 1.5.15 | Экология | БиологическиеХимическиеМедицинскиеТехническиеВетеринарныеСельскохозяйственные |
| 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.5 | Машиностроение |
| 2.5.22 | Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства | Технические |
| 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 |
| 2.9.8 | Интеллектуальные транспортные системы | Технические |
| 2.9.9 | Логистические транспортные системы | Технические |
| 2.10 | Техносферная безопасность |
| 2.10.1 | Пожарная безопасность | ТехническиеХимические |
| 2.10.2 | Экологическая безопасность | ТехническиеХимические |
| 2.10.3 | Безопасность труда | ТехническиеХимические |
| 3 | МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ |
| 3.2 | Профилактическая медицина |
| 3.2.6 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях | МедицинскиеТехническиеХимическиеБиологические |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445) |
| 24.00.00 | Авиационная и ракетно-космическая техника | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.1 | Математика и механика |
| 24.06.01 | Авиационная и ракетно-космическая техника | 1.1.7 | Теоретическая механика, динамика машин | Физико-математическиеТехнические |
| 1.1.8 | Механика деформируемого твердого тела | Физико-математическиеТехнические |
| 1.1.9 | Механика жидкости, газа и плазмы | Физико-математическиеТехнические |
| 1.3 | Физические науки |
| 1.3.14 | Теплофизика и теоретическая теплотехника | Физико-математическиеТехнические |
| 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации |
| 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации, статистика | ТехническиеФизико-математические |
| 2.4 | Энергетика и электротехника |
| 2.4.5 | Энергетические системы и комплексы | Технические |
| 2.4.9 | Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность | Технические |
| 2.5 | Машиностроение |
| 2.5.6 | Технология машиностроения | Технические |
| 2.5.11 | Наземные транспортно-технологические средства и комплексы | Технические |
| 2.5.12 | Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов | Технические |
| 2.5.13 | Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов | Технические |
| 2.5.14 | Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов | Технические |
| 2.5.15 | Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов | Технические |
| 2.5.16 | Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов | Технические |
| 2.5.22 | Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства | Технические |
| 2.9 | Транспортные системы |
| 2.9.6 | Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники | Технические |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445) |
| 25.00.00 | Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.5 | Биологические науки |
| 25.06.01 | Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники | 1.5.15 | Экология | БиологическиеХимическиеМедицинскиеТехническиеВетеринарныеСельскохозяйственные |
| 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.2 | Электроника, фотоника, приборостроение и связь |
| 2.2.16 | Радиолокация и радионавигация | ТехническиеФизико-математические |
| 2.5 | Машиностроение |
| 2.5.11 | Наземные транспортно-технологические средства и комплексы | Технические |
| 2.5.12 | Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов | Технические |
| 2.5.14 | Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов | Технические |
| 2.5.15 | Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов | Технические |
| 2.5.16 | Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов | Технические |
| 2.5.22 | Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства | Технические |
| 2.9 | Транспортные системы |
| 2.9.1 | Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте | Технические |
| 2.9.4 | Управление процессами перевозок | Технические |
| 2.9.6 | Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники | Технические |
| 2.9.8 | Интеллектуальные транспортные системы | Технические |
| 2.9.9 | Логистические транспортные системы | Технические |
| 2.10 | Техносферная безопасность |
| 2.10.1 | Пожарная безопасность | ТехническиеХимические |
| 2.10.2 | Экологическая безопасность | ТехническиеХимические |
| 2.10.3 | Безопасность труда | ТехническиеХимические |
| 3 | МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ |
| 3.2 | Профилактическая медицина |
| 3.2.6 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях | МедицинскиеТехническиеХимическиеБиологические |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445) |
| 26.00.00 | Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.5 | Биологические науки |
| 26.06.01 | Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта | 1.5.15 | Экология | БиологическиеХимическиеМедицинскиеТехническиеВетеринарныеСельскохозяйственные |
| 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации |
| 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации, статистика | ТехническиеФизико-математические |
| 2.5 | Машиностроение |
| 2.5.17 | Теория корабля и строительная механика | Технические |
| 2.5.18 | Проектирование и конструкция судов | Технические |
| 2.5.19 | Технология судостроения, судоремонта и организация судостроительного производства | Технические |
| 2.5.20 | Судовые энергетические установки и их элементы (главные и вспомогательные) | Технические |
| 2.5.22 | Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства | Технические |
| 2.9 | Транспортные системы |
| 2.9.1 | Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте | Технические |
| 2.9.7 | Эксплуатация водного транспорта, водные пути сообщения и гидрография | Технические |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445) |
| 27.00.00 | Управление в технических системах | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.1 | Математика и механика |
| 27.06.01 | Управление в технических системах | 1.1.4 | Теория вероятностей и математическая статистика | Физико-математические |
| 1.2 | Компьютерные науки и информатика |
| 1.2.1 | Искусственный интеллект и машинное обучение | Физико-математическиеТехнические |
| 1.2.2 | Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | Физико-математическиеТехнические |
| 1.2.3 | Теоретическая информатика, кибернетика | Физико-математическиеТехнические |
| 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.2 | Электроника, фотоника, приборостроение и связь |
| 2.2.10 | Метрология и метрологическое обеспечение | Технические |
| 2.2.11 | Информационно-измерительные и управляющие системы | ТехническиеФизико-математические |
| 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации |
| 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации, статистика | ТехническиеФизико-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 | ТехническиеФизико-математические |
| 2.3.6 | Методы и системы защиты информации, информационная безопасность | ТехническиеФизико-математические |
| 2.3.7 | Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования | ТехническиеФизико-математические |
| 2.3.8 | Информатика и информационные процессы | Технические |
| 2.5 | Машиностроение |
| 2.5.16 | Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов | Технические |
| 2.5.22 | Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства | Технические |
| 2.9 | Транспортные системы |
| 2.9.4 | Управление процессами перевозок | Технические |
| 2.9.6 | Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники | Технические |
| 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ |
| 5.3 | Психология |
| 5.3.3 | Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика | ПсихологическиеТехнические |
| (в ред. Приказов Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445, от 20.12.2022 N 1278) |
| 28.00.00 | Нанотехнологии и наноматериалы | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.2 | Электроника, фотоника, приборостроение и связь |
| 28.06.01 | Нанотехнологии и наноматериалы | 2.2.2 | Электронная компонентная база микро- и наноэлектроники, квантовых устройств | Физико-математическиеТехнические |
| 2.2.3 | Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники | Технические |
| 2.6 | Химические технологии, науки о материалах, металлургия |
| 2.6.6 | Нанотехнологии и наноматериалы | ТехническиеФизико-математическиеХимические |
| 29.00.00 | Технологии легкой промышленности | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации |
| 29.06.01 | Технологии легкой промышленности | 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации, статистика | ТехническиеФизико-математические |
| 2.3.3 | Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами | Технические |
| 2.5 | Машиностроение |
| 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 |
| 2.6.11 | Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов | ТехническиеХимические |
| 2.6.16 | Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности | ТехническиеХимические |
| 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ |
| 5.10 | Искусствоведение и культурология |
| 5.10.3 | Виды искусства (с указанием конкретного искусства) | Искусствоведение |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445) |
| ЗДРАВООХРАНЕНИЕ И МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ |  |  |
| 30.00.00 | Фундаментальная медицина | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.1 | Математика и механика |
| 30.06.01 | Фундаментальная медицина | 1.1.10 | Биомеханика и биоинженерия | Физико-математическиеТехническиеБиологические |
| 1.5 | Биологические науки |
| 1.5.1 | Радиобиология | БиологическиеФизико-математическиеМедицинскиеВетеринарные |
| 1.5.2 | Биофизика | БиологическиеФизико-математическиеТехническиеМедицинские |
| 1.5.4 | Биохимия | БиологическиеХимическиеМедицинскиеСельскохозяйственныеВетеринарные |
| 1.5.5 | Физиология человека и животных | БиологическиеХимическиеСельскохозяйственныеВетеринарныеМедицинские |
| 1.5.7 | Генетика | БиологическиеХимическиеВетеринарныеСельскохозяйственныеМедицинскиеПсихологические |
| 1.5.8 | Математическая биология, биоинформатика | Физико-математическиеБиологическиеМедицинские |
| 1.5.10 | Вирусология | БиологическиеМедицинскиеВетеринарныеСельскохозяйственные |
| 1.5.11 | Микробиология | БиологическиеМедицинскиеСельскохозяйственныеВетеринарные |
| 1.5.17 | Паразитология | БиологическиеВетеринарныеМедицинские |
| 1.5.18 | Микология | БиологическиеМедицинскиеСельскохозяйственныеВетеринарные |
| 1.5.22 | Клеточная биология | БиологическиеМедицинскиеСельскохозяйственные |
| 1.5.23 | Биология развития, эмбриология | БиологическиеМедицинскиеВетеринарные |
| 1.5.24 | Нейробиология | БиологическиеМедицинские |
|  |  | 3 | МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ |
| 3.1 | Клиническая медицина |
| 3.1.33 | Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация | МедицинскиеБиологические |
| 3.1.34 | Военно-полевая хирургия | Медицинские |
| 3.2 | Профилактическая медицина |
| 3.2.5 | Утратил силу. - Приказ Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445 |
| 3.2.7 | Иммунология | МедицинскиеБиологическиеВетеринарные |
| 3.3 | Медико-биологические науки |
| 3.3.1 | Анатомия и антропология | МедицинскиеБиологические |
| 3.3.2 | Патологическая анатомия | МедицинскиеБиологические |
| 3.3.3 | Патологическая физиология | МедицинскиеБиологические |
| 3.3.4 | Токсикология | МедицинскиеФармацевтическиеБиологические |
| 3.3.5 | Судебная медицина | Медицинские |
| 3.3.6 | Фармакология, клиническая фармакология | МедицинскиеБиологическиеФармацевтические |
| 3.3.7 | Авиационная, космическая и морская медицина | МедицинскиеБиологические |
| 3.3.8 | Клиническая лабораторная диагностика | МедицинскиеБиологические |
| 3.3.9 | Медицинская информатика | МедицинскиеБиологические |
| 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ |
| 5.3 | Психология |
| 5.3.2 | Психофизиология | ПсихологическиеБиологические |
| 5.3.6 | Медицинская психология | ПсихологическиеМедицинские |
| 5.12 | Когнитивные науки |
| 5.12.2 | Междисциплинарные исследования мозга | ПсихологическиеБиологическиеМедицинские |
| (в ред. Приказов Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445, от 20.12.2022 N 1278,от 30.03.2023 N 349) |
| 31.00.00 | Клиническая медицина | 3 | МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ |
| 3.1 | Клиническая медицина |
| 31.06.01 | 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 |
| 3.1.6 | Онкология, лучевая терапия | МедицинскиеБиологические |
| 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 | МедицинскиеБиологические |
| 3.1.15 | Сердечно-сосудистая хирургия | Медицинские |
| 3.1.16 | Пластическая хирургия | Медицинские |
| 3.1.17 | Психиатрия и наркология | МедицинскиеБиологические |
| 3.1.18 | Внутренние болезни | Медицинские |
| 3.1.19 | Эндокринология | МедицинскиеБиологические |
| 3.1.20 | Кардиология | МедицинскиеБиологические |
| 3.1.21 | Педиатрия | Медицинские |
| 3.1.22 | Инфекционные болезни | МедицинскиеБиологическиеСельскохозяйственныеВетеринарные |
| 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 | МедицинскиеБиологические |
| 3.1.29 | Пульмонология | Медицинские |
| 3.1.30 | Гастроэнтерология и диетология | Медицинские |
| 3.1.31 | Геронтология и гериатрия | МедицинскиеБиологические |
| 3.1.32 | Нефрология | Медицинские |
| 3.1.33 | Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация | МедицинскиеБиологические |
| 3.1.34 | Военно-полевая хирургия | Медицинские |
| 3.1.35 | Военно-полевая терапия | Медицинские |
| 3.2 | Профилактическая медицина |
| 3.2.6 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях | МедицинскиеТехническиеХимическиеБиологические |
| 3.3 | Медико-биологические науки |
| 3.3.4 | Токсикология | МедицинскиеФармацевтическиеБиологические |
| 3.3.6 | Фармакология, клиническая фармакология | МедицинскиеБиологическиеФармацевтические |
| 3.3.7 | Авиационная, космическая и морская медицина | МедицинскиеБиологические |
| 3.3.8 | Клиническая лабораторная диагностика | МедицинскиеБиологические |
| 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ |
| 5.3 | Психология |
| 5.3.6 | Медицинская психология | ПсихологическиеМедицинские |
| (в ред. Приказов Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445, от 20.12.2022 N 1278,от 30.03.2023 N 349) |
| 32.00.00 | Науки о здоровье и профилактическая медицина | 3 | МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ |
| 3.1 | Клиническая медицина |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 30.03.2023 N 349) |
| 32.06.01 | Медико-профилактическое дело | 3.1.34 | Военно-полевая хирургия | Медицинские |
| 3.2 | Профилактическая медицина |
| 3.2.1 | Гигиена | МедицинскиеБиологические |
| 3.2.2 | Эпидемиология | МедицинскиеБиологические |
| 3.2.3 | Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза | Медицинские |
| 3.2.4 | Медицина труда | МедицинскиеБиологические |
| 3.2.6 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях | МедицинскиеТехническиеХимическиеБиологические |
| 3.3 | Медико-биологические науки |
| 3.3.9 | Медицинская информатика | МедицинскиеБиологические |
| 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ |
| 5.3 | Психология |
| 5.3.2 | Психофизиология | ПсихологическиеБиологические |
| 5.3.6 | Медицинская психология | ПсихологическиеМедицинские |
| 5.3.8 | Коррекционная психология и дефектология | Психологические |
| 5.6 | Исторические науки |
| 5.6.6 | История науки и техники | ИсторическиеФилософскиеФизико-математическиеХимическиеБиологическиеГеолого-минералогическиеТехническиеСельскохозяйственныеГеографическиеМедицинскиеВетеринарныеАрхитектура |
| (в ред. Приказов Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445, от 20.12.2022 N 1278,от 30.03.2023 N 349) |
| 33.00.00 | Фармация | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.5 | Биологические науки |
| 33.06.01 | Фармация | 1.5.6 | Биотехнология | БиологическиеХимическиеТехническиеВетеринарныеСельскохозяйственныеФармацевтическиеМедицинские |
| 1.5.9 | Ботаника | БиологическиеГеографическиеСельскохозяйственныеФармацевтические |
| 3 | МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ |
| 3.1 | Клиническая медицина |
| 3.1.34 | Военно-полевая хирургия | Медицинские |
| 3.3 | Медико-биологические науки |
| 3.3.4 | Токсикология | МедицинскиеФармацевтическиеБиологические |
| 3.3.6 | Фармакология, клиническая фармакология | МедицинскиеБиологическиеФармацевтические |
| 3.4 | Фармацевтические науки |
| 3.4.1 | Промышленная фармация и технология получения лекарств | Фармацевтические |
| 3.4.2 | Фармацевтическая химия, фармакогнозия | ФармацевтическиеБиологическиеХимические |
| 3.4.3 | Организация фармацевтического дела | Фармацевтические |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 30.03.2023 N 349) |
| СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ |  |  |
| 35.00.00 | Сельское, лесное и рыбное хозяйство | 4 | СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 4.1 | Агрономия, лесное и водное хозяйство |
| 35.06.01 | Сельское хозяйство | 4.1.1 | Общее земледелие и растениеводство | СельскохозяйственныеБиологические |
| 4.1.2 | Селекция, семеноводство и биотехнология растений | СельскохозяйственныеБиологические |
| 4.1.3 | Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений | СельскохозяйственныеБиологическиеХимические |
| 4.1.4 | Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры | СельскохозяйственныеБиологическиеТехнические |
| 4.1.5 | Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика | СельскохозяйственныеТехническиеБиологические |
| 35.06.02 | Лесное хозяйство | 4.1.6 | Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация | СельскохозяйственныеБиологическиеТехнические |
| 4.3 | Агроинженерия и пищевые технологии |
| 4.3.4 | Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины | ТехническиеБиологическиеХимические |
| 35.06.03 | Рыбное хозяйство | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.5 | Биологические науки |
| 1.5.13 | Ихтиология | Биологические |
| 4 | СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 4.2 | Зоотехния и ветеринария |
| 4.2.6 | Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство | СельскохозяйственныеБиологическиеТехнические |
| 35.06.04 | Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.5 | Биологические науки |
| 1.5.15 | Экология | БиологическиеХимическиеМедицинскиеТехническиеВетеринарныеСельскохозяйственные |
| 1.6 | Науки о Земле и окружающей среде |
| 1.6.20 | Геоинформатика, картография | ГеографическиеГеолого-минералогическиеТехническиеФизико-математические |
| 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.1 | Утратил силу. - Приказ Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445 |
| 2.2 | Электроника, фотоника, приборостроение и связь |
| 2.2.11 | Информационно-измерительные и управляющие системы | ТехническиеФизико-математические |
| 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации |
| 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации, статистика | ТехническиеФизико-математические |
| 2.3.3 | Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами | Технические |
| 2.5 | Машиностроение |
| 2.5.21 | Машины, агрегаты и технологические процессы | Технические |
| 2.5.22 | Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства | Технические |
| 2.5.4 | Роботы, мехатроника и робототехнические системы | Технические |
| 2.6 | Химические технологии, науки о материалах, металлургия |
| 2.6.6 | Нанотехнологии и наноматериалы | ТехническиеФизико-математическиеХимические |
| 2.6.17 | Материаловедение | ТехническиеХимическиеФизико-математические |
| 2.10 | Техносферная безопасность |
| 2.10.1 | Пожарная безопасность | ТехническиеХимические |
| 2.10.2 | Экологическая безопасность | ТехническиеХимические |
| 2.10.3 | Безопасность труда | ТехническиеХимические |
| 3 | МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ |
| 3.2 | Профилактическая медицина |
| 3.2.6 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях | МедицинскиеТехническиеХимическиеБиологические |
| 4 | СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 4.1 | Агрономия, лесное и водное хозяйство |
| 4.1.5 | Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика | СельскохозяйственныеТехническиеБиологические |
| 4.2 | Зоотехния и ветеринария |
| 4.2.6 | Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство | СельскохозяйственныеБиологическиеТехнические |
| 4.3 | Агроинженерия и пищевые технологии |
| 4.3.1 | Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса | ТехническиеСельскохозяйственные |
| 4.3.2 | Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса | Технические |
| 4.3.3 | Пищевые системы | ТехническиеБиологические |
| 4.3.4 | Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины | ТехническиеБиологическиеХимические |
| 4.3.5 | Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ | ТехническиеБиологическиеХимические |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445) |
| 36.00.00 | Ветеринария и зоотехния | 4 | СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 4.2 | Зоотехния и ветеринария |
| 36.06.01 | Ветеринария и зоотехния | 4.2.1 | Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология | ВетеринарныеБиологические |
| 4.2.2 | Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность | ВетеринарныеБиологические |
| 4.2.3 | Инфекционные болезни и иммунология животных | ВетеринарныеБиологические |
| 4.2.4 | Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства | СельскохозяйственныеБиологическиеТехнические |
| 4.2.5 | Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных | СельскохозяйственныеБиологические |
| 4.2.6 | Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство | СельскохозяйственныеБиологическиеТехнические |
| НАУКИ ОБ ОБЩЕСТВЕ |  |  |
| 37.00.00 | Психологические науки | 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ |
| 5.3 | Психология |
| 37.06.01 | Психологические науки | 5.3.1 | Общая психология, психология личности, история психологии | Психологические |
| 5.3.2 | Психофизиология | ПсихологическиеБиологические |
| 5.3.3 | Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика | ПсихологическиеТехнические |
| 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 | ПсихологическиеМедицинские |
| 5.3.7 | Возрастная психология | Психологические |
| 5.3.8 | Коррекционная психология и дефектология | Психологические |
| 5.3.9 | Юридическая психология и психология безопасности | Психологические |
| 5.8 | Педагогика |
| 5.8.3 | Коррекционная педагогика | Педагогические |
| 5.8.4 | Физическая культура и профессиональная физическая подготовка | Педагогические |
| 5.8.5 | Теория и методика спорта | Педагогические |
| 5.8.6 | Оздоровительная и адаптивная физическая культура | Педагогические |
| 5.12 | Когнитивные науки |
| 5.12.1 | Междисциплинарные исследования когнитивных процессов | ФилософскиеПсихологические |
| (в ред. Приказов Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445, от 20.12.2022 N 1278) |
| 38.00.00 | Экономика и управление | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.5 | Машиностроение |
| 38.06.01 | Экономика | 2.5.22 | Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства | Технические |
| 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ |
| 5.2 | Экономика |
| 5.2.1 | Экономическая теория | Экономические |
| 5.2.2 | Математические, статистические и инструментальные методы в экономике | ЭкономическиеФизико-математические |
| 5.2.3 | Региональная и отраслевая экономика | Экономические |
| 5.2.4 | Финансы | Экономические |
| 5.2.5 | Мировая экономика | Экономические |
| 5.2.6 | Менеджмент | Экономические |
| 5.2.7 | Государственное и муниципальное управление | ЭкономическиеСоциологическиеИсторические |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445) |
| 39.00.00 | Социология и социальная работа | 5.4 | Социология |
| 39.06.01 | Социологические науки | 5.4.1 | Теория, методология и история социологии | Социологические |
| 5.4.2 | Экономическая социология | СоциологическиеЭкономические |
| 5.4.3 | Демография | СоциологическиеЭкономические |
| 5.4.4 | Социальная структура, социальные институты и процессы | Социологические |
| 5.4.5 | Политическая социология | СоциологическиеПолитические |
| 5.4.6 | Социология культуры | Социологические |
| 5.4.7 | Социология управления | Социологические |
| 5.2 | Экономика |
| 5.2.7 | Государственное и муниципальное управление | ЭкономическиеСоциологическиеИсторические |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445) |
| 40.00.00 | Юриспруденция | 5.1 | Право |
| 40.06.01 | Юриспруденция | 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 |
| 41.00.00 | Политические науки и регионоведение | 5.3 | Психология |
| 41.06.01 | Политические науки и регионоведение | 5.3.5 | Социальная психология, политическая и экономическая психология | Психологические |
| 5.5 | Политические науки |
| 5.5.1 | История и теория политики | ПолитическиеИсторические |
| 5.5.2 | Политические институты, процессы, технологии | Политические |
| 5.5.3 | Государственное управление и отраслевые политики | Политические |
| 5.5.4 | Международные отношения, глобальные и региональные исследования | Политические |
| 5.9 | Филология |
| 5.9.9 | Медиакоммуникации и журналистика | ФилологическиеФилософскиеСоциологическиеПолитические |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445) |
| 42.00.00 | Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации |
| 42.06.01 | Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело | 2.3.8 | Информатика и информационные процессы | Технические |
| 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ |
| 5.6 | Исторические науки |
| 5.6.8 | Документалистика, документоведение, архивоведение | ИсторическиеКультурологияИскусствоведениеТехнические |
| 5.9 | Филология |
| 5.9.9 | Медиакоммуникации и журналистика | ФилологическиеФилософскиеСоциологическиеПолитические |
| 5.10 | Искусствоведение и культурология |
| 5.10.4 | Библиотековедение, библиографоведение и книговедение | ПедагогическиеИсторическиеФилологическиеКультурология |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 27.09.2021 N 886) |
| ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ |  |  |
| 44.00.00 | Образование и педагогические науки | 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ |
| 5.3 | Психология |
| 44.06.01 | Образование и педагогические науки | 5.3.4 | Педагогическая психология, психодиагностика цифровых образовательных сред | Психологические |
| 5.3.7 | Возрастная психология | Психологические |
| 5.3.8 | Коррекционная психология и дефектология | Психологические |
| 5.8 | Педагогика |
| 5.8.1 | Общая педагогика, история педагогики и образования | Педагогические |
| 5.8.2 | Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования) | Педагогические |
| 5.8.3 | Коррекционная педагогика | Педагогические |
| 5.8.4 | Физическая культура и профессиональная физическая подготовка | Педагогические |
| 5.8.5 | Теория и методика спорта | Педагогические |
| 5.8.6 | Оздоровительная и адаптивная физическая культура | Педагогические |
| 5.8.7 | Методология и технология профессионального образования | Педагогические |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 20.12.2022 N 1278) |
| ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ |  |  |
| 45.00.00 | Языкознание и литературоведение | 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ |
| 5.9 | Филология |
| 45.06.01 | Языкознание и литературоведение | 5.9.1 | Русская литература и литературы народов Российской Федерации | Филологические |
| 5.9.2 | Литературы народов мира | Филологические |
| 5.9.3 | Теория литературы | Филологические |
| 5.9.4 | Фольклористика | Филологические |
| 5.9.5 | Русский язык.Языки народов России | Филологические |
| 5.9.6 | Языки народов зарубежных стран(с указанием конкретного языка или группы языков) | Филологические |
| 5.9.7 | Классическая,византийскаяи новогреческая филология | Филологические |
| 5.9.8 | Теоретическая,прикладнаяи сравнительно-сопоставительная лингвистика | Филологические |
| 5.9.9 | Медиакоммуникации и журналистика | ФилологическиеФилософскиеСоциологическиеПолитические |
| 5.10 | Искусствоведение и культурология |
| 5.10.4 | Библиотековедение, библиографоведение и книговедение | ПедагогическиеИсторическиеФилологическиеКультурология |
| 5.12 | Когнитивные науки |
| 5.12.3 | Междисциплинарные исследования языка | ФилософскиеФилологическиеПсихологические |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 27.09.2021 N 886) |
| 46.00.00 | История и археология | 5.6 | Исторические науки |
| 46.06.01 | Исторические науки и археология | 5.6.1 | Отечественная история | Исторические |
| 5.6.2 | Всеобщая история | Исторические |
| 5.6.3 | Археология | Исторические |
| 5.6.4 | Этнология, антропология и этнография | Исторические |
| 5.6.5 | Историография, источниковедение,методы исторического исследования | Исторические |
|  |  | 5.6.6 | История науки и техники | ИсторическиеФилософскиеФизико-математическиеХимическиеБиологическиеГеолого-минералогическиеТехническиеСельскохозяйственныеГеографическиеМедицинскиеВетеринарныеАрхитектура |
|  |  | 5.6.7 | История международных отношений и внешней политики | Исторические |
| 5.6.8 | Документалистика, документоведение, архивоведение | ИсторическиеКультурологияИскусствоведениеТехнические |
| 5.7 | Философия |
| 5.7.8 | Философская антропология, философия культуры | ФилософскиеИсторические |
| 5.7.9 | Философия религии и религиоведение | ФилософскиеИсторические |
| 5.10 | Искусствоведение и культурология |
| 5.10.1 | Теория и история культуры, искусства | ФилософскиеКультурологияИскусствоведениеИсторические |
| 5.10.2 | Музееведение,консервацияи реставрация историко-культурных объектов | ИскусствоведениеИсторическиеТехническиеКультурология |
| 5.10.3 | Виды искусства(с указанием конкретного искусства) | Искусствоведение |
| 5.10.4 | Библиотековедение, библиографоведение и книговедение | ПедагогическиеИсторическиеФилологическиеКультурология |
| 5.2 | Экономика |
| 5.2.7 | Государственное и муниципальное управление | ЭкономическиеСоциологическиеИсторические |
| (в ред. Приказов Минобрнауки России от 27.09.2021 N 886, от 11.05.2022 N 445,от 20.12.2022 N 1278) |
| 47.00.00 | Философия, этика и религиоведение | 5.7 | Философия |
| 47.06.01 | Философия, этика и религиоведение | 5.7.1 | Онтология и теория познания | Философские |
| 5.7.2 | История философии | Философские |
| 5.7.3 | Эстетика | Философские |
| 5.7.4 | Этика | Философские |
| 5.7.5 | Логика | Философские |
| 5.7.6 | Философия науки и техники | Философские |
| 5.7.7 | Социальная и политическая философия | Философские |
| 5.7.8 | Философская антропология, философия культуры | ФилософскиеИсторические |
| 5.7.9 | Философия религии и религиоведение | ФилософскиеИсторические |
| 48.00.00 | Теология | 5.11 | Теология |
| 48.06.01 | Теология | 5.11.1 | Теоретическая теология (по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм, протестантизм, буддизм) | Теология |
| 5.11.2 | Историческая теология (по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм, протестантизм, буддизм) | Теология |
| 5.11.3 | Практическая теология (по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм, протестантизм, буддизм) | Теология |
| (в ред. Приказов Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445, от 24.07.2023 N 730) |
| 49.00.00 | Физическая культура и спорт | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.1 | Математика и механика |
| 49.06.01 | Физическая культура и спорт | 1.1.10 | Биомеханика и биоинженерия | Физико-математическиеТехническиеБиологические |
| 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.10 | Техносферная безопасность |
| 2.10.1 | Пожарная безопасность | ТехническиеХимические |
| 2.10.2 | Экологическая безопасность | ТехническиеХимические |
| 2.10.3 | Безопасность труда | ТехническиеХимические |
| 3 | МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ |
| 3.2 | Профилактическая медицина |
| 3.2.6 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях | МедицинскиеТехническиеХимическиеБиологические |
| 3 | МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ |
| 3.1 | Клиническая медицина |
| 3.1.33 | Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация | МедицинскиеБиологические |
| 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ |
| 5.8 | Педагогика |
| 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 |
| (в ред. Приказов Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445, от 30.03.2023 N 349) |
| ИСКУССТВО И КУЛЬТУРА |  |  |
| 50.00.00 | Искусствознание | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.1 | Строительство и архитектура |
| 50.06.01 | Искусствоведение | 2.1.11 | Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия | АрхитектураТехническиеИскусствоведение |
| 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ |
| 5.10 | Искусствоведение и культурология |
| 5.10.1 | Теория и история культуры, искусства | ФилософскиеКультурологияИскусствоведениеИсторические |
| 5.10.2 | Музееведение, консервация и реставрация историко-культурных объектов | ИскусствоведениеИсторическиеТехническиеКультурология |
| 5.10.3 | Виды искусства (с указанием конкретного искусства) | Искусствоведение |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445) |
| 51.00.00 | Культуроведение и социокультурные проекты | 5.10 | Искусствоведение и культурология |
| 51.06.01 | Культурология | 5.10.1 | Теория и история культуры, искусства | ФилософскиеКультурологияИскусствоведениеИсторические |
| 5.10.2 | Музееведение,консервацияи реставрация историко-культурных объектов | ИскусствоведениеИсторическиеТехническиеКультурология |
| 5.10.4 | Библиотековедение, библиографоведение и книговедение | ПедагогическиеИсторическиеФилологическиеКультурология |
| (в ред. Приказов Минобрнауки России от 27.09.2021 N 886, от 11.05.2022 N 445) |
| ОБОРОНА И БЕЗОПАСНОСТЬ ГОСУДАРСТВА. ВОЕННЫЕ НАУКИ |  |  |
| 56.00.00 | Военное управление | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.1 | Математика и механика |
| 56.06.01 | Военные науки | 1.1.4 | Теория вероятностей и математическая статистика | Физико-математические |
| 3 | МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ |
| 3.2 | Профилактическая медицина |
| 3.2.6 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях | МедицинскиеТехническиеХимическиеБиологические |
| 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ |
| 5.4 | Социология |
| 5.4.1 | Теория, методология и история социологии | Социологические |
| 5.4.2 | Экономическая социология | СоциологическиеЭкономические |
| 5.4.3 | Демография | СоциологическиеЭкономические |
| 5.4.4 | Социальная структура, социальные институты и процессы | Социологические |
| 5.4.5 | Политическая социология | СоциологическиеПолитические |
| 5.4.6 | Социология культуры | Социологические |
| 5.4.7 | Социология управления | Социологические |
| 5.5 | Политические науки |
| 5.5.1 | История и теория политики | ПолитическиеИсторические |
| 5.5.2 | Политические институты, процессы, технологии | Политические |
| 5.5.4 | Международные отношения, глобальные и региональные исследования | Политические |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445) |

--------------------------------

<1> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2013 г., регистрационный N 30160, с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 января 2017 г. N 9 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 февраля 2017 г., регистрационный N 45524), от 10 апреля 2017 г. N 320 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 мая 2017 г., регистрационный N 46662), от 23 марта 2018 г. N 210 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 апреля 2018 г., регистрационный N 50727) и приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. N 1240 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 октября 2020 г., регистрационный N 60588).

<2> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2013 г., регистрационный N 30163), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 января 2014 г. N 63 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 февраля 2014 г., регистрационный N 31448), от 20 августа 2014 г. N 1033 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 сентября 2014 г., регистрационный N 33947), от 13 октября 2014 г. N 1313 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 ноября 2014 г., регистрационный N 34691), от 25 марта 2015 г. N 270 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 апреля 2015 г., регистрационный N 36994), от 1 октября 2015 г. N 1080 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 октября 2015 г., регистрационный N 39355), от 1 декабря 2016 г. N 1508 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 декабря 2016 г., регистрационный N 44807), от 10 апреля 2017 г. N 320 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 мая 2017 г., регистрационный N 46662), от 11 апреля 2017 г. N 328 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 июня 2017 г., регистрационный N 47167), от 23 марта 2018 г. N 210 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 апреля 2018 г., регистрационный N 50727) и приказами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 30 августа 2019 г. N 664 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 сентября 2019 г., регистрационный N 56026) и от 15 апреля 2021 г. N 296 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 апреля 2021 г., регистрационный N 63245).

<3> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 апреля 2021 г., регистрационный N 62998.

<4> Перечень направлений подготовки высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, применяемых при реализации образовательных программ высшего образования, содержащих сведения, составляющие государственную тайну или служебную информацию ограниченного распространения, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. N 1060 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2013 г., регистрационный N 30160), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 января 2017 г. N 9 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 февраля 2017 г., регистрационный N 45524), от 10 апреля 2017 г. N 320 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 мая 2017 г., регистрационный N 46662), от 23 марта 2018 г. N 210 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 апреля 2018 г., регистрационный N 50727) и приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. N 1240 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 октября 2020 г., регистрационный N 60588), и направлений подготовки высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. N 1061 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2013 г., регистрационный N 30163), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 января 2014 г. N 63 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 февраля 2014 г., регистрационный N 31448), от 20 августа 2014 г. N 1033 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 сентября 2014 г., регистрационный N 33947), от 13 октября 2014 г. N 1313 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 ноября 2014 г., регистрационный N 34691), от 25 марта 2015 г. N 270 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 апреля 2015 г., регистрационный N 36994), от 1 октября 2015 г. N 1080 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 октября 2015 г., регистрационный N 39355), от 1 декабря 2016 г. N 1508 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 декабря 2016 г., регистрационный N 44807), от 10 апреля 2017 г. N 320 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 мая 2017 г., регистрационный N 46662), от 11 апреля 2017 г. N 328 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 июня 2017 г., регистрационный N 47167), от 23 марта 2018 г. N 210 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 апреля 2018 г., регистрационный N 50727) и приказами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 30 августа 2019 г. N 664 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 сентября 2019 г., регистрационный N 56026) и от 15 апреля 2021 г. N 296 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 апреля 2021 г., регистрационный N 63245).

<5> Номенклатура научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденная приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 февраля 2021 г. N 118 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 апреля 2021 г., регистрационный N 62998).

Приложение N 2

к приказу Министерства науки

и высшего образования

Российской Федерации

от 24 августа 2021 г. N 786

СООТВЕТСТВИЕ

НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПОДГОТОВКИ

КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ ПО ПРОГРАММАМ ПОДГОТОВКИ

НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АДЪЮНКТУРЕ, ПРИМЕНЯЕМЫХ

ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ,

СОДЕРЖАЩИХ СВЕДЕНИЯ, СОСТАВЛЯЮЩИЕ ГОСУДАРСТВЕННУЮ ТАЙНУ

ИЛИ СЛУЖЕБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ ОГРАНИЧЕННОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ,

ПЕРЕЧЕНЬ КОТОРЫХ УТВЕРЖДЕН ПРИКАЗОМ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 12 СЕНТЯБРЯ 2013 Г.

N 1060 [<1>](#P6677), И НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ -

ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ ПО ПРОГРАММАМ

ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АДЪЮНКТУРЕ,

ПЕРЕЧЕНЬ КОТОРЫХ УТВЕРЖДЕН ПРИКАЗОМ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 12 СЕНТЯБРЯ 2013 Г.

N 1061 [<2>](#P6678), НАУЧНЫМ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ, ПРЕДУСМОТРЕННЫМ

НОМЕНКЛАТУРОЙ НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ, ПО КОТОРЫМ

ПРИСУЖДАЮТСЯ УЧЕНЫЕ СТЕПЕНИ, УТВЕРЖДЕННОЙ ПРИКАЗОМ

МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ

ФЕДЕРАЦИИ ОТ 24 ФЕВРАЛЯ 2021 Г. N 118 [<3>](#P6679)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Список изменяющих документов(в ред. Приказов Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445,от 20.12.2022 N 1278, от 30.03.2023 N 349) |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | КонсультантПлюс: примечание.С 01.01.2025 строки 1.3.14 утрачивают силу (Приказ Минобрнауки России от 30.03.2023 N 349). |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Коды укрупненных групп направлений подготовки.Коды направлений подготовки | Наименования укрупненных групп направлений подготовки.Наименования направлений подготовки [<4>](#P6680) | Шифр | Область науки, группа научных специальностей, научная специальность [<5>](#P6681) | Отрасли науки, по которым присуждаются ученые степени |
| МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |  |  |
| 02.00.00 | Компьютерные и информационные науки | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.1 | Математика и механика |
| 02.07.01 | Компьютерные и информационные науки | 1.1.4 | Теория вероятностей и математическая статистика | Физико-математические |
| 1.1.6 | Вычислительная математика | Физико-математические |
| 1.2 | Компьютерные науки и информатика |
| 1.2.1 | Искусственный интеллект и машинное обучение | Физико-математическиеТехнические |
| 1.2.2 | Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | Физико-математическиеТехнические |
| 1.2.3 | Теоретическая информатика, кибернетика | Физико-математическиеТехнические |
| 1.2.4 | Кибербезопасность | Физико-математические |
| 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации |
| 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации, статистика | ТехническиеФизико-математические |
| 2.3.5 | Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей | ТехническиеФизико-математические |
| 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ |
| 5.12 | Когнитивные науки |
| 5.12.4 | Когнитивное моделирование | ФилософскиеФизико-математическиеТехнические |
| (в ред. Приказов Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445, от 20.12.2022 N 1278) |
| 04.00.00 | Химические науки | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.3 | Физические науки |
| 04.07.01 | Химические науки | 1.3.17 | Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества | Физико-математическиеТехническиеХимические |
| 1.3.20 | Кристаллография, физика кристаллов | Физико-математическиеХимические |
| 1.4 | Химические науки |
| 1.4.1 | Неорганическая химия | ХимическиеФизико-математические |
| 1.4.2 | Аналитическая химия | ХимическиеФизико-математическиеТехнические |
| 1.4.3 | Органическая химия | ХимическиеТехнические |
| 1.4.4 | Физическая химия | ХимическиеФизико-математическиеТехнические |
| 1.4.5 | Хемоинформатика | ХимическиеТехнические |
| 1.4.6 | Электрохимия | ХимическиеФизико-математическиеТехнические |
| 1.4.7 | Высокомолекулярные соединения | ХимическиеФизико-математическиеТехнические |
| 1.4.8 | Химия элементоорганических соединений | ХимическиеТехнические |
| 1.4.9 | Биоорганическая химия | ХимическиеБиологическиеТехнические |
| 1.4.10 | Коллоидная химия | ХимическиеФизико-математическиеТехнические |
| 1.4.11 | Бионеорганическая химия | Химические |
| 1.4.12 | Нефтехимия | ХимическиеТехнические |
| 1.4.13 | Радиохимия | ХимическиеТехнические |
| 1.4.14 | Кинетика и катализ | ХимическиеФизико-математическиеТехнические |
| 1.4.15 | Химия твердого тела | ХимическиеТехническиеФизико-математические |
| 1.4.16 | Медицинская химия | ХимическиеБиологическиеМедицинские |
| 1.5 | Биологические науки |
| 1.5.15 | Экология | БиологическиеХимическиеМедицинскиеТехническиеВетеринарныеСельскохозяйственные |
| 06.00.00 | Биологические науки | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.5 | Биологические науки |
| 06.07.01 | Биологические науки | 1.5.1 | Радиобиология | БиологическиеФизико-математическиеМедицинскиеВетеринарные |
| 1.5.2 | Биофизика | БиологическиеФизико-математическиеТехническиеМедицинские |
| 1.5.3 | Молекулярная биология | БиологическиеХимическиеФизико-математическиеМедицинские |
| 1.5.4 | Биохимия | БиологическиеХимическиеМедицинскиеСельскохозяйственныеВетеринарные |
| 1.5.5 | Физиология человека и животных | БиологическиеХимическиеСельскохозяйственныеВетеринарныеМедицинские |
| 1.5.6 | Биотехнология | БиологическиеХимическиеТехническиеВетеринарныеСельскохозяйственныеФармацевтическиеМедицинские |
| 1.5.7 | Генетика | БиологическиеХимическиеВетеринарныеСельскохозяйственныеМедицинскиеПсихологические |
| 1.5.8 | Математическая биология, биоинформатика | Физико-математическиеБиологическиеМедицинские |
| 1.5.9 | Ботаника | БиологическиеГеографическиеСельскохозяйственныеФармацевтические |
| 1.5.10 | Вирусология | БиологическиеМедицинскиеВетеринарныеСельскохозяйственные |
| 1.5.11 | Микробиология | БиологическиеМедицинскиеСельскохозяйственныеВетеринарные |
| 1.5.12 | Зоология | Биологические |
| 1.5.13 | Ихтиология | Биологические |
| 1.5.14 | Энтомология | Биологические |
| 1.5.15 | Экология | БиологическиеХимическиеМедицинскиеТехническиеВетеринарныеСельскохозяйственные |
| 1.5.16 | Гидробиология | Биологические |
| 1.5.17 | Паразитология | БиологическиеВетеринарныеМедицинские |
| 1.5.18 | Микология | БиологическиеМедицинскиеСельскохозяйственныеВетеринарные |
| 1.5.19 | Почвоведение | БиологическиеХимическиеСельскохозяйственные |
| 1.5.20 | Биологические ресурсы | БиологическиеМедицинскиеСельскохозяйственные |
| 1.5.21 | Физиология и биохимия растений | БиологическиеМедицинские |
| 1.5.22 | Клеточная биология | БиологическиеМедицинскиеСельскохозяйственные |
| 1.5.23 | Биология развития, эмбриология | БиологическиеМедицинскиеВетеринарные |
| 1.5.24 | Нейробиология | БиологическиеМедицинские |
| 3 | МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ |
| 3.1 | Клиническая медицина |
| 3.1.6 | Онкология, лучевая терапия | МедицинскиеБиологические |
| 3.1.14 | Трансплантология и искусственные органы | МедицинскиеБиологические |
| 3.1.17 | Психиатрия и наркология | МедицинскиеБиологические |
| 3.1.20 | Кардиология | МедицинскиеБиологические |
| 3.1.28 | Гематология и переливание крови | МедицинскиеБиологические |
| 3.1.31 | Геронтология и гериатрия | МедицинскиеБиологические |
| 3.1.33 | Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация | МедицинскиеБиологические |
| 3.2 | Профилактическая медицина |
| 3.2.7 | Иммунология | МедицинскиеБиологическиеВетеринарные |
| 3.3. | Медико-биологические науки |
| 3.3.1 | Анатомия и антропология | МедицинскиеБиологические |
| 3.3.2 | Патологическая анатомия | МедицинскиеБиологические |
| 3.3.3 | Патологическая физиология | МедицинскиеБиологические |
| 3.3.4 | Токсикология | МедицинскиеФармацевтическиеБиологические |
| 3.3.6 | Фармакология, клиническая фармакология | МедицинскиеБиологическиеФармацевтические |
| 3.3.7 | Авиационная, космическая и морская медицина | МедицинскиеБиологические |
| 3.3.8 | Клиническая лабораторная диагностика | МедицинскиеБиологические |
| 3.4 | Фармацевтические науки |
| 3.4.2 | Фармацевтическая химия, фармакогнозия | ФармацевтическиеБиологическиеХимические |
| 4 | СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 4.3 | Агроинженерные и пищевые технологии |
| 4.3.3 | Пищевые системы | ТехническиеБиологические |
| 4.3.4 | Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины | ТехническиеБиологическиеХимические |
| 4.3.5 | Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ | ТехническиеБиологическиеХимические |
| 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ |
| 5.3 | Психология |
| 5.3.2 | Психофизиология | ПсихологическиеБиологические |
| (в ред. Приказов Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445, от 20.12.2022 N 1278,от 30.03.2023 N 349) |
| ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |  |  |
| 07.00.00 | Архитектура | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.1 | Строительство и архитектура |
| 07.07.01 | Архитектура | 2.1.11 | Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия | АрхитектураТехническиеИскусствоведение |
| 2.1.12 | Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности | АрхитектураТехнические |
| 2.1.13 | Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов | АрхитектураТехнические |
| 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ |
| 5.6 | Исторические науки |
| 5.6.6 | История науки и техники | ИсторическиеФилософскиеФизико-математическиеХимическиеБиологическиеГеолого-минералогическиеТехническиеСельскохозяйственныеГеографическиеМедицинскиеВетеринарныеАрхитектура |
| 08.00.00 | Техника и технологии строительства | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.2 | Компьютерные науки и информатика |
| 08.07.01 | Техника и технологии строительства | 1.2.2 | Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | Физико-математическиеТехнические |
| 1.5 | Биологические науки |
| 1.5.15 | Экология | БиологическиеХимическиеМедицинскиеТехническиеВетеринарныеСельскохозяйственные |
| 1.6 | Науки о Земле и окружающей среде |
| 1.6.15 | Землеустройство, кадастр и мониторинг земель | ГеографическиеТехническиеСельскохозяйственныеЭкономические |
| 1.6.19 | Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия | Геолого-минералогическиеГеографическиеТехническиеФизико-математические |
| 1.6.20 | Геоинформатика, картография | ГеографическиеГеолого-минералогическиеТехническиеФизико-математические |
| 1.6.21 | Геоэкология | Геолого-минералогическиеГеографическиеТехнические |
| 1.6.22 | Геодезия | ТехническиеФизико-математическиеГеографические |
| 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.1 | Строительство и архитектура |
| 2.1.1 | Строительные конструкции, здания и сооружения | Технические |
| 2.1.2 | Основания и фундаменты, подземные сооружения | Технические |
| 2.1.3 | Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение | Технические |
| 2.1.4 | Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов | Технические |
| 2.1.5 | Строительные материалы и изделия | Технические |
| 2.1.6 | Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология | Технические |
| 2.1.7 | Технология и организация строительства | Технические |
| 2.1.8 | Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей | Технические |
| 2.1.9 | Строительная механика | Технические |
| 2.1.10 | Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства | Технические |
| 2.1.14 | Управление жизненным циклом объектов строительства | ТехническиеФизико-математические |
| 2.1.15 | Безопасность объектов строительства | Технические |
| 2.1.16 | Утратил силу. - Приказ Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445 |
| 2.5 | Машиностроение |
| 2.5.21 | Машины, агрегаты и технологические процессы | Технические |
| 2.6 | Химические технологии, науки о материалах, металлургия |
| 2.6.17 | Материаловедение | ТехническиеХимическиеФизико-математические |
| 2.10 | Техносферная безопасность |
| 2.10.1 | Пожарная безопасность | ТехническиеХимические |
| 2.10.2 | Экологическая безопасность | ТехническиеХимические |
| 2.10.3 | Безопасность труда | ТехническиеХимические |
| 3 | МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ |
| 3.2 | Профилактическая медицина |
| 3.2.6 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях | МедицинскиеТехническиеХимическиеБиологические |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445) |
| 09.00.00 | Информатика и вычислительная техника | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.1 | Математика и механика |
| 09.07.01 | Информатика и вычислительная техника | 1.1.4 | Теория вероятностей и математическая статистика | Физико-математические |
| 1.2 | Компьютерные науки и информатика |
| 1.2.1 | Искусственный интеллект и машинное обучение | Физико-математическиеТехнические |
| 1.2.2 | Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | Физико-математическиеТехнические |
| 1.2.3 | Теоретическая информатика, кибернетика | Физико-математическиеТехнические |
| 1.2.4 | Кибербезопасность | Физико-математические |
| 1.6 | Науки о Земле и окружающей среде |
| 1.6.20 | Геоинформатика, картография | ГеографическиеГеолого-минералогическиеТехническиеФизико-математические |
| 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.2 | Электроника, фотоника, приборостроение и связь |
| 2.2.11 | Информационно-измерительные и управляющие системы | ТехническиеФизико-математические |
| 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации |
| 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации, статистика | ТехническиеФизико-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 | ТехническиеФизико-математические |
| 2.3.7 | Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования | ТехническиеФизико-математические |
| 2.3.8 | Информатика и информационные процессы | Технические |
| 2.5 | Машиностроение |
| 2.5.1 | Инженерная геометрия и компьютерная графика. Цифровая поддержка жизненного цикла изделий | Технические |
| (в ред. Приказов Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445, от 20.12.2022 N 1278) |
| 10.00.00 | Информационная безопасность и противодействие техническим разведкам | 1. | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.1 | Математика и механика |
| 10.07.01 | Информационная безопасность | 1.1.4 | Теория вероятностей и математическая статистика | Физико-математические |
| 1.1.6 | Вычислительная математика | Физико-математические |
| 1.2 | Компьютерные науки и информатика |
| 1.2.1 | Искусственный интеллект и машинное обучение | Физико-математическиеТехнические |
| 1.2.2 | Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | Физико-математическиеТехнические |
| 1.2.3 | Теоретическая информатика, кибернетика | Физико-математическиеТехнические |
| 1.2.4 | Кибербезопасность | Физико-математические |
| 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.2 | Электроника, фотоника, приборостроение и связь |
| 2.2.8 | Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды | Технические |
| 2.2.11 | Информационно-измерительные и управляющие системы | ТехническиеФизико-математические |
| 2.2.13 | Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения | ТехническиеФизико-математические |
| 2.2.14 | Антенны, СВЧ-устройства и их технологии | ТехническиеФизико-математические |
| 2.2.15 | Системы, сети и устройства телекоммуникаций | ТехническиеФизико-математические |
| 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации |
| 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации, статистика | ТехническиеФизико-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 | ТехническиеФизико-математические |
| 2.3.6 | Методы и системы защиты информации, информационная безопасность | ТехническиеФизико-математические |
| 2.3.7 | Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования | ТехническиеФизико-математические |
| 2.3.8 | Информатика и информационные процессы | Технические |
| (в ред. Приказов Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445, от 20.12.2022 N 1278) |
| 11.00.00 | Электроника, радиотехника и системы связи | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.3 | Физические науки |
| 11.07.01 | Электроника, радиотехника и системы связи | 1.3.11 | Физика полупроводников | Физико-математическиеТехнические |
| 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.2 | Электроника, фотоника, приборостроение и связь |
| 2.2.1 | Вакуумная и плазменная электроника | Технические |
| 2.2.2 | Электронная компонентная база микро- и наноэлектроники, квантовых устройств | Физико-математическиеТехнические |
| 2.2.3 | Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники | Технические |
| 2.2.6 | Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы | ТехническиеФизико-математические |
| 2.2.9 | Проектирование и технология приборостроения и радиоэлектронной аппаратуры | Технические |
| 2.2.12 | Приборы, системы и изделия медицинского назначения | ТехническиеФизико-математические |
| 2.2.13 | Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения | ТехническиеФизико-математические |
| 2.2.14 | Антенны, СВЧ-устройства и их технологии | ТехническиеФизико-математические |
| 2.2.15 | Системы, сети и устройства телекоммуникаций | ТехническиеФизико-математические |
| 2.2.16 | Радиолокация и радионавигация | ТехническиеФизико-математические |
| 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации |
| 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации, статистика | ТехническиеФизико-математические |
| 2.3.2 | Вычислительные системы и их элементы | Технические |
| 2.3.6 | Методы и системы защиты информации, информационная безопасность | ТехническиеФизико-математические |
| 2.3.7 | Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования | ТехническиеФизико-математические |
| 2.6 | Химические технологии, науки о материалах, металлургия |
| 2.6.6 | Нанотехнологии и наноматериалы | ТехническиеФизико-математическиеХимические |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445) |
| 17.00.00 | Оружие и системы вооружения | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.1 | Математика и механика |
| 17.07.01 | Оружие и системы вооружения | 1.1.7 | Теоретическая механика, динамика машин | Физико-математическиеТехнические |
| 1.1.8 | Механика деформируемого твердого тела | Физико-математическиеТехнические |
| 1.3 | Физические науки |
| 1.3.17 | Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества | Физико-математическиеТехническиеХимические |
| 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.2 | Электроника, фотоника, приборостроение и связь |
| 2.2.9 | Проектирование и технология приборостроения и радиоэлектронной аппаратуры | Технические |
| 2.5 | Машиностроение |
| 2.5.6 | Технология машиностроения | Технические |
| 2.5.13 | Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов | Технические |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445) |
| 18.00.00 | Химическая технология | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.5 | Биологические науки |
| 18.07.01 | Химическая технология | 1.5.15 | Экология | БиологическиеХимическиеМедицинскиеТехническиеВетеринарныеСельскохозяйственные |
| 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.2 | Электроника, фотоника, приборостроение и связь |
| 2.2.3 | Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники | Технические |
| 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации |
| 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации, статистика | ТехническиеФизико-математические |
| 2.3.3 | Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами | Технические |
| 2.5 | Машиностроение |
| 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 | ТехническиеФизико-математическиеХимические |
| 2.6.7 | Технология неорганических веществ | ТехническиеХимические |
| 2.6.8 | Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов | ТехническиеХимические |
| 2.6.9 | Технология электрохимических процессов и защита от коррозии | ТехническиеХимические |
| 2.6.10 | Технология органических веществ | ТехническиеХимические |
| 2.6.11 | Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов | ТехническиеХимические |
| 2.6.12 | Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ | ТехническиеХимические |
| 2.6.13 | Процессы и аппараты химических технологий | ТехническиеХимическиеФизико-математические |
| 2.6.14 | Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов | ТехническиеХимические |
| 2.6.15 | Мембраны и мембранная технология | ТехническиеХимическиеФизико-математические |
| 2.6.16 | Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности | ТехническиеХимические |
| 2.6.17 | Материаловедение | ТехническиеХимическиеФизико-математические |
| 2.10 | Техносферная безопасность |
| 2.10.1 | Пожарная безопасность | ТехническиеХимические |
| 2.10.2 | Экологическая безопасность | ТехническиеХимические |
| 2.10.3 | Безопасность труда | ТехническиеХимические |
| 3 | МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ |
| 3.2 | Профилактическая медицина |
| 3.2.6 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях | МедицинскиеТехническиеХимическиеБиологические |
| 4 | СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 4.3 | Агроинженерия и пищевые технологии |
| 4.3.3 | Пищевые системы | ТехническиеБиологические |
| 4.3.4 | Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины | ТехническиеБиологическиеХимические |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445) |
| 20.00.00 | Техносферная безопасность и природообустройство | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.1 | Математика и механика |
| 20.07.01 | Техносферная безопасность | 1.1.4 | Теория вероятностей и математическая статистика | Физико-математические |
| 1.2 | Компьютерные науки и информатика |
| 1.2.2 | Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | Физико-математическиеТехнические |
| 1.3 | Физические науки |
| 1.3.7 | Акустика | Физико-математическиеТехнические |
| 1.5 | Биологические науки |
| 1.5.15 | Экология | БиологическиеХимическиеМедицинскиеТехническиеВетеринарныеСельскохозяйственные |
| 1.5.19 | Почвоведение | БиологическиеХимическиеСельскохозяйственные |
| 1.6 | Науки о Земле и окружающей среде |
| 1.6.21 | Геоэкология | Геолого-минералогическиеГеографическиеТехнические |
| 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.1 | Строительство и архитектура |
| 2.1.3 | Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение | Технические |
| 2.1.4 | Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов | Технические |
| 2.1.10 | Утратил силу. - Приказ Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445 |
| 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 |
| 2.2.8 | Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды | Технические |
| 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации |
| 2.3.4 | Управление в организационных системах | Технические |
| 2.4 | Энергетика и электротехника |
| 2.4.9 | Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность | Технические |
| 2.4.10 | Утратил силу. - Приказ Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445 |
| 2.5 | Машиностроение |
| 2.5.11 | Наземные транспортно-технологические средства и комплексы | Технические |
| 2.6 | Утратил силу. - Приказ Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445 |
| 2.8 | 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 |
| 2.10 | Техносферная безопасность |
| 2.10.1 | Пожарная безопасность | ТехническиеХимические |
| 2.10.2 | Экологическая безопасность | ТехническиеХимические |
| 2.10.3 | Безопасность труда | ТехническиеХимические |
| 3 | МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ |
| 3.2 | Профилактическая медицина |
| 3.2.6 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях | МедицинскиеТехническиеХимическиеБиологические |
| 4 | СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 4.1 | Агрономия, лесное и водное хозяйство |
| 4.1.5 | Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика | СельскохозяйственныеТехническиеБиологические |
| 4.1.6 | Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация | СельскохозяйственныеБиологическиеТехнические |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445) |
| 23.00.00 | Техника и технологии наземного транспорта | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.5 | Биологические науки |
| 23.07.01 | Техника и технологии наземного транспорта | 1.5.15 | Экология | БиологическиеХимическиеМедицинскиеТехническиеВетеринарныеСельскохозяйственные |
| 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.5 | Машиностроение |
| 2.5.22 | Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства | Технические |
| 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 |
| 2.9.8 | Интеллектуальные транспортные системы | Технические |
| 2.9.9 | Логистические транспортные системы | Технические |
| 2.10 | Техносферная безопасность |
| 2.10.1 | Пожарная безопасность | ТехническиеХимические |
| 2.10.2 | Экологическая безопасность | ТехническиеХимические |
| 2.10.3 | Безопасность труда | ТехническиеХимические |
| 3 | МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ |
| 3.2 | Профилактическая медицина |
| 3.2.6 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях | МедицинскиеТехническиеХимическиеБиологические |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445) |
| 24.00.00 | Авиационная и ракетно-космическая техника | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.1 | Математика и механика |
| 24.07.01 | Авиационная техника и технологии | 1.1.7 | Теоретическая механика, динамика машин | Физико-математическиеТехнические |
| 1.1.8 | Механика деформируемого твердого тела | Физико-математическиеТехнические |
| 1.1.9 | Механика жидкости, газа и плазмы | Физико-математическиеТехнические |
| 1.3 | Физические науки |
| 1.3.14 | Теплофизика и теоретическая теплотехника | Физико-математическиеТехнические |
| 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации |
| 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации, статистика | ТехническиеФизико-математические |
| 2.4 | Энергетика и электротехника |
| 2.4.5 | Энергетические системы и комплексы | Технические |
| 2.4.9 | Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность | Технические |
| 2.5 | Машиностроение |
| 2.5.6 | Технология машиностроения | Технические |
| 2.5.11 | Наземные транспортно-технологические средства и комплексы | Технические |
| 2.5.12 | Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов | Технические |
| 2.5.13 | Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов | Технические |
| 2.5.14 | Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов | Технические |
| 2.5.15 | Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов | Технические |
| 2.5.16 | Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов | Технические |
| 2.5.22 | Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства | Технические |
| 2.9 | Транспортные системы |
| 2.9.6 | Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники | Технические |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445) |
| 24.07.02 | Ракетно-космическая техника и технология | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.1 | Математика и механика |
| 1.1.7 | Теоретическая механика, динамика машин | Физико-математическиеТехнические |
| 1.1.8 | Механика деформируемого твердого тела | Физико-математическиеТехнические |
| 1.1.9 | Механика жидкости, газа и плазмы | Физико-математическиеТехнические |
| 1.3 | Физические науки |
| 1.3.14 | Теплофизика и теоретическая теплотехника | Физико-математическиеТехнические |
| 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации |
| 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации, статистика | ТехническиеФизико-математические |
| 2.4 | Энергетика и электротехника |
| 2.4.5 | Энергетические системы и комплексы | Технические |
| 2.4.9 | Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность | Технические |
| 2.5 | Машиностроение |
| 2.5.6 | Технология машиностроения | Технические |
| 2.5.11 | Наземные транспортно-технологические средства и комплексы | Технические |
| 2.5.12 | Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов | Технические |
| 2.5.13 | Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов | Технические |
| 2.5.14 | Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов | Технические |
| 2.5.15 | Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов | Технические |
| 2.5.16 | Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов | Технические |
| 2.5.22 | Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства | Технические |
| 2.9 | Транспортные системы |
| 2.9.6 | Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники | Технические |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445) |
| 26.00.00 | Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.5 | Биологические науки |
| 26.07.01 | Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта | 1.5.15 | Экология | БиологическиеХимическиеМедицинскиеТехническиеВетеринарныеСельскохозяйственные |
| 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации |
| 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации, статистика | ТехническиеФизико-математические |
| 2.5 | Машиностроение |
| 2.5.17 | Теория корабля и строительная механика | Технические |
| 2.5.18 | Проектирование и конструкция судов | Технические |
| 2.5.19 | Технология судостроения, судоремонта и организация судостроительного производства | Технические |
| 2.5.20 | Судовые энергетические установки и их элементы (главные и вспомогательные) | Технические |
| 2.5.22 | Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства | Технические |
| 2.9 | Транспортные системы |
| 2.9.1 | Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте | Технические |
| 2.9.7 | Эксплуатация водного транспорта, водные пути сообщения и гидрография | Технические |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445) |
| ЗДРАВООХРАНЕНИЕ И МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ |  |  |
| 30.00.00 | Фундаментальная медицина | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.1 | Математика и механика |
| 30.07.01 | Фундаментальная медицина | 1.1.10 | Биомеханика и биоинженерия | Физико-математическиеТехническиеБиологические |
| 1.5 | Биологические науки |
| 1.5.1 | Радиобиология | БиологическиеФизико-математическиеМедицинскиеВетеринарные |
| 1.5.2 | Биофизика | БиологическиеФизико-математическиеТехническиеМедицинские |
| 1.5.4 | Биохимия | БиологическиеХимическиеМедицинскиеСельскохозяйственныеВетеринарные |
| 1.5.5 | Физиология человека и животных | БиологическиеХимическиеСельскохозяйственныеВетеринарныеМедицинские |
| 1.5.7 | Генетика | БиологическиеХимическиеВетеринарныеСельскохозяйственныеМедицинскиеПсихологические |
| 1.5.8 | Математическая биология, биоинформатика | Физико-математическиеБиологическиеМедицинские |
| 1.5.10 | Вирусология | БиологическиеМедицинскиеВетеринарныеСельскохозяйственные |
| 1.5.11 | Микробиология | БиологическиеМедицинскиеСельскохозяйственныеВетеринарные |
| 1.5.17 | Паразитология | БиологическиеВетеринарныеМедицинские |
| 1.5.18 | Микология | БиологическиеМедицинскиеСельскохозяйственныеВетеринарные |
| 1.5.22 | Клеточная биология | БиологическиеМедицинскиеСельскохозяйственные |
| 1.5.23 | Биология развития, эмбриология | БиологическиеМедицинскиеВетеринарные |
| 1.5.24 | Нейробиология | БиологическиеМедицинские |
| 3 | МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ |
| 3.1 | Клиническая медицина |
| 3.1.33 | Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация | МедицинскиеБиологические |
| 3.1.34 | Военно-полевая хирургия | Медицинские |
| 3.2 | Профилактическая медицина |
| 3.2.5 | Утратил силу. - Приказ Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445 |
| 3.2.7 | Иммунология | МедицинскиеБиологическиеВетеринарные |
| 3.3 | Медико-биологические науки |
| 3.3.1 | Анатомия и антропология | МедицинскиеБиологические |
| 3.3.2 | Патологическая анатомия | МедицинскиеБиологические |
| 3.3.3 | Патологическая физиология | МедицинскиеБиологические |
| 3.3.4 | Токсикология | МедицинскиеФармацевтическиеБиологические |
| 3.3.5 | Судебная медицина | Медицинские |
| 3.3.6 | Фармакология, клиническая фармакология | МедицинскиеБиологическиеФармацевтические |
| 3.3.7 | Авиационная, космическая и морская медицина | МедицинскиеБиологические |
| 3.3.8 | Клиническая лабораторная диагностика | МедицинскиеБиологические |
| 3.3.9 | Медицинская информатика | МедицинскиеБиологические |
| 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ |
| 5.3 | Психология |
| 5.3.2 | Психофизиология | ПсихологическиеБиологические |
| 5.3.6 | Медицинская психология | ПсихологическиеМедицинские |
| 5.12 | Когнитивные науки |
| 5.12.2 | Междисциплинарные исследования мозга | ПсихологическиеБиологическиеМедицинские |
| (в ред. Приказов Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445, от 20.12.2022 N 1278,от 30.03.2023 N 349) |
| 31.00.00 | Клиническая медицина | 3 | МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ |
| 3.1 | Клиническая медицина |
| 31.07.01 | 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 |
| 3.1.6 | Онкология, лучевая терапия | МедицинскиеБиологические |
| 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 | МедицинскиеБиологические |
| 3.1.15 | Сердечно-сосудистая хирургия | Медицинские |
| 3.1.16 | Пластическая хирургия | Медицинские |
| 3.1.17 | Психиатрия и наркология | МедицинскиеБиологические |
| 3.1.18 | Внутренние болезни | Медицинские |
| 3.1.19 | Эндокринология | МедицинскиеБиологические |
| 3.1.20 | Кардиология | МедицинскиеБиологические |
| 3.1.21 | Педиатрия | Медицинские |
| 3.1.22 | Инфекционные болезни | МедицинскиеБиологическиеСельскохозяйственныеВетеринарные |
| 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 | МедицинскиеБиологические |
| 3.1.29 | Пульмонология | Медицинские |
| 3.1.30 | Гастроэнтерология и диетология | Медицинские |
| 3.1.31 | Геронтология и гериатрия | МедицинскиеБиологические |
| 3.1.32 | Нефрология | Медицинские |
| 3.1.33 | Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация | МедицинскиеБиологические |
| 3.1.34 | Военно-полевая хирургия | Медицинские |
| 3.2 | Профилактическая медицина |
| 3.2.6 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях | МедицинскиеТехническиеХимическиеБиологические |
| 3.3 | Медико-биологические науки |
| 3.3.4 | Токсикология | МедицинскиеФармацевтическиеБиологические |
| 3.3.6 | Фармакология, клиническая фармакология | МедицинскиеБиологическиеФармацевтические |
| 3.3.7 | Авиационная, космическая и морская медицина | МедицинскиеБиологические |
| 3.3.8 | Клиническая лабораторная диагностика | МедицинскиеБиологические |
| 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ |
| 5.3 | Психология |
| 5.3.6 | Медицинская психология | ПсихологическиеМедицинские |
| (в ред. Приказов Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445, от 20.12.2022 N 1278,от 30.03.2023 N 349) |
| 32.00.00 | Науки о здоровье и профилактическая медицина | 3 | МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ |
| 3.1 | Клиническая медицина |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 30.03.2023 N 349) |
| 32.07.01 | Медико-профилактическое дело | 3.1.34 | Военно-полевая хирургия | Медицинские |
| 3.2 | Профилактическая медицина |
| 3.2.1 | Гигиена | МедицинскиеБиологические |
| 3.2.2 | Эпидемиология | МедицинскиеБиологические |
| 3.2.3 | Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза | Медицинские |
| 3.2.4 | Медицина труда | МедицинскиеБиологические |
| 3.2.6 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях | МедицинскиеТехническиеХимическиеБиологические |
| 3.3 | Медико-биологические науки |
| 3.3.9 | Медицинская информатика | МедицинскиеБиологические |
| 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ |
| 5.3 | Психология |
| 5.3.2 | Психофизиология | ПсихологическиеБиологические |
| 5.3.6 | Медицинская психология | ПсихологическиеМедицинские |
| 5.3.8 | Коррекционная психология и дефектология | Психологические |
| 5.6 | Исторические науки |
| 5.6.6 | История науки и техники | ИсторическиеФилософскиеФизико-математическиеХимическиеБиологическиеГеолого-минералогическиеТехническиеСельскохозяйственныеГеографическиеМедицинскиеВетеринарныеАрхитектура |
| (в ред. Приказов Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445, от 20.12.2022 N 1278,от 30.03.2023 N 349) |
| 33.00.00 | Фармация | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.5 | Биологические науки |
| 33.07.01 | Фармация | 1.5.6 | Биотехнология | БиологическиеХимическиеТехническиеВетеринарныеСельскохозяйственныеФармацевтическиеМедицинские |
| 1.5.9 | Ботаника | БиологическиеГеографическиеСельскохозяйственныеФармацевтические |
| 3 | МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ |
| 3.1 | Клиническая медицина |
| 3.1.34 | Военно-полевая хирургия | Медицинские |
| 3.3 | Медико-биологические науки |
| 3.3.4 | Токсикология | МедицинскиеФармацевтическиеБиологические |
| 3.3.6 | Фармакология, клиническая фармакология | МедицинскиеБиологическиеФармацевтические |
| 3.4 | Фармацевтические науки |
| 3.4.1 | Промышленная фармация и технология получения лекарств | Фармацевтические |
| 3.4.2 | Фармацевтическая химия, фармакогнозия | ФармацевтическиеБиологическиеХимические |
| 3.4.3 | Организация фармацевтического дела | Фармацевтические |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 30.03.2023 N 349) |
| НАУКИ ОБ ОБЩЕСТВЕ |  |  |  |
| 37.00.00 | Психологические науки |  |  |  |
| 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ |
| 5.3 | Психология |
| 37.07.01 | Психологические науки | 5.3.1 | Общая психология, психология личности, история психологии | Психологические |
| 5.3.2 | Психофизиология | ПсихологическиеБиологические |
| 5.3.3 | Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика | ПсихологическиеТехнические |
| 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 | ПсихологическиеМедицинские |
| 5.3.7 | Возрастная психология | Психологические |
| 5.3.8 | Коррекционная психология и дефектология | Психологические |
| 5.3.9 | Юридическая психология и психология безопасности | Психологические |
| 5.8 | Педагогика |
| 5.8.3 | Коррекционная педагогика | Педагогические |
| 5.8.4 | Физическая культура и профессиональная физическая подготовка | Педагогические |
| 5.8.5 | Теория и методика спорта | Педагогические |
| 5.8.6 | Оздоровительная и адаптивная физическая культура | Педагогические |
| 5.12 | Когнитивные науки |
| 5.12.1 | Междисциплинарные исследования когнитивных процессов | ФилософскиеПсихологические |
| (в ред. Приказов Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445, от 20.12.2022 N 1278) |
| 38.00.00 | Экономика и управление | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.5 | Машиностроение |
| 38.07.01 | Экономика | 2.5.22 | Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства | Технические |
| 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ |
| 5.2 | Экономика |
| 5.2.1 | Экономическая теория | Экономические |
| 5.2.2 | Математические, статистические и инструментальные методы в экономике | ЭкономическиеФизико-математические |
| 5.2.3 | Региональная и отраслевая экономика | Экономические |
| 5.2.4 | Финансы | Экономические |
| 5.2.5 | Мировая экономика | Экономические |
| 5.2.6 | Менеджмент | Экономические |
| 5.2.7 | Государственное и муниципальное управление | ЭкономическиеСоциологическиеИсторические |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445) |
| 38.07.02 | Экономическая безопасность | 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ |
| 5.2 | Экономика |
| 5.2.3 | Региональная и отраслевая экономика | Экономические |
| 39.00.00 | Социология и социальная работа | 5.4 | Социология |
| 39.07.01 | Социологические науки | 5.4.1 | Теория, методология и история социологии | Социологические |
| 5.4.2 | Экономическая социология | СоциологическиеЭкономические |
| 5.4.3 | Демография | СоциологическиеЭкономические |
| 5.4.4 | Социальная структура, социальные институты и процессы | Социологические |
| 5.4.5 | Политическая социология | СоциологическиеПолитические |
| 5.4.6 | Социология культуры | Социологические |
| 5.4.7 | Социология управления | Социологические |
| 5.2 | Экономика |
| 5.2.7 | Государственное и муниципальное управление | ЭкономическиеСоциологическиеИсторические |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445) |
| 40.00.00 | Юриспруденция | 5.1 | Право |
| 40.07.01 | Юриспруденция | 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 |
| 41.00.00 | Политические науки и регионоведение | 5.3 | Психология |
| 41.07.01 | Политические науки и регионоведение | 5.3.5 | Социальная психология, политическая и экономическая психология | Психологические |
| 5.5 | Политические науки |
| 5.5.1 | История и теория политики | ПолитическиеИсторические |
| 5.5.2 | Политические институты, процессы, технологии | Политические |
| 5.5.3 | Государственное управление и отраслевые политики | Политические |
| 5.5.4 | Международные отношения, глобальные и региональные исследования | Политические |
| 5.9 | Филология |
| 5.9.9 | Медиакоммуникации и журналистика | ФилологическиеФилософскиеСоциологическиеПолитические |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445) |
| ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ |  |  |  |
| 44.00.00 | Образование и педагогические науки | 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ |
| 5.3 | Психология |
| 44.07.01 | Образование и педагогические науки | 5.3.4 | Педагогическая психология, психодиагностика цифровых образовательных сред | Психологические |
| 5.3.7 | Возрастная психология | Психологические |
| 5.3.8 | Коррекционная психология и дефектология | Психологические |
| 5.8 | Педагогика |
| 5.8.1 | Общая педагогика, история педагогики и образования | Педагогические |
| 5.8.2 | Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования) | Педагогические |
| 5.8.3 | Коррекционная педагогика | Педагогические |
| 5.8.4 | Физическая культура и профессиональная физическая подготовка | Педагогические |
| 5.8.5 | Теория и методика спорта | Педагогические |
| 5.8.6 | Оздоровительная и адаптивная физическая культура | Педагогические |
| 5.8.7 | Методология и технология профессионального образования | Педагогические |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 20.12.2022 N 1278) |
| 44.07.02 | Педагогика и психология девиантного поведения | 5.3 | Психология |
| 5.3.5 | Социальная психология, политическая и экономическая психология | Психологические |
| 5.3.6 | Медицинская психология | ПсихологическиеМедицинские |
| 5.3.8 | Коррекционная психология и дефектология | Психологические |
| 5.3.9 | Юридическая психология и психология безопасности | Психологические |
| 5.8 | Педагогика |
| 5.8.1 | Общая педагогика, история педагогики и образования | Педагогические |
| 5.8.2 | Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования) | Педагогические |
| 5.8.3 | Коррекционная педагогика | Педагогические |
| 5.8.4 | Физическая культура и профессиональная физическая подготовка | Педагогические |
| 5.8.5 | Теория и методика спорта | Педагогические |
| 5.8.6 | Оздоровительная и адаптивная физическая культура | Педагогические |
| 5.8.7 | Методология и технология профессионального образования | Педагогические |
| (в ред. Приказов Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445, от 20.12.2022 N 1278) |
| ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ |  |  |
| 45.00.00 | Языкознание и литературоведение | 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ |
| 5.9 | Филология |
| 45.07.01 | Языкознание и литературоведение | 5.9.1 | Русская литература и литературы народов Российской Федерации | Филологические |
| 5.9.2 | Литературы народов мира | Филологические |
| 5.9.3 | Теория литературы | Филологические |
| 5.9.4 | Фольклористика | Филологические |
| 5.9.5 | Русский язык. Языки народов России | Филологические |
| 5.9.6 | Языки народов зарубежных стран (с указанием конкретного языка или группы языков) | Филологические |
| 5.9.7 | Классическая, византийская и новогреческая филология | Филологические |
| 5.9.8 | Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика | Филологические |
| 5.9.9 | Медиакоммуникации и журналистика | ФилологическиеФилософскиеСоциологическиеПолитические |
| 5.12 | Когнитивные науки |
| 5.12.3 | Междисциплинарные исследования языка | ФилософскиеФилологическиеПсихологические |
| 46.00.00 | Исторические науки и археология | 5.6 | Исторические науки |
| 46.07.01 | Исторические науки и археология | 5.6.1 | Отечественная история | Исторические |
| 5.6.2 | Всеобщая история | Исторические |
| 5.6.3 | Археология | Исторические |
| 5.6.4 | Этнология, антропология и этнография | Исторические |
| 5.6.5 | Историография, источниковедение, методы исторического исследования | Исторические |
| 5.6.6 | История науки и техники | ИсторическиеФилософскиеФизико-математическиеХимическиеБиологическиеГеолого-минералогическиеТехническиеСельскохозяйственныеГеографическиеМедицинскиеВетеринарныеАрхитектура |
| 5.6.7 | История международных отношений и внешней политики | Исторические |
| 5.6.8 | Документалистика, документоведение, архивоведение | ИсторическиеКультурологияИскусствоведениеТехнические |
| 5.7 | Философия |
| 5.7.8 | Философская антропология, философия культуры | ФилософскиеИсторические |
| 5.7.9 | Философия религии и религиоведение | ФилософскиеИсторические |
| 5.10 | Искусствоведение и культурология |
| 5.10.1 | Теория и история культуры, искусства | ФилософскиеКультурологияИскусствоведениеИсторические |
| 5.10.2 | Музееведение, консервация и реставрация историко-культурных объектов | ИскусствоведениеИсторическиеТехническиеКультурология |
| 5.10.3 | Виды искусства (с указанием конкретного искусства) | Искусствоведение |
| 5.2 | Экономика |
| 5.2.7 | Государственное и муниципальное управление | ЭкономическиеСоциологическиеИсторические |
| (в ред. Приказов Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445, от 20.12.2022 N 1278) |
| 47.00.00 | Философия, этика и религиоведение | 5.7 | Философия |
| 47.07.01 | Философия, этика и религиоведение | 5.7.1 | Онтология и теория познания | Философские |
| 5.7.2 | История философии | Философские |
| 5.7.3 | Эстетика | Философские |
| 5.7.4 | Этика | Философские |
| 5.7.5 | Логика | Философские |
| 5.7.6 | Философия науки и техники | Философские |
| 5.7.7 | Социальная и политическая философия | Философские |
| 5.7.8 | Философская антропология, философия культуры | ФилософскиеИсторические |
| 5.7.9 | Философия религии и религиоведение | ФилософскиеИсторические |
| 49.00.00 | Физическая культура и спорт | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.1 | Математика и механика |
| 49.07.01 | Физическая культура и спорт | 1.1.10 | Биомеханика и биоинженерия | Физико-математическиеТехническиеБиологические |
| 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.10 | Техносферная безопасность |
| 2.10.1 | Пожарная безопасность | ТехническиеХимические |
| 2.10.3 | Безопасность труда | ТехническиеХимические |
| 3 | МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ |
| 3.1 | Клиническая медицина |
| 3.1.33 | Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация | МедицинскиеБиологические |
| 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ |
| 5.8 | Педагогика |
| 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 |
| (в ред. Приказов Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445, от 30.03.2023 N 349) |
| ИСКУССТВО И КУЛЬТУРА |  |  |
| 50.00.00 | Искусствознание | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.1 | Строительство и архитектура |
| 50.07.01 | Искусствоведение | 2.1.11 | Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия | АрхитектураТехническиеИскусствоведение |
| 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ |
| 5.10 | Искусствоведение и культурология |
| 5.10.1 | Теория и история культуры, искусства | ФилософскиеКультурологияИскусствоведениеИсторические |
| 5.10.2 | Музееведение, консервация и реставрация историко-культурных объектов | ИскусствоведениеИсторическиеТехническиеКультурология |
| 5.10.3 | Виды искусства (с указанием конкретного искусства) | Искусствоведение |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445) |
| ОБОРОНА И БЕЗОПАСНОСТЬ ГОСУДАРСТВА. ВОЕННЫЕ НАУКИ |  |  |
| 56.00.00 | Военное управление | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.1 | Математика и механика |
| 56.07.01 | Военные науки | 1.1.4 | Теория вероятностей и математическая статистика | Физико-математические |
| 3 | МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ |
| 3.2 | Профилактическая медицина |
| 3.2.6 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях | МедицинскиеТехническиеХимическиеБиологические |
| 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ |
| 5.2 | Экономика |
| 5.2.7 | Государственное и муниципальное управление | ЭкономическиеСоциологическиеИсторические |
| 5.4 | Социология |
| 5.4.1 | Теория, методология и история социологии | Социологические |
| 5.4.2 | Экономическая социология | СоциологическиеЭкономические |
| 5.4.3 | Демография | СоциологическиеЭкономические |
| 5.4.4 | Социальная структура, социальные институты и процессы | Социологические |
| 5.4.5 | Политическая социология | СоциологическиеПолитические |
| 5.4.6 | Социология культуры | Социологические |
| 5.4.7 | Социология управления | Социологические |
| 5.5 | Политические науки |
| 5.5.1 | История и теория политики | ПолитическиеИсторические |
| 5.5.2 | Политические институты, процессы, технологии | Политические |
| 5.5.4 | Международные отношения, глобальные и региональные исследования | Политические |
| (в ред. Приказа Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445) |
| 57.00.00 | Обеспечение государственной безопасности | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ |
| 1.2 | Компьютерные науки и информатика |
| 57.07.01 | Обеспечение государственной безопасности | 1.2.1 | Искусственный интеллект и машинное обучение | Физико-математическиеТехнические |
| 1.2.2 | Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | Физико-математическиеТехнические |
| 1.2.3 | Теоретическая информатика, кибернетика | Физико-математическиеТехнические |
| 1.2.4 | Кибербезопасность | Физико-математические |
| 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ |
| 2.2 | Электроника, фотоника, приборостроение и связь |
| 2.2.13 | Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения | ТехническиеФизико-математические |
| 2.2.14 | Антенны, СВЧ-устройства и их технологии | ТехническиеФизико-математические |
| 2.2.15 | Системы, сети и устройства телекоммуникаций | ТехническиеФизико-математические |
| 2.2.16 | Радиолокация и радионавигация | ТехническиеФизико-математические |
| 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации |
| 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации, статистика | ТехническиеФизико-математические |
| 2.3.2 | Вычислительные системы и их элементы | Технические |
| 2.3.4 | Управление в организационных системах | Технические |
| 2.3.5 | Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей | ТехническиеФизико-математические |
| 2.3.7 | Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования | ТехническиеФизико-математические |
| 2.3.8 | Информатика и информационные процессы | Технические |
| 2.9 | Транспортные системы |
| 2.9.5 | Эксплуатация автомобильного транспорта | Технические |
| 3 | МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ |
| 3.1 | Клиническая медицина |
| 3.1.8 | Травматология и ортопедия | Медицинские |
| 3.1.9 | Хирургия | Медицинские |
| 3.1.12 | Анестезиология и реаниматология | Медицинские |
| 3.1.18 | Внутренние болезни | Медицинские |
| 3.1.20 | Кардиология | МедицинскиеБиологические |
| 3.2 | Профилактическая медицина |
| 3.2.1 | Гигиена | МедицинскиеБиологические |
| 3.2.2 | Эпидемиология | МедицинскиеБиологические |
| 3.2.3 | Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза | Медицинские |
| 3.3 | Медико-биологические науки |
| 3.3.3 | Патологическая физиология | МедицинскиеБиологические |
| 3.3.4 | Токсикология | МедицинскиеФармацевтическиеБиологические |
| 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ |
| 5.3 | Психология |
| 5.3.3 | Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика | ПсихологическиеТехнические |
| 5.3.5 | Социальная психология, политическая и экономическая психология | Психологические |
| 5.3.9 | Юридическая психология и психология безопасности | Психологические |
| 5.6 | Исторические науки |
| 5.6.1 | Отечественная история | Исторические |
| 5.8 | Педагогика |
| 5.8.1 | Общая педагогика, история педагогики и образования | Педагогические |
| 5.8.2 | Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования) | Педагогические |
| 5.8.7 | Методология и технология профессионального образования | Педагогические |
| (в ред. Приказов Минобрнауки России от 11.05.2022 N 445, от 20.12.2022 N 1278,от 30.03.2023 N 349) |

--------------------------------

<1> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2013 г., регистрационный N 30160, с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 января 2017 г. N 9 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 февраля 2017 г., регистрационный N 45524), от 10 апреля 2017 г. N 320 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 мая 2017 г., регистрационный N 46662), от 23 марта 2018 г. N 210 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 апреля 2018 г., регистрационный N 50727) и приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. N 1240 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 октября 2020 г., регистрационный N 60588).

<2> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2013 г., регистрационный N 30163), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 января 2014 г. N 63 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 февраля 2014 г., регистрационный N 31448), от 20 августа 2014 г. N 1033 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 сентября 2014 г., регистрационный N 33947), от 13 октября 2014 г. N 1313 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 ноября 2014 г., регистрационный N 34691), от 25 марта 2015 г. N 270 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 апреля 2015 г., регистрационный N 36994), от 1 октября 2015 г. N 1080 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 октября 2015 г., регистрационный N 39355), от 1 декабря 2016 г. N 1508 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 декабря 2016 г., регистрационный N 44807), от 10 апреля 2017 г. N 320 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 мая 2017 г., регистрационный N 46662), от 11 апреля 2017 г. N 328 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 июня 2017 г., регистрационный N 47167), от 23 марта 2018 г. N 210 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 апреля 2018 г., регистрационный N 50727) и приказами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 30 августа 2019 г. N 664 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 сентября 2019 г., регистрационный N 56026) и от 15 апреля 2021 г. N 296 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 апреля 2021 г., регистрационный N 63245).

<3> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 апреля 2021 г., регистрационный N 62998.

<4> Перечень направлений подготовки высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в адъюнктуре, применяемых при реализации образовательных программ высшего образования, содержащих сведения, составляющие государственную тайну или служебную информацию ограниченного распространения, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. N 1060 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2013 г., регистрационный N 30160), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 января 2017 г. N 9 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 февраля 2017 г., регистрационный N 45524), от 10 апреля 2017 г. N 320 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 мая 2017 г., регистрационный N 46662), от 23 марта 2018 г. N 210 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 апреля 2018 г., регистрационный N 50727) и приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. N 1240 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 октября 2020 г., регистрационный N 60588), и направлений подготовки высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в адъюнктуре, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. N 1061 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2013 г., регистрационный N 30163), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 января 2014 г. N 63 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 февраля 2014 г., регистрационный N 31448), от 20 августа 2014 г. N 1033 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 сентября 2014 г., регистрационный N 33947), от 13 октября 2014 г. N 1313 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 ноября 2014 г., регистрационный N 34691), от 25 марта 2015 г. N 270 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 апреля 2015 г., регистрационный N 36994), от 1 октября 2015 г. N 1080 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 октября 2015 г., регистрационный N 39355), от 1 декабря 2016 г. N 1508 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 декабря 2016 г., регистрационный N 44807), от 10 апреля 2017 г. N 320 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 мая 2017 г., регистрационный N 46662), от 11 апреля 2017 г. N 328 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 июня 2017 г., регистрационный N 47167), от 23 марта 2018 г. N 210 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 апреля 2018 г., регистрационный N 50727) и приказами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 30 августа 2019 г. N 664 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 сентября 2019 г., регистрационный N 56026) и от 15 апреля 2021 г. N 296 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 апреля 2021 г., регистрационный N 63245).

<5> Номенклатура научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденная приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 февраля 2021 г. N 118 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 апреля 2021 г., регистрационный N 62998).