



КонсультантПлюс

Приказ Минобрнауки России от 24.08.2021 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"
(Зарегистрировано в Минюсте России
24.09.2021 N 65128)

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

www.consultant.ru

Дата сохранения: 20.12.2021

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**

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](#));

<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](#)).

<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>, 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>**

| Коды укрупненных групп направлений подготовки. Коды направлений подготовки | Наименования укрупненных групп направлений подготовки. Наименования направлений подготовки <4> | Шифр | Область науки, группа научных специальностей, научная специальность <5> | Отрасли науки, по которым присуждаются ученые степени |
|--|--|-------|---|---|
| МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ | | | 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-математические Технические |
| | | 1.1.8 | Механика деформируемого твердого тела | Физико-математические Технические |

| | | | |
|--|--------|---|--|
| | 1.1.9 | Механика жидкости, газа и плазмы | Физико-математические Технические |
| | 1.1.10 | Биомеханика и биоинженерия | Физико-математические Технические Биологические |
| | 1.2 | Компьютерные науки и информатика | |
| | 1.2.1 | Искусственный интеллект и машинное обучение | Физико-математические |
| | 1.2.2 | Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | Физико-математические Технические |
| | 1.2.3 | Теоретическая информатика, кибернетика | Физико-математические |
| | 1.2.4 | Кибербезопасность | Физико-математические |
| | 1.5 | Биологические науки | |
| | 1.5.8 | Математическая биология, биоинформатика | Физико-математические Биологические Медицинские |
| | 1.6 | Науки о Земле и окружающей среде | |
| | 1.6.20 | Геоинформатика, картография | Географические Геолого-минералогические Технические Физико-математические |
| | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ | |
| | 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации | |
| | 2.3.1 | Системный анализ, управление и | Технические |

| | | | | |
|--|--|--------|---|---|
| | | | обработка информации | Физико-математические |
| | | 2.3.5 | Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей | Технические Физико-математические |
| | | 2.3.6 | Методы и системы защиты информации, информационная безопасность | Технические Физико-математические |
| | | 2.3.7 | Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования | Технические Физико-математические |
| | | 2.5 | 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 | Экономические Физико-математические |
| | | 5.12 | Когнитивные науки | |
| | | 5.12.4 | Когнитивное моделирование | Философские Физико-математические Технические |

| | | | | |
|----------|-------------------------------------|-------|--|--|
| 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 | Технические Физико-математические |
| | | 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ | |
| | | 5.2 | Экономика | |
| | | 5.2.2 | Математические, статистические и инструментальные методы в экономике | Экономические Физико-математические |
| 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-математические |

| | | | | |
|----------|---------------------|--------|---|---|
| | | 1.2.2 | Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | Физико-математические Технические |
| | | 1.2.3 | Теоретическая информатика, кибернетика | Физико-математические |
| | | 1.2.4 | Кибербезопасность | Физико-математические |
| | | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ | |
| | | 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации | |
| | | 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации | Технические Физико-математические |
| | | 2.3.5 | Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей | Технические Физико-математические |
| | | 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ | |
| | | 5.12 | Когнитивные науки | |
| | | 5.12.4 | Когнитивное моделирование | Философские Физико-математические Технические |
| 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-математические Технические |
| | | 1.3.2 | Приборы и методы экспериментальной физики | Физико-математические Технические |

| | | | | |
|--|--|--------|---|--------------------------------------|
| | | 1.3.3 | Теоретическая физика | Физико-математические |
| | | 1.3.4 | Радиофизика | Физико-математические Технические |
| | | 1.3.5 | Физическая электроника | Физико-математические Технические |
| | | 1.3.6 | Оптика | Физико-математические Технические |
| | | 1.3.7 | Акустика | Физико-математические Технические |
| | | 1.3.8 | Физика конденсированного состояния | Физико-математические Технические |
| | | 1.3.9 | Физика плазмы | Физико-математические Технические |
| | | 1.3.10 | Физика низких температур | Физико-математические Технические |
| | | 1.3.11 | Физика полупроводников | Физико-математические Технические |
| | | 1.3.12 | Физика магнитных явлений | Физико-математические Технические |
| | | 1.3.13 | Электрофизика, электрофизические установки | Физико-математические Технические |
| | | 1.3.14 | Теплофизика и теоретическая теплотехника | Физико-математические Технические |
| | | 1.3.15 | Физика атомных ядер и элементарных частиц, физика высоких энергий | Физико-математические Технические |

| | | | | |
|--|--|--------|---|--|
| | | 1.3.16 | Атомная и молекулярная физика | Физико-математические Технические |
| | | 1.3.17 | Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества | Физико-математические Технические Химические |
| | | 1.3.18 | Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника | Физико-математические Технические |
| | | 1.3.19 | Лазерная физика | Физико-математические Технические |
| | | 1.3.20 | Кристаллография, физика кристаллов | Физико-математические Химические |
| | | 1.5 | Биологические науки | |
| | | 1.5.2 | Биофизика | Биологические Физико-математические Технические Медицинские |
| | | 1.5.3 | Молекулярная биология | Биологические Химические Физико-математические Медицинские |
| | | 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 |

| | | | | |
|----------|------------------|--------|---|--|
| 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-математические Технические Химические |
| | | 1.3.20 | Кристаллография, физика кристаллов | Физико-математические Химические |
| | | 1.4 | Химические науки | |
| | | 1.4.1 | Неорганическая химия | Химические Физико-математические |
| | | 1.4.2 | Аналитическая химия | Химические Физико-математические Технические |
| | | 1.4.3 | Органическая химия | Химические Технические |
| | | 1.4.4 | Физическая химия | Химические Физико-математические Технические |
| | | 1.4.5 | Хемоинформатика | Химические Технические |
| | | 1.4.6 | Электрохимия | Химические Физико-математические Технические |
| | | 1.4.7 | Высокомолекулярные соединения | Химические Физико-математические Технические |
| | | 1.4.8 | Химия элементоорганических | Химические |

| | | | | |
|--|--|--------|-------------------------|---|
| | | | соединений | Технические |
| | | 1.4.9 | Биоорганическая химия | Химические Биологические Технические |
| | | 1.4.10 | Коллоидная химия | Химические Физико-математические Технические |
| | | 1.4.11 | Бионеорганическая химия | Химические |
| | | 1.4.12 | Нефтехимия | Химические Технические |
| | | 1.4.13 | Радиохимия | Химические Технические |
| | | 1.4.14 | Кинетика и катализ | Химические Физико-математические Технические |
| | | 1.4.15 | Химия твердого тела | Химические Технические Физико-математические |
| | | 1.4.16 | Медицинская химия | Химические Биологические Медицинские |
| | | 1.5 | Биологические науки | |
| | | 1.5.15 | Экология | Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные |

| | | | | |
|----------|---------------|--------|--|---|
| 05.00.00 | Науки о Земле | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ | |
| | | 1.5 | Биологические науки | |
| 05.06.01 | Науки о Земле | 1.5.15 | Экология | Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные |
| | | 1.6 | Науки о Земле и окружающей среде | |
| | | 1.6.1 | Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика | Геолого-минералогические |
| | | 1.6.2 | Палеонтология и стратиграфия | Геолого-минералогические Биологические |
| | | 1.6.3 | Петрология, вулканология | Геолого-минералогические |
| | | 1.6.4 | Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых | Геолого-минералогические Физико-математические Химические Технические |
| | | 1.6.5 | Литология | Геолого-минералогические |
| | | 1.6.6 | Гидрогеология | Геолого-минералогические Технические |
| | | 1.6.7 | Инженерная геология, мерзлотведение и грунтоведение | Геолого-минералогические Географические Технические |
| | | 1.6.8 | Гляциология и криология Земли | Географические Геолого-минералогические |
| | | 1.6.9 | Геофизика | Геолого-минералогические |

| | | | | |
|--|--|--------|--|--|
| | | | | Физико-математические Технические |
| | | 1.6.10 | Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения | Геолого-минералогические Технические |
| | | 1.6.11 | Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений | Геолого-минералогические Технические |
| | | 1.6.12 | Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов | Географические Геолого-минералогические |
| | | 1.6.13 | Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география | Географические |
| | | 1.6.14 | Геоморфология и палеогеография | Географические Геолого-минералогические |
| | | 1.6.15 | Землеустройство, кадастр и мониторинг земель | Географические Технические Сельскохозяйственные Экономические |
| | | 1.6.16 | Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия | Географические Физико-математические Технические Химические |
| | | 1.6.17 | Океанология | Географические Геологоминералогические Физико-математические Технические Биологические |
| | | 1.6.18 | Науки об атмосфере и климате | Географические |

| | | | | |
|--|--|--------|---|--|
| | | | | Физико-математические Технические Сельскохозяйственные |
| | | 1.6.19 | Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия | Геолого-минералогические Географические Технические Физико-математические |
| | | 1.6.20 | Геоинформатика, картография | Географические Геолого-минералогические Технические Физико-математические |
| | | 1.6.21 | Геоэкология | Геолого-минералогические Географические Технические |
| | | 1.6.22 | Геодезия | Технические Физико-математические Географические |
| | | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ | |
| | | 2.8 | Недропользование и горные науки | |
| | | 2.8.3 | Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр | Технические Геолого-минералогические |
| | | 2.8.8 | Геотехнология, горные машины | Технические |
| | | 2.8.9 | Обогащение полезных ископаемых | Технические |
| | | 2.8.10 | Охрана труда, промышленная безопасность, безопасность в чрезвычайных ситуациях (недропользование) | Технические |

| | | | | |
|----------|---------------------|---------|--------------------------------|---|
| 06.00.00 | Биологические науки | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ | |
| | | 1.5 | Биологические науки | |
| 06.06.01 | Биологические науки | 1.5.1 | Радиобиология | Биологические Физико-математические Медицинские Ветеринарные |
| | | 1.5.2 | Биофизика | Биологические Физико-математические Технические Медицинские |
| | | 1.5.3 | Молекулярная биология | Биологические Химические Физико-математические Медицинские |
| | | 1.5.4 | Биохимия | Биологические Химические Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные |
| | | , 1.5.5 | Физиология человека и животных | Биологические Химические Сельскохозяйственные Ветеринарные Медицинские |
| | | 1.5.6 | Биотехнология | Биологические Химические Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные Фармацевтические Медицинские |

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

| | | | | |
|--|--|--------|--------------------------------|--|
| | | 1.5.16 | Гидробиология | Биологические |
| | | 1.5.17 | Паразитология | Биологические Ветеринарные Медицинские |
| | | 1.5.18 | Микология | Биологические Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные |
| | | 1.5.19 | Почвоведение | Биологические Химические Сельскохозяйственные |
| | | 1.5.20 | Биологические ресурсы | Биологические Медицинские Сельскохозяйственные |
| | | 1.5.21 | Физиология и биохимия растений | Биологические Медицинские |
| | | 1.5.22 | Клеточная биология | Биологические Медицинские Сельскохозяйственные |
| | | 1.5.23 | Биология развития, эмбриология | Биологические Медицинские Ветеринарные |
| | | 1.5.24 | Нейробиология | Биологические Медицинские |
| | | 3 | МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ | |
| | | 3.1 | Клиническая медицина | |
| | | 3.1.6 | Онкология, лучевая терапия | Медицинские Биологические |

| | | | | |
|--|--|--------|--|--|
| | | 3.1.14 | Трансплантология и искусственные органы | Медицинские Биологические |
| | | 3.1.17 | Психиатрия и наркология | Медицинские Биологические |
| | | 3.1.20 | Кардиология | Медицинские Биологические |
| | | 3.1.28 | Гематология и переливание крови | Медицинские |
| | | 3.1.31 | Геронтология и гериатрия | Медицинские Биологические |
| | | 3.1.33 | Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия | Медицинские Биологические |
| | | 3.2 | Профилактическая медицина | |
| | | 3.2.7 | Аллергология и иммунология | Медицинские Биологические Ветеринарные |
| | | 3.3 | Медико-биологические науки | |
| | | 3.3.1 | Анатомия человека | Медицинские |
| | | 3.3.2 | Патологическая анатомия | Медицинские Биологические |
| | | 3.3.3 | Патологическая физиология | Медицинские Биологические |
| | | 3.3.4 | Токсикология | Медицинские Фармацевтические Биологические |

| | | | | |
|--|--|-------|---|--|
| | | 3.3.6 | Фармакология, клиническая фармакология | Медицинские Биологические Фармацевтические |
| | | 3.3.7 | Авиационная, космическая и морская медицина | Медицинские Биологические |
| | | 3.3.8 | Клиническая лабораторная диагностика | Медицинские Биологические |
| | | 3.4 | Фармацевтические науки | |
| | | 3.4.2 | Фармацевтическая химия, фармакогнозия | Фармацевтические Биологические Химические |
| | | 4 | СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ | |
| | | 4.3 | Агроинженерные и пищевые технологии | |
| | | 4.3.3 | Пищевые системы | Технические Биологические |
| | | 4.3.4 | Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины | Технические Биологические Химические |
| | | 4.3.5 | Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ | Технические Биологические Химические |
| | | 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ | |
| | | 5.3 | Психология | |
| | | 5.3.2 | Психофизиология | Психологические Биологические |

| | | | | |
|---|------------------------------------|--------|--|--|
| 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 | Архитектура Технические Искусствоведение |
| | | 2.1.12 | Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности | Архитектура Технические |
| | | 2.1.13 | Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов | Архитектура Технические |
| | | 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ | |
| | | 5.6 | Исторические науки | |
| | | 5.6.6 | История науки и техники | Исторические Философские Физико-математические Химические Биологические Геолого-минералогические Технические Сельскохозяйственные Географические Медицинские Ветеринарные Архитектура |
| 08.00.00 | 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-математические Технические |
| | | 1.5 | Биологические науки | |
| | | 1.5.15 | Экология | Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные |
| | | 1.6 | Науки о Земле и окружающей среде | |
| | | 1.6.15 | Землеустройство, кадастр и мониторинг земель | Географические Технические Сельскохозяйственные Экономические |
| | | 1.6.19 | Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия | Геолого-минералогические Географические Технические Физико-математические |
| | | 1.6.20 | Геоинформатика, картография | Географические Геолого-минералогические Технические Физико-математические |
| | | 1.6.21 | Геоэкология | Геолого-минералогические Географические Технические |
| | | 1.6.22 | Геодезия | Технические Физико-математические Географические |
| | | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ | |

| | | | | |
|--|--|--------|--|--------------------------------------|
| | | 2.1 | Строительство и архитектура | |
| | | 2.1.1 | Строительные конструкции, здания и сооружения | Технические |
| | | 2.1.2 | Основания и фундаменты, подземные сооружения | Технические |
| | | 2.1.3 | Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение | Технические |
| | | 2.1.4 | Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов | Технические |
| | | 2.1.5 | Строительные материалы и изделия | Технические |
| | | 2.1.6 | Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология | Технические |
| | | 2.1.7 | Технология и организация строительства | Технические |
| | | 2.1.8 | Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей | Технические |
| | | 2.1.9 | Строительная механика | Технические |
| | | 2.1.10 | Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства | Технические |
| | | 2.1.14 | Управление жизненным циклом объектов строительства | Технические Физико-математические |

| | | | | |
|----------|--------------------------------------|--------|---|--|
| | | 2.1.15 | Безопасность объектов строительства | Технические |
| | | 2.1.16 | Охрана труда в строительстве | Технические |
| | | 2.5 | Машиностроение | |
| | | 2.5.21 | Машины, агрегаты и технологические процессы | Технические |
| | | 2.6 | Химические технологии, науки о материалах, металлургия | |
| | | 2.6.17 | Материаловедение | Технические Химические Физико-математические |
| 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-математические |
| | | 1.2.2 | Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | Физико-математические Технические |
| | | 1.2.3 | Теоретическая информатика, кибернетика | Физико-математические |
| | | 1.2.4 | Кибербезопасность | Физико-математические |
| | | 1.6 | Науки о Земле и окружающей среде | |

| | | | | |
|--|--|--------|---|--|
| | | 1.6.20 | Геоинформатика, картография | Географические Геолого-минералогические Технические Физико-математические |
| | | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ | |
| | | 2.2 | Электроника, фотоника, приборостроение и связь | |
| | | 2.2.11 | Информационно-измерительные и управляющие системы | Технические Физико-математические |
| | | 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации | |
| | | 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации | Технические Физико-математические |
| | | 2.3.2 | Вычислительные системы и их элементы | Технические |
| | | 2.3.3 | Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами | Технические |
| | | 2.3.4 | Управление в организационных системах | Технические |
| | | 2.3.5 | Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей | Технические Физико-математические |
| | | 2.3.7 | Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования | Технические Физико-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 |
| 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-математические |
| | | 1.2.2 | Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | Физико-математические Технические |
| | | 1.2.3 | Теоретическая информатика, кибернетика | Физико-математические |
| | | 1.2.4 | Кибербезопасность | Физико-математические |
| | | 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 | Технические Физико-математические |

| | | | | |
|--|--|--------|---|--------------------------------------|
| | | 2.2.13 | Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения | Технические Физико-математические |
| | | 2.2.14 | Антенны, СВЧ-устройства и их технологии | Технические Физико-математические |
| | | 2.2.15 | Системы, сети и устройства телекоммуникаций | Технические Физико-математические |
| | | 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации | |
| | | 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации | Технические Физико-математические |
| | | 2.3.2 | Вычислительные системы и их элементы | Технические |
| | | 2.3.3 | Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами | Технические |
| | | 2.3.4 | Управление в организационных системах | Технические |
| | | 2.3.5 | Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей | Технические Физико-математические |
| | | 2.3.6 | Методы и системы защиты информации, информационная безопасность | Технические Физико-математические |
| | | 2.3.7 | Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования | Технические Физико-математические |
| | | 2.3.8 | Информатика и информационные процессы | Технические |

| | | | | |
|----------|---|--------|--|--------------------------------------|
| 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-математические Технические |
| | | 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-математические Технические |
| | | 2.2.3 | Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники | Технические |
| | | 2.2.6 | Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы | Технические Физико-математические |
| | | 2.2.9 | Проектирование и технология приборостроения и радиоэлектронной аппаратуры | Технические |
| | | 2.2.12 | Приборы, системы и изделия медицинского назначения | Технические Физико-математические |
| | | 2.2.13 | Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения | Технические Физико-математические |
| | | 2.2.14 | Антенны, СВЧ-устройства и их технологии | Технические Физико-математические |
| | | 2.2.15 | Системы, сети и устройства | Технические |

| | | | | |
|----------|---|--------|---|--|
| | | | телекоммуникаций | Физико-математические |
| | | 2.2.16 | Радиолокация и радионавигация | Технические Физико-математические |
| | | 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации | |
| | | 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации | Технические Физико-математические |
| | | 2.3.2 | Вычислительные системы и их элементы | Технические |
| | | 2.3.6 | Методы и системы защиты информации, информационная безопасность | Технические Физико-математические |
| | | 2.3.7 | Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования | Технические Физико-математические |
| | | 2.6 | Химические технологии, науки о материалах, металлургия | |
| | | 2.6.6 | Нанотехнологии и наноматериалы | Технические Физико-математические Химические |
| 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 | 2.2.4 | Приборы и методы измерения (по видам измерений) | Технические Физико-математические |
| | | 2.2.5 | Приборы навигации | Технические |
| | | 2.2.6 | Оптические и оптико-электронные | Технические |

| | | | | | |
|----------|-------------------------|--------|--|--------------------------------------|--|
| | технологии | | приборы и комплексы | Физико-математические | |
| | | 2.2.7 | Фотоника | Технические Физико-математические | |
| | | 2.2.8 | Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды | Технические | |
| | | 2.2.9 | Проектирование и технология приборостроения и радиоэлектронной аппаратуры | Технические | |
| | | 2.2.10 | Метрология и метрологическое обеспечение | Технические | |
| | | 2.2.11 | Информационно-измерительные и управляющие системы | Технические Физико-математические | |
| | | 2.2.12 | Приборы, системы и изделия медицинского назначения | Технические Физико-математические | |
| | | 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации | | |
| | | 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации | Технические Физико-математические | |
| 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-математические Технические | |
| | | 1.3.14 | Теплофизика и теоретическая теплотехника | Физико-математические Технические | |
| | | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ | | |

| | | | | |
|--|--|--------|---|-------------|
| | | 2.4 | Энергетика и электротехника | |
| | | 2.4.1 | Теоретическая и прикладная электротехника | Технические |
| | | 2.4.2 | Электротехнические комплексы и системы | Технические |
| | | 2.4.3 | Электроэнергетика | Технические |
| | | 2.4.4 | Электротехнология и электрофизика | Технические |
| | | 2.4.5 | Энергетические системы и комплексы | Технические |
| | | 2.4.6 | Теоретическая и прикладная теплотехника | Технические |
| | | 2.4.7 | Турбомашины и поршневые двигатели | Технические |
| | | 2.4.8 | Машины и аппараты, процессы 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 | Технические |

| | | | | |
|----------|--|----------------|--|---------------------------|
| | | | летательных аппаратов | |
| | | 4 | СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ | |
| | | 4.3 | Агрономия, лесное и водное хозяйство | |
| | | 4.3.2 | Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса | Технические |
| 14.00.00 | Ядерная энергетика 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 | Технические Химические |
| 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 и производство 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 |
| 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-математические Технические |
| | | 1.1.9 | Механика жидкости, газа и плазмы | Физико-математические Технические |
| | | 1.3 | Физические науки | |
| | | 1.3.4 | Радиофизика | Физико-математические Технические |
| | | 1.3.5 | Физическая электроника | Физико-математические Технические |
| | | 1.3.6 | Оптика | Физико-математические Технические |
| | | 1.3.7 | Акустика | Физико-математические Технические |
| | | 1.3.11 | Физика полупроводников | Физико-математические Технические |

| | | | | |
|----------|-----------------------------|--------|---|--|
| | | 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 |
| 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-математические Технические |
| | | 1.1.8 | Механика деформируемого твердого тела | Физико-математические Технические |
| | | 1.3 | Физические науки | |
| | | 1.3.17 | Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества | Физико-математические Технические Химические |
| | | 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 и производство летательных аппаратов | Технические |
| 18.00.00 | Химические технологии | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ | |
| | | 1.5 | Биологические науки | |
| 18.06.01 | Химическая технология | 1.5.15 | Экология | Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные |
| | | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ | |
| | | 2.2 | Электроника, фотоника, приборостроение и связь | |
| | | 2.2.3 | Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники | Технические |
| | | 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации | |
| | | 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации | Технические Физико-математические |
| | | 2.3.3 | Автоматизация и управление | Технические |

| | | | | |
|--|--|--------|--|--|
| | | | технологическими процессами и производствами | |
| | | 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 | Технические Физико-математические Химические |
| | | 2.6.7 | Технология неорганических веществ | Технические Химические |
| | | 2.6.8 | Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов | Технические Химические |
| | | 2.6.9 | Технология электрохимических процессов и защита от коррозии | Технические Химические |
| | | 2.6.10 | Технология органических веществ | Технические Химические |

| | | | | |
|--|--|--------|---|--|
| | | 2.6.11 | Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов | Технические Химические |
| | | 2.6.12 | Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ | Технические Химические |
| | | 2.6.13 | Процессы и аппараты химических технологий | Технические Химические Физико-математические |
| | | 2.6.14 | Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов | Технические Химические |
| | | 2.6.15 | Мембраны и мембранная технология | Технические Химические Физико-математические |
| | | 2.6.16 | Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности | Технические Химические |
| | | 2.6.17 | Материаловедение | Технические Химические Физико-математические |
| | | 2.6.18 | Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность | Технические Химические |
| | | 4 | СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ | |
| | | 4.3 | Агроинженерия и пищевые технологии | |
| | | 4.3.3 | Пищевые системы | Технические Биологические |
| | | 4.3.4 | Технологии, машины и оборудование для лесного | Технические Биологические |

| | | | | |
|----------|---------------------------------------|--------|--|---|
| | | | хозяйства и переработки древесины | Химические |
| 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 | Биологические Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные |
| | | 1.5.15 | Экология | Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные |
| | | 1.5.19 | Почвоведение | Биологические Химические Сельскохозяйственные |
| | | 1.5.6 | Биотехнология | Биологические Химические Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные Фармацевтические Медицинские |
| | | 2 | 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 | Технические Физико-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 | Технические Химические |
| | 2.7 | Биотехнологии | |
| | 2.7.1 | Биотехнологии пищевых продуктов, лекарственных и биологически активных веществ | Технические Сельскохозяйственные Биологические |
| | 2.9 | Транспортные системы | |
| | 2.9.10 | Техносферная безопасность транспортных систем | Технические |
| | 4 | СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ | |
| | 4.2 | Зоотехния и ветеринария | |
| | 4.2.6 | Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство | Сельскохозяйственные Биологические Технические |
| | 4.3 | Агроинженерия и пищевые технологии | |

| | | | | |
|----------|---|--------|---|---|
| | | 4.3.3 | Пищевые системы | Технические Биологические |
| | | 4.3.5 | Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ | Технические Биологические Химические |
| 20.00.00 | Техносферная безопасность и природообустройство | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ | |
| | | 1.1 | Математика и механика | |
| 20.06.01 | Техносферная безопасность | 1.1.4 | Теория вероятностей и математическая статистика | Физико-математические |
| | | 1.2 | Компьютерные науки и информатика | |
| | | 1.2.2 | Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | Физико-математические Технические |
| | | 1.3 | Физические науки | |
| | | 1.3.7 | Акустика | Физико-математические Технические |
| | | 1.5 | Биологические науки | |
| | | 1.5.15 | Экология | Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные |
| | | 1.5.19 | Почвоведение | Биологические Химические Сельскохозяйственные |

| | | | | |
|--|--|--------|--|---|
| | | 1.6 | Науки о Земле и окружающей среде | |
| | | 1.6.21 | Геоэкология | Геолого-минералогические Географические Технические |
| | | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ | |
| | | 2.1 | Строительство и архитектура | |
| | | 2.1.3 | Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение | Технические |
| | | 2.1.4 | Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов | Технические |
| | | 2.1.10 | Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства | Технические |
| | | 2.1.15 | Безопасность объектов строительства | Технические |
| | | 2.1.16 | Охрана труда в строительстве | Технические |
| | | 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 | Техносферная безопасность (в энергетике) | Технические |
| | 2.5 | Машиностроение | |
| | 2.5.11 | Наземные транспортно-технологические средства и комплексы | Технические |
| | 2.6 | Химические технологии, науки о материалах, металлургия | |
| | 2.6.18 | Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность | Технические Химические |
| | 2.8 | Недропользование и горные науки | |
| | 2.8.10 | Охрана труда, промышленная безопасность, безопасность в чрезвычайных ситуациях (недропользование) | Технические |
| | 2.9 | Транспортные системы | |
| | 2.9.1 | Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте | Технические |
| | 2.9.10 | Техносферная безопасность транспортных систем | Технические |
| | 4 | СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ | |
| | 4.1 | Агрономия, лесное и водное хозяйство | |

| | | | | |
|----------|--|--------|--|--|
| | | 4.1.5 | Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика | Сельскохозяйственные Технические Биологические |
| | | 4.1.6 | Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация | Сельскохозяйственные Биологические Технические |
| 21.00.00 | Прикладная 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 | Географические Геолого-минералогические Технические Физико-математические |
| | | 1.6.21 | Геоэкология | Геолого-минералогические Географические Технические |
| | | 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 | Технические Геолого-минералогические |
| | | 2.8.4 | Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений | Технические Геолого-минералогические |
| | | 2.8.5 | Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ | Технические |
| | | 2.8.6 | Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика | Технические |
| | | 2.8.7 | Теоретические основы проектирования горнотехнических систем | Технические |
| | | 2.8.8 | Геотехнология, горные машины | Технические |
| | | 2.8.9 | Обогащение полезных ископаемых | Технические |
| 21.06.02 | Геодезия | 1.6 | Науки о Земле и окружающей среде | |
| | | 1.6.22 | Геодезия | Технические Физико-математические Географические |
| 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-математические Технические |

| | | | | |
|--|--|--------|--|--------------------------------------|
| | | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ | |
| | | 2.1 | Строительство и архитектура | |
| | | 2.1.16 | Охрана труда в строительстве | Технические |
| | | 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации | |
| | | 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации | Технические Физико-математические |
| | | 2.3.3 | Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами | Технические |
| | | 2.3.7 | Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования | Технические Физико-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 | Технические Физико-математические Химические |
| | | 2.6.8 | Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов | Технические Химические |
| | | 2.6.9 | Технология электрохимических процессов и защита от коррозии | Технические Химические |
| | | 2.6.11 | Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов | Технические Химические |
| | | 2.6.14 | Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов | Технические Химические |
| | | 2.6.17 | Материаловедение | Технические Химические Физико-математические |
| | | 2.6.18 | Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность | Технические Химические |
| | | 2.8 | Недропользование и горные науки | |
| | | 2.8.10 | Охрана труда, промышленная безопасность, безопасность в чрезвычайных ситуациях (недропользование) | Технические |
| 23.00.00 | Техника и | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ | |

| | | | | |
|----------|---|-------------|--|---|
| | технологии наземного транспорта | 1.5 | Биологические науки | |
| 23.06.01 | Техника и технологии наземного транспорта | 1.5.15 | Экология | Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные |
| | | 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 | Технические | | |

| | | | | |
|----------|---|--------|---|--------------------------------------|
| | | | системы | |
| | | 2.9.9 | Логистические транспортные системы | Технические |
| | | 2.9.10 | Техносферная безопасность транспортных систем | Технические |
| 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-математические Технические |
| | | 1.1.8 | Механика деформируемого твердого тела | Физико-математические Технические |
| | | 1.1.9 | Механика жидкости, газа и плазмы | Физико-математические Технические |
| | | 1.3 | Физические науки | |
| | | 1.3.14 | Теплофизика и теоретическая теплотехника | Физико-математические Технические |
| | | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ | |
| | | 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации | |
| | | 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации | Технические Физико-математические |
| | | 2.4 | Энергетика и электротехника | |
| | | 2.4.5 | Энергетические системы и комплексы | Технические |
| | | 2.4.9 | Ядерные энергетические | Технические |

| | | | | |
|----------|-----------------|--------|---|-------------|
| | | | установки, топливный цикл, радиационная безопасность | |
| | | 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 и производство 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 |
| 25.00.00 | Аэронавигация и | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ | |

| | | | | |
|----------|--|--------|---|---|
| | эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники | 1.5 | Биологические науки | |
| 25.06.01 | Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники | 1.5.15 | Экология | Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные |
| | | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ | |
| | | 2.2 | Электроника, фотоника, приборостроение и связь | |
| | | 2.2.16 | Радиолокация и радионавигация | Технические Физико-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 |
| | | 2.9.10 | Техносферная безопасность транспортных систем | Технические |
| 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 | Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные |
| | | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ | |

| | | | | |
|----------|--------------|--------|--|--------------------------------------|
| | | 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации | |
| | | 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации | Технические Физико-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 |
| 27.00.00 | Управление в | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ | |

| | | | | |
|----------|-----------------------------------|--------|---|--------------------------------------|
| | технических системах | 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-математические |
| | | 1.2.2 | Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | Физико-математические Технические |
| | | 1.2.3 | Теоретическая информатика, кибернетика | Физико-математические |
| | | 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 | Технические Физико-математические |
| | | 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации | |
| | | 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации | Технические Физико-математические |
| | | 2.3.2 | Вычислительные системы и их элементы | Технические |
| | | 2.3.3 | Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами | Технические |

| | | | | |
|--|--|--------|---|--------------------------------------|
| | | 2.3.4 | Управление в организационных системах | Технические |
| | | 2.3.5 | Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей | Технические Физико-математические |
| | | 2.3.6 | Методы и системы защиты информации, информационная безопасность | Технические Физико-математические |
| | | 2.3.7 | Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования | Технические Физико-математические |
| | | 2.3.8 | Информатика и информационные процессы | Технические |
| | | 2.5 | 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 | Психологические |

| | | | | |
|----------|----------------------------------|--------|--|--|
| | | | психология, когнитивная эргономика | Технические |
| 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 нанoeлектроники, квантовых устройств | Физико-математические Технические |
| | | 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 | Технические Физико-математические Химические |
| 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 | Технические Физико-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 | Технические |

| | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|--------|---|---|
| | | | производства | |
| | | 2.6 | Химические технологии, науки о материалах, металлургия | |
| | | 2.6.11 | Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов | Технические Химические |
| | | 2.6.16 | Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности | Технические Химические |
| | | 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ | |
| | | 5.10 | Искусствоведение и культурология | |
| | | 5.10.3 | Виды искусства (с указанием конкретного искусства) | Искусствоведение |
| 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-математические Технические Биологические |
| | | 1.5 | Биологические науки | |
| | | 1.5.1 | Радиобиология | Биологические Физико-математические Медицинские Ветеринарные |
| | | 1.5.2 | Биофизика | Биологические Физико-математические |

| | | | | |
|--|--|--------|--|---|
| | | | | Технические Медицинские |
| | | 1.5.4 | Биохимия | Биологические Химические Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные |
| | | 1.5.5 | Физиология человека и животных | Биологические Химические Сельскохозяйственные Ветеринарные Медицинские |
| | | 1.5.7 | Генетика | Биологические Химические Ветеринарные Сельскохозяйственные Медицинские Психологические |
| | | 1.5.8 | Математическая биология, биоинформатика | Физико-математические Биологические Медицинские |
| | | 1.5.10 | Вирусология | Биологические Медицинские Ветеринарные Сельскохозяйственные |
| | | 1.5.11 | Микробиология | Биологические Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные |
| | | 1.5.17 | Паразитология | Биологические Ветеринарные Медицинские |

| | | | | |
|--|--|--------|---|--|
| | | 1.5.18 | Микология | Биологические Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные |
| | | 1.5.22 | Клеточная биология | Биологические Медицинские Сельскохозяйственные |
| | | 1.5.23 | Биология развития, эмбриология | Биологические Медицинские Ветеринарные |
| | | 1.5.24 | Нейробиология | Биологические Медицинские |
| | | 3 | МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ | |
| | | 3.1 | Клиническая медицина | |
| | | 3.1.33 | Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия | Медицинские Биологические |
| | | 3.2 | Профилактическая медицина | |
| | | 3.2.5 | Медицинская психология | Медицинские |
| | | 3.2.7 | Аллергология и иммунология | Медицинские Биологические Ветеринарные |
| | | 3.3 | Медико-биологические науки | |
| | | 3.3.1 | Анатомия человека | Медицинские |
| | | 3.3.2 | Патологическая анатомия | Медицинские Биологические |

| | | | | |
|----------|----------------------|--------|---|--|
| | | 3.3.3 | Патологическая физиология | Медицинские Биологические |
| | | 3.3.4 | Токсикология | Медицинские Фармацевтические Биологические |
| | | 3.3.5 | Судебная медицина | Медицинские |
| | | 3.3.6 | Фармакология, клиническая фармакология | Медицинские Биологические Фармацевтические |
| | | 3.3.7 | Авиационная, космическая и морская медицина | Медицинские Биологические |
| | | 3.3.8 | Клиническая лабораторная диагностика | Медицинские Биологические |
| | | 3.3.9 | Медицинская информатика | Медицинские Биологические |
| | | 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ | |
| | | 5.3 | Психология | |
| | | 5.3.2 | Психофизиология | Психологические Биологические |
| | | 5.12 | Когнитивные науки | |
| | | 5.12.2 | Междисциплинарные исследования мозга | Психологические Биологические Медицинские |
| 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 | Медицинские Биологические |
| | | 3.1.7 | Стоматология | Медицинские |
| | | 3.1.8 | Травматология и ортопедия | Медицинские |
| | | 3.1.9 | Хирургия | Медицинские |
| | | 3.1.10 | Нейрохирургия | Медицинские |
| | | 3.1.11 | Детская хирургия | Медицинские |
| | | 3.1.12 | Анестезиология и реаниматология | Медицинские |
| | | 3.1.13 | Урология и андрология | Медицинские |
| | | 3.1.14 | Трансплантология и искусственные органы | Медицинские Биологические |
| | | 3.1.15 | Сердечно-сосудистая хирургия | Медицинские |
| | | 3.1.16 | Пластическая хирургия | Медицинские |
| | | 3.1.17 | Психиатрия и наркология | Медицинские Биологические |
| | | 3.1.18 | Внутренние болезни | Медицинские |
| | | 3.1.19 | Эндокринология | Медицинские |

| | | | |
|--------|---|--|---------------|
| | | | Биологические |
| 3.1.20 | Кардиология | Медицинские Биологические | |
| 3.1.21 | Педиатрия | Медицинские | |
| 3.1.22 | Инфекционные болезни | Медицинские Биологические Сельскохозяйственные Ветеринарные | |
| 3.1.23 | Дерматовенерология | Медицинские | |
| 3.1.24 | Неврология | Медицинские | |
| 3.1.25 | Лучевая диагностика | Медицинские | |
| 3.1.26 | Фтизиатрия | Медицинские | |
| 3.1.27 | Ревматология | Медицинские | |
| 3.1.28 | Гематология и переливание крови | Медицинские | |
| 3.1.29 | Пульмонология | Медицинские | |
| 3.1.30 | Гастроэнтерология и диетология | Медицинские | |
| 3.1.31 | Геронтология и гериатрия | Медицинские Биологические | |
| 3.1.32 | Нефрология | Медицинские | |
| 3.1.33 | Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия | Медицинские Биологические | |
| 3.2 | Профилактическая медицина | | |

| | | | | |
|----------|--|-------|--|--|
| | | 3.2.5 | Медицинская психология | Медицинские |
| | | 3.2.6 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях | Медицинские |
| | | 3.3 | Медико-биологические науки | |
| | | 3.3.4 | Токсикология | Медицинские Фармацевтические Биологические |
| | | 3.3.6 | Фармакология, клиническая фармакология | Медицинские Биологические Фармацевтические |
| | | 3.3.7 | Авиационная, космическая и морская медицина | Медицинские Биологические |
| | | 3.3.8 | Клиническая лабораторная диагностика | Медицинские Биологические |
| 32.00.00 | Науки о здоровье и профилактическая медицина | 3 | МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ | |
| | | 3.2 | Профилактическая медицина | |
| 32.06.01 | Медико-профилактическое дело | 3.2.1 | Гигиена | Медицинские Биологические |
| | | 3.2.2 | Эпидемиология | Медицинские Биологические |
| | | 3.2.3 | Общественное здоровье и организация здравоохранения, социология и история медицины | Медицинские |
| | | 3.2.4 | Медицина труда | Медицинские Биологические |
| | | 3.2.5 | Медицинская психология | Медицинские |

| | | | | |
|----------|----------|-------|---|--|
| | | 3.2.6 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях | Медицинские |
| | | 3.3 | Медико-биологические науки | |
| | | 3.3.9 | Медицинская информатика | Медицинские Биологические |
| | | 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ | |
| | | 5.3 | Психология | |
| | | 5.3.2 | Психофизиология | Психологические Биологические |
| | | 5.3.8 | Коррекционная психология и дефектология | Психологические |
| | | 5.6 | Исторические науки | |
| | | 5.6.6 | История науки и техники | Исторические Философские Физико-математические Химические Биологические Геолого-минералогические Технические Сельскохозяйственные Географические Медицинские Ветеринарные Архитектура |
| 33.00.00 | Фармация | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ | |
| | | 1.5 | Биологические науки | |
| 33.06.01 | Фармация | 1.5.6 | Биотехнология | Биологические Химические |

| | | | | |
|--|--------------------|-------|--|--|
| | | | | Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные Фармацевтические Медицинские |
| | | 1.5.9 | Ботаника | Биологические Географические Сельскохозяйственные Фармацевтические |
| | | 3 | МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ | |
| | | 3.3 | Медико-биологические науки | |
| | | 3.3.4 | Токсикология | Медицинские Фармацевтические Биологические |
| | | 3.3.6 | Фармакология, клиническая фармакология | Медицинские Биологические Фармацевтические |
| | | 3.4 | Фармацевтические науки | |
| | | 3.4.1 | Промышленная фармация и технология получения лекарств | Фармацевтические |
| | | 3.4.2 | Фармацевтическая химия, фармакогнозия | Фармацевтические Биологические Химические |
| | | 3.4.3 | Организация фармацевтического дела | Фармацевтические |
| СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ | | | | |
| 35.00.00 | Сельское, лесное и | 4 | СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ | |

| | | | | |
|----------|--------------------|--------|--|--|
| | рыбное хозяйство | 4.1 | Агрономия, лесное и водное хозяйство | |
| 35.06.01 | Сельское хозяйство | 4.1.1 | Общее земледелие и растениеводство | Сельскохозяйственные Биологические |
| | | 4.1.2 | Селекция, семеноводство и биотехнология растений | Сельскохозяйственные Биологические |
| | | 4.1.3 | Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений | Сельскохозяйственные Биологические Химические |
| | | 4.1.4 | Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры | Сельскохозяйственные Биологические Технические |
| | | 4.1.5 | Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика | Сельскохозяйственные Технические Биологические |
| 35.06.02 | Лесное хозяйство | 4.1.6 | Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация | Сельскохозяйственные Биологические Технические |
| | | 4.3 | Агроинженерия и пищевые технологии | |
| | | 4.3.4 | Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины | Технические Биологические Химические |
| 35.06.03 | Рыбное хозяйство | 1 | 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 | Сельскохозяйственные Биологические Технические |
| 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 | Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные |
| | | 1.6 | Науки о Земле и окружающей среде | |
| | | 1.6.20 | Геоинформатика, картография | Географические Геолого-минералогические Технические Физико-математические |
| | | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ | |
| | | 2.1 | Строительство и архитектура | |
| | | 2.1.16 | Охрана труда в строительстве | Технические |
| | | 2.2 | Электроника, фотоника, приборостроение и связь | |
| | | 2.2.11 | Информационно-измерительные и управляющие системы | Технические Физико-математические |
| | | 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации | |
| | | 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации | Технические Физико-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 | Технические Физико-математические Химические |
| | 2.6.17 | Материаловедение | Технические Химические Физико-математические |
| | 2.6.18 | Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность | Технические Химические |
| | 4 | СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ | |
| | 4.1 | Агрономия, лесное и водное хозяйство | |
| | 4.1.5 | Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика | Сельскохозяйственные Технические Биологические |
| | 4.2 | Зоотехния и ветеринария | |

| | | | | |
|----------|-------------------------|-------|--|--|
| | | 4.2.6 | Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство | Сельскохозяйственные Биологические Технические |
| | | 4.3 | Агроинженерия и пищевые технологии | |
| | | 4.3.1 | Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса | Технические Сельскохозяйственные |
| | | 4.3.2 | Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса | Технические |
| | | 4.3.3 | Пищевые системы | Технические Биологические |
| | | 4.3.4 | Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины | Технические Биологические Химические |
| | | 4.3.5 | Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ | Технические Биологические Химические |
| 36.00.00 | 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 | Ветеринарные Биологические |
| | | 4.2.2 | Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность | Ветеринарные Биологические |

| | | | | |
|-------------------|-----------------------|-------|---|--|
| | | 4.2.3 | Инфекционные болезни и иммунология животных | Ветеринарные Биологические |
| | | 4.2.4 | Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства | Сельскохозяйственные Биологические Технические |
| | | 4.2.5 | Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных | Сельскохозяйственные Биологические |
| | | 4.2.6 | Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство | Сельскохозяйственные Биологические Технические |
| НАУКИ 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 Медицинские |
| | | 5.3.2 | Психофизиология | Психологические Биологические |
| | | 5.3.3 | Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика | Психологические Технические |
| | | 5.3.4 | Педагогическая психология, психодиагностика цифровых образовательных сред | Психологические |
| | | 5.3.5 | Социальная психология, политическая и экономическая психология | Психологические |

| | | | | |
|----------|------------------------|--------|--|--------------------------------|
| | | 5.3.6 | Клиническая психология | Психологические Медицинские |
| | | 5.3.7 | Возрастная психология | Психологические |
| | | 5.3.8 | Коррекционная психология и дефектология | Психологические |
| | | 5.3.9 | Юридическая психология и психология безопасности | Психологические |
| | | 5.8 | Педагогика | |
| | | 5.8.3 | Коррекционная педагогика (сурдопедагогика и тифлопедагогика, олигофренопедагогика и логопедия) | Педагогические |
| | | 5.8.4 | Физическая культура и профессиональная физическая подготовка | Педагогические |
| | | 5.8.5 | Теория и методика спорта | Педагогические |
| | | 5.8.6 | Оздоровительная и адаптивная физическая культура | Педагогические |
| | | 5.12 | Когнитивные науки | |
| | | 5.12.1 | Междисциплинарные исследования когнитивных процессов | Философские Психологические |
| 38.00.00 | Экономика и управление | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ | |
| | | 2.5 | Машиностроение | |
| 38.06.01 | Экономика | 2.5.22 | Управление качеством продукции. | Технические |

| | | | | |
|----------|--------------------------------|-------|--|--|
| | | | Стандартизация. Организация производства | |
| | | 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ | |
| | | 5.2 | Экономика | |
| | | 5.2.1 | Экономическая теория | Экономические |
| | | 5.2.2 | Математические, статистические и инструментальные методы в экономике | Экономические Физико-математические |
| | | 5.2.3 | Региональная и отраслевая экономика | Экономические |
| | | 5.2.4 | Финансы | Экономические |
| | | 5.2.5 | Мировая экономика | Экономические |
| | | 5.2.6 | Менеджмент | Экономические |
| 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 | Социологические Экономические |
| | | 5.4.3 | Демография | Социологические Экономические |
| | | 5.4.4 | Социальная структура, социальные институты и процессы | Социологические |
| | | 5.4.5 | Политическая социология | Социологические Политические |

| | | | | |
|----------|-------------------------------------|-------|--|-------------------------------|
| | | 5.4.6 | Социология культуры | Социологические |
| | | 5.4.7 | Социология управления | Социологические |
| 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 | Политология | |
| | | 5.5.1 | История и теория политики | Политические Исторические |
| | | 5.5.2 | Политические институты, процессы, технологии | Политические |
| | | 5.5.3 | Государственное управление и отраслевые политики | Политические Экономические |
| | | 5.5.4 | Международные отношения | Политические |
| | | 5.9 | Филология | |

| | | | | |
|------------------------------------|--|-------|---|---|
| | | 5.9.9 | Медиакоммуникации и журналистика | Филологические Философские Социологические Политические |
| 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 | Исторические Культурологические Искусствоведение Технические |
| | | 5.9 | Филология | |
| | | 5.9.9 | Медиакоммуникации и журналистика | Филологические Философские Социологические Политические |
| 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 (сурдопедагогика и тифлопедагогика, олигофренопедагогика и логопедия) | Педагогические |
| | | 5.8.4 | Физическая культура и профессиональная физическая подготовка | Педагогические |
| | | 5.8.5 | Теория и методика спорта | Педагогические |
| | | 5.8.6 | Оздоровительная и адаптивная физическая культура | Педагогические |
| | | 5.8.7 | Методология и технология профессионального образования | Педагогические |
| ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ | | | | |
| 45.00.00 | Языкознание и литературоведение | 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ | |
| | | 5.9 | Филология | |
| 45.06.01 | Языкознание и | 5.9.1 | Русская литература и литературы | Филологические |

| | | | | | |
|----------|---------------------------------|--------|--|--|--|
| | литературоведение | | народов Российской Федерации | | |
| | | 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 сравнительносопоставительная лингвистика | Филологические | |
| | | 5.9.9 | Медиакоммуникации и журналистика | Филологические Философские Социологические Политические | |
| | | 5.12 | Когнитивные науки | | |
| | | 5.12.3 | Междисциплинарные исследования языка | Философские Филологические Психологические | |
| 46.00.00 | 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 Биологические |
| | | 5.6.5 | Историография, источниковедение, методы исторического исследования | Исторические |
| | | 5.6.6 | История науки и техники | Исторические Философские Физико-математические Химические Биологические Геолого-минералогические Технические Сельскохозяйственные Географические Медицинские Ветеринарные Архитектура |
| | | 5.6.7 | История международных отношений и внешней политики | Исторические |
| | | 5.6.8 | Документалистика, документоведение, архивоведение | Исторические Культурологические Искусствоведение Технические |
| | | 5.7 | Философия | |
| | | 5.7.8 | Философская антропология, философия культуры | Философские Исторические |
| | | 5.7.9 | Философия религии и религиоведение | Философские Исторические |
| | | 5.10 | Искусствоведение и культурология | |

| | | | | |
|----------|-----------------------------------|--------|--|--|
| | | 5.10.1 | Теория и история культуры, искусства | Философские Культурология Искусствоведение |
| | | 5.10.2 | Музееведение, консервация и реставрация историко-культурных объектов | Искусствоведение Исторические Технические Культурология |
| | | 5.10.3 | Виды искусства (с указанием конкретного искусства) | Искусствоведение |
| 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 | Философские Исторические |
| | | 5.7.9 | Философия религии и религиоведение | Философские Исторические |
| 48.00.00 | Теология | 5.11 | Теология | |
| 48.06.01 | Теология | 5.11.1 | Теоретическая теология (по | Теология |

| | | | | |
|----------|--------------------------------|--------|---|---|
| | | | исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм) | |
| | | 5.11.2 | Историческая теология (по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм) | Теология |
| | | 5.11.3 | Практическая теология (по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм) | Теология |
| 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-математические Технические Биологические |
| | | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ | |
| | | 2.6 | Химические технологии, науки о материалах, металлургия | |
| | | 2.6.18 | Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность | Технические Химические |
| | | 3 | МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ | |
| | | 3.1 | Клиническая медицина | |
| | | 3.1.33 | Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия | Медицинские Биологические |
| | | 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 |
| 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 | Архитектура Технические Искусствоведение |
| | | 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ | |
| | | 5.10 | Искусствоведение и культурология | |
| | | 5.10.1 | Теория и история культуры, искусства | Философские Культурология Искусствоведение |
| | | 5.10.2 | Музееведение, консервация и реставрация историко-культурных объектов | Искусствоведение Исторические Технические Культурология |
| | | 5.10.3 | Виды искусства (с указанием конкретного искусства) | Искусствоведение |
| 51.00.00 | Культуроведение и социокультурные проекты | 5.10 | Искусствоведение и культурология | |

| | | | | |
|---|--------------------|--------|--|--|
| 51.06.01 | Культурология | 5.10.1 | Теория и история культуры, искусства | Философские Культурология Искусствоведение |
| | | 5.10.2 | Музееведение, консервация и реставрация историко-культурных объектов | Искусствоведение Исторические Технические Культурология |
| 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 | Медицинские |
| | | 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ | |
| | | 5.4 | Социология | |
| | | 5.4.1 | Теория, методология и история социологии | Социологические |
| | | 5.4.2 | Экономическая социология | Социологические Экономические |
| | | 5.4.3 | Демография | Социологические Экономические |

| | | | | |
|--|--|-------|---|---------------------------------|
| | | 5.4.4 | Социальная структура, социальные институты и процессы | Социологические |
| | | 5.4.5 | Политическая социология | Социологические Политические |
| | | 5.4.6 | Социология культуры | Социологические |
| | | 5.4.7 | Социология управления | Социологические |
| | | 5.5 | Политология | |
| | | 5.5.1 | История и теория политики | Политические Исторические |
| | | 5.5.2 | Политические институты, процессы, технологии | Политические |
| | | 5.5.4 | Международные отношения | Политические |

<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>, И НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ -
ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ ПО ПРОГРАММАМ
ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АДЪЮНКТУРЕ,
ПЕРЕЧЕНЬ КОТОРЫХ УТВЕРЖДЕН ПРИКАЗОМ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 12 СЕНТЯБРЯ 2013 Г.
N 1061 <2>, НАУЧНЫМ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ, ПРЕДУСМОТРЕННЫМ
НОМЕНКЛАТУРОЙ НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ, ПО КОТОРЫМ
ПРИСУЖДАЮТСЯ УЧЕНЫЕ СТЕПЕНИ, УТВЕРЖДЕННОЙ ПРИКАЗОМ
МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ОТ 24 ФЕВРАЛЯ 2021 Г. N 118 <3>**

| Коды укрупненных групп направлений подготовки. Коды направлений подготовки | Наименования укрупненных групп направлений подготовки. Наименования направлений подготовки <4> | Шифр | Область науки, группа научных специальностей, научная специальность <5> | Отрасли науки, по которым присуждаются ученые степени |
|--|--|-------|---|---|
| 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-математические |
| | | 1.2.2 | Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | Физико-математические Технические |
| | | 1.2.3 | Теоретическая информатика, кибернетика | Физико-математические |
| | | 1.2.4 | Кибербезопасность | Физико-математические |
| | | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ | |
| | | 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации | |

| | | | | | |
|----------|------------------|--------|---|---|--|
| | | 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации | Технические Физико-математические | |
| | | 2.3.5 | Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей | Технические Физико-математические | |
| | | 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ | | |
| | | 5.12 | Когнитивные науки | | |
| | | 5.12.4 | Когнитивное моделирование | Философские Физико-математические Технические | |
| 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-математические Технические Химические | |
| | | 1.3.20 | Кристаллография, физика кристаллов | Физико-математические Химические | |
| | | 1.4 | Химические науки | | |
| | | 1.4.1 | Неорганическая химия | Химические Физико-математические | |
| | | 1.4.2 | Аналитическая химия | Химические Физико-математические Технические | |
| | | 1.4.3 | Органическая химия | Химические Технические | |

| | | | | |
|--|--|--------|---------------------------------------|--|
| | | 1.4.4 | Физическая химия | Химические Физико-математические Технические |
| | | 1.4.5 | Хемоинформатика | Химические Технические |
| | | 1.4.6 | Электрохимия | Химические Физико-математические Технические |
| | | 1.4.7 | Высокомолекулярные соединения | Химические Физико-математические Технические |
| | | 1.4.8 | Химия элементоорганических соединений | Химические Технические |
| | | 1.4.9 | Биоорганическая химия | Химические Биологические Технические |
| | | 1.4.10 | Коллоидная химия | Химические Физико-математические Технические |
| | | 1.4.11 | Бионеорганическая химия | Химические |
| | | 1.4.12 | Нефтехимия | Химические Технические |
| | | 1.4.13 | Радиохимия | Химические Технические |
| | | 1.4.14 | Кинетика и катализ | Химические Физико-математические Технические |
| | | 1.4.15 | Химия твердого тела | Химические |

| | | | | |
|----------|---------------------|--------|-----------------------|---|
| | | | | Технические Физико-математические |
| | | 1.4.16 | Медицинская химия | Химические Биологические Медицинские |
| | | 1.5 | Биологические науки | |
| | | 1.5.15 | Экология | Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные |
| 06.00.00 | Биологические науки | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ | |
| | | 1.5 | Биологические науки | |
| 06.07.01 | Биологические науки | 1.5.1 | Радиобиология | Биологические Физико-математические Медицинские Ветеринарные |
| | | 1.5.2 | Биофизика | Биологические Физико-математические Технические Медицинские |
| | | 1.5.3 | Молекулярная биология | Биологические Химические Физико-математические Медицинские |
| | | 1.5.4 | Биохимия | Биологические Химические Медицинские Сельскохозяйственные |

| | | | | |
|--|--|--------|--|---|
| | | | | Ветеринарные |
| | | 1.5.5 | Физиология человека и животных | Биологические Химические Сельскохозяйственные Ветеринарные Медицинские |
| | | 1.5.6 | Биотехнология | Биологические Химические Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные Фармацевтические Медицинские |
| | | 1.5.7 | Генетика | Биологические Химические Ветеринарные Сельскохозяйственные Медицинские Психологические |
| | | 1.5.8 | Математическая биология, биоинформатика | Физико-математические Биологические Медицинские |
| | | 1.5.9 | Ботаника | Биологические Географические Сельскохозяйственные Фармацевтические |
| | | 1.5.10 | Вирусология | Биологические Медицинские Ветеринарные Сельскохозяйственные |
| | | 1.5.11 | Микробиология | Биологические Медицинские |

| | | | | |
|--|--|--------|--------------------------------|---|
| | | | | Сельскохозяйственные Ветеринарные |
| | | 1.5.12 | Зоология | Биологические |
| | | 1.5.13 | Ихтиология | Биологические |
| | | 1.5.14 | Энтомология | Биологические |
| | | 1.5.15 | Экология | Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные |
| | | 1.5.16 | Гидробиология | Биологические |
| | | 1.5.17 | Паразитология | Биологические Ветеринарные Медицинские |
| | | 1.5.18 | Микология | Биологические Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные |
| | | 1.5.19 | Почвоведение | Биологические Химические Сельскохозяйственные |
| | | 1.5.20 | Биологические ресурсы | Биологические Медицинские Сельскохозяйственные |
| | | 1.5.21 | Физиология и биохимия растений | Биологические Медицинские |
| | | 1.5.22 | Клеточная биология | Биологические |

| | | | |
|--|--------|--|--|
| | | | Медицинские Сельскохозяйственные |
| | 1.5.23 | Биология развития, эмбриология | Биологические Медицинские Ветеринарные |
| | 1.5.24 | Нейробиология | Биологические Медицинские |
| | 3 | МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ | |
| | 3.1 | Клиническая медицина | |
| | 3.1.6 | Онкология, лучевая терапия | Медицинские Биологические |
| | 3.1.14 | Трансплантология и искусственные органы | Медицинские Биологические |
| | 3.1.17 | Психиатрия и наркология | Медицинские Биологические |
| | 3.1.20 | Кардиология | Медицинские Биологические |
| | 3.1.28 | Гематология и переливание крови | Медицинские |
| | 3.1.31 | Геронтология и гериатрия | Медицинские Биологические |
| | 3.1.33 | Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия | Медицинские Биологические |
| | 3.2 | Профилактическая медицина | |
| | 3.2.7 | Аллергология и иммунология | Медицинские |

| | | | |
|--|-------|--|--|
| | | | Биологические Ветеринарные |
| | 3.3. | Медико-биологические науки | |
| | 3.3.1 | Анатомия человека | Медицинские |
| | 3.3.2 | Патологическая анатомия | Медицинские Биологические |
| | 3.3.3 | Патологическая физиология | Медицинские Биологические |
| | 3.3.4 | Токсикология | Медицинские Фармацевтические Биологические |
| | 3.3.6 | Фармакология, клиническая фармакология | Медицинские Биологические Фармацевтические |
| | 3.3.7 | Авиационная, космическая и морская медицина | Медицинские Биологические |
| | 3.3.8 | Клиническая лабораторная диагностика | Медицинские Биологические |
| | 3.4 | Фармацевтические науки | |
| | 3.4.2 | Фармацевтическая химия, фармакогнозия | Фармацевтические Биологические Химические |
| | 4 | СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ | |
| | 4.3 | Агроинженерные и пищевые технологии | |
| | 4.3.3 | Пищевые системы | Технические Биологические |

| | | | | |
|---|-------------|--------|--|--|
| | | 4.3.4 | Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины | Технические Биологические Химические |
| | | 4.3.5 | Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ | Технические Биологические Химические |
| | | 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ | |
| | | 5.3 | Психология | |
| | | 5.3.2 | Психофизиология | Психологические Биологические |
| 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 | Архитектура Технические Искусствоведение |
| | | 2.1.12 | Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности | Архитектура Технические |
| | | 2.1.13 | Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов | Архитектура Технические |
| | | 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ | |
| | | 5.6 | Исторические науки | |
| | | 5.6.6 | История науки и техники | Исторические |

| | | | | |
|----------|------------------------------------|--------|---|--|
| | | | | Философские Физико-математические Химические Биологические Геолого-минералогические Технические Сельскохозяйственные Географические Медицинские Ветеринарные Архитектура |
| 08.00.00 | 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-математические Технические |
| | | 1.5 | Биологические науки | |
| | | 1.5.15 | Экология | Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные |
| | | 1.6 | Науки о Земле и окружающей среде | |
| | | 1.6.15 | Землеустройство, кадастр и мониторинг земель | Географические Технические Сельскохозяйственные Экономические |
| | | 1.6.19 | Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия | Геолого-минералогические Географические Технические |

| | | | | |
|--|--|--------|--|--|
| | | | | Физико-математические |
| | | 1.6.20 | Геоинформатика, картография | Географические Геолого-минералогические Технические Физико-математические |
| | | 1.6.21 | Геоэкология | Геолого-минералогические Географические Технические |
| | | 1.6.22 | Геодезия | Технические Физико-математические Географические |
| | | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ | |
| | | 2.1 | Строительство и архитектура | |
| | | 2.1.1 | Строительные конструкции, здания и сооружения | Технические |
| | | 2.1.2 | Основания и фундаменты, подземные сооружения | Технические |
| | | 2.1.3 | Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение | Технические |
| | | 2.1.4 | Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов | Технические |
| | | 2.1.5 | Строительные материалы и изделия | Технические |
| | | 2.1.6 | Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология | Технические |

| | | | | |
|----------|--------------------------------------|--------|--|--|
| | | 2.1.7 | Технология и организация строительства | Технические |
| | | 2.1.8 | Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей | Технические |
| | | 2.1.9 | Строительная механика | Технические |
| | | 2.1.10 | Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства | Технические |
| | | 2.1.14 | Управление жизненным циклом объектов строительства | Технические Физико-математические |
| | | 2.1.15 | Безопасность объектов строительства | Технические |
| | | 2.1.16 | Охрана труда в строительстве | Технические |
| | | 2.5 | Машиностроение | |
| | | 2.5.21 | Машины, агрегаты и технологические процессы | Технические |
| | | 2.6 | Химические технологии, науки о материалах, металлургия | |
| | | 2.6.17 | Материаловедение | Технические Химические Физико-математические |
| 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 |

| | | | | |
|--|---------|--------|---|--|
| | техника | 1.2 | Компьютерные науки и информатика | |
| | | 1.2.1 | Искусственный интеллект и машинное обучение | Физико-математические |
| | | 1.2.2 | Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | Физико-математические Технические |
| | | 1.2.3 | Теоретическая информатика, кибернетика | Физико-математические |
| | | 1.2.4 | Кибербезопасность | Физико-математические |
| | | 1.6 | Науки о Земле и окружающей среде | |
| | | 1.6.20 | Геоинформатика, картография | Географические Геолого-минералогические Технические Физико-математические |
| | | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ | |
| | | 2.2 | Электроника, фотоника, приборостроение и связь | |
| | | 2.2.11 | Информационно-измерительные и управляющие системы | Технические Физико-математические |
| | | 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации | |
| | | 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации | Технические Физико-математические |
| | | 2.3.2 | Вычислительные системы и их элементы | Технические |
| | | 2.3.3 | Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами | Технические |

| | | | | |
|----------|---|-------|---|--------------------------------------|
| | | 2.3.4 | Управление в организационных системах | Технические |
| | | 2.3.5 | Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей | Технические Физико-математические |
| | | 2.3.7 | Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования | Технические Физико-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 |
| 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-математические |
| | | 1.2.2 | Математическое моделирование, численные методы и комплексы | Физико-математические Технические |

| | | | | |
|--|--|--------|--|--------------------------------------|
| | | | программ | |
| | | 1.2.3 | Теоретическая информатика, кибернетика | Физико-математические |
| | | 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 | Технические Физико-математические |
| | | 2.2.13 | Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения | Технические Физико-математические |
| | | 2.2.14 | Антенны, СВЧ-устройства и их технологии | Технические Физико-математические |
| | | 2.2.15 | Системы, сети и устройства телекоммуникаций | Технические Физико-математические |
| | | 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации | |
| | | 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации | Технические Физико-математические |
| | | 2.3.2 | Вычислительные системы и их элементы | Технические |
| | | 2.3.3 | Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами | Технические |

| | | | | |
|----------|---|--------|---|--------------------------------------|
| | | 2.3.4 | Управление в организационных системах | Технические |
| | | 2.3.5 | Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей | Технические Физико-математические |
| | | 2.3.6 | Методы и системы защиты информации, информационная безопасность | Технические Физико-математические |
| | | 2.3.7 | Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования | Технические Физико-математические |
| | | 2.3.8 | Информатика и информационные процессы | Технические |
| 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-математические Технические |
| | | 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 нанoeлектроники, квантовых устройств | Физико-математические Технические |
| | | 2.2.3 | Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники | Технические |

| | | | | |
|--|--|--------|---|--------------------------------------|
| | | 2.2.6 | Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы | Технические Физико-математические |
| | | 2.2.9 | Проектирование и технология приборостроения и радиоэлектронной аппаратуры | Технические |
| | | 2.2.12 | Приборы, системы и изделия медицинского назначения | Технические Физико-математические |
| | | 2.2.13 | Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения | Технические Физико-математические |
| | | 2.2.14 | Антенны, СВЧ-устройства и их технологии | Технические Физико-математические |
| | | 2.2.15 | Системы, сети и устройства телекоммуникаций | Технические Физико-математические |
| | | 2.2.16 | Радиолокация и радионавигация | Технические Физико-математические |
| | | 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации | |
| | | 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации | Технические Физико-математические |
| | | 2.3.2 | Вычислительные системы и их элементы | Технические |
| | | 2.3.6 | Методы и системы защиты информации, информационная безопасность | Технические Физико-математические |
| | | 2.3.7 | Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования | Технические Физико-математические |
| | | 2.6 | Химические технологии, науки о материалах, металлургия | |

| | | | | |
|----------|-----------------------------|--------|---|--|
| | | 2.6.6 | Нанотехнологии и наноматериалы | Технические Физико-математические Химические |
| 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-математические Технические |
| | | 1.1.8 | Механика деформируемого твердого тела | Физико-математические Технические |
| | | 1.3 | Физические науки | |
| | | 1.3.17 | Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества | Физико-математические Технические Химические |
| | | 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 и производство летательных аппаратов | Технические |
| 18.00.00 | Химическая технология | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ | |
| | | 1.5 | Биологические науки | |

| | | | | | |
|----------|-----------------------|--------|--|---|--|
| 18.07.01 | Химическая технология | 1.5.15 | Экология | Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные | |
| | | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ | | |
| | | 2.2 | Электроника, фотоника, приборостроение и связь | | |
| | | 2.2.3 | Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники | Технические | |
| | | 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации | | |
| | | 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации | Технические Физико-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 | Технические Физико-математические Химические |
| | | 2.6.7 | Технология неорганических веществ | Технические Химические |
| | | 2.6.8 | Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов | Технические Химические |
| | | 2.6.9 | Технология электрохимических процессов и защита от коррозии | Технические Химические |
| | | 2.6.10 | Технология органических веществ | Технические Химические |
| | | 2.6.11 | Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов | Технические Химические |
| | | 2.6.12 | Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ | Технические Химические |
| | | 2.6.13 | Процессы и аппараты химических технологий | Технические Химические Физико-математические |
| | | 2.6.14 | Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов | Технические Химические |
| | | 2.6.15 | Мембраны и мембранная технология | Технические Химические Физико-математические |

| | | | | |
|----------|---|--------|---|--|
| | | 2.6.16 | Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности | Технические Химические |
| | | 2.6.17 | Материаловедение | Технические Химические Физико-математические |
| | | 2.6.18 | Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность | Технические Химические |
| | | 4 | СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ | |
| | | 4.3 | Агроинженерия и пищевые технологии | |
| | | 4.3.3 | Пищевые системы | Технические Биологические |
| | | 4.3.4 | Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины | Технические Биологические Химические |
| 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-математические Технические |
| | | 1.3 | Физические науки | |

| | | | |
|--|--------|--|---|
| | 1.3.7 | Акустика | Физико-математические Технические |
| | 1.5 | Биологические науки | |
| | 1.5.15 | Экология | Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные |
| | 1.5.19 | Почвоведение | Биологические Химические Сельскохозяйственные |
| | 1.6 | Науки о Земле и окружающей среде | |
| | 1.6.21 | Геоэкология | Геолого-минералогические Географические Технические |
| | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ | |
| | 2.1 | Строительство и архитектура | |
| | 2.1.3 | Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение | Технические |
| | 2.1.4 | Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов | Технические |
| | 2.1.10 | Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства | Технические |
| | 2.1.15 | Безопасность объектов | Технические |

| | | | | |
|--|--------|--|---------------|---------------------------|
| | | | строительства | |
| | 2.1.16 | Охрана труда в строительстве | | Технические |
| | 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 | Техносферная безопасность (в энергетике) | | Технические |
| | 2.5 | Машиностроение | | |
| | 2.5.11 | Наземные транспортно-технологические средства и комплексы | | Технические |
| | 2.6 | Химические технологии, науки о материалах, металлургия | | |
| | 2.6.18 | Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность | | Технические Химические |
| | 2.8 | Недропользование и горные науки | | |
| | 2.8.10 | Охрана труда, промышленная безопасность, безопасность в | | Технические |

| | | | | |
|----------|---|--------|--|---|
| | | | чрезвычайных ситуациях (недропользование) | |
| | | 2.9 | Транспортные системы | |
| | | 2.9.1 | Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте | Технические |
| | | 2.9.10 | Техносферная безопасность транспортных систем | Технические |
| | | 4 | СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ | |
| | | 4.1 | Агрономия, лесное и водное хозяйство | |
| | | 4.1.5 | Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика | Сельскохозяйственные Технические Биологические |
| | | 4.1.6 | Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация | Сельскохозяйственные Биологические Технические |
| 23.00.00 | Техника и технологии наземного транспорта | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ | |
| | | 1.5 | Биологические науки | |
| 23.07.01 | Техника и технологии наземного транспорта | 1.5.15 | Экология | Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные |

| | | | | |
|----------|---|-------------|--|-------------|
| | | 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 |
| 2.9.10 | Техносферная безопасность транспортных систем | Технические | | |
| 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-математические Технические |
| | | 1.1.8 | Механика деформируемого твердого тела | Физико-математические Технические |
| | | 1.1.9 | Механика жидкости, газа и плазмы | Физико-математические Технические |
| | | 1.3 | Физические науки | |
| | | 1.3.14 | Теплофизика и теоретическая теплотехника | Физико-математические Технические |
| | | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ | |
| | | 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации | |
| | | 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации | Технические Физико-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 | Технические |

| | | | | |
|----------|--|--------|---|--------------------------------------|
| | | | теплообмена летательных аппаратов | |
| | | 2.5.13 | Проектирование, конструкция и производство 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 |
| 24.07.02 | Ракетно-космическая техника и технология | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ | |
| | | 1.1 | Математика и механика | |
| | | 1.1.7 | Теоретическая механика, динамика машин | Физико-математические Технические |
| | | 1.1.8 | Механика деформируемого твердого тела | Физико-математические Технические |
| | | 1.1.9 | Механика жидкости, газа и плазмы | Физико-математические Технические |

| | | | | |
|--|--|--------|---|--------------------------------------|
| | | 1.3 | Физические науки | |
| | | 1.3.14 | Теплофизика и теоретическая теплотехника | Физико-математические Технические |
| | | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ | |
| | | 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации | |
| | | 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации | Технические Физико-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 и производство летательных аппаратов | Технические |
| | | 2.5.14 | Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов | Технические |

| | | | | |
|----------|---|--------|---|---|
| | | 2.5.15 | Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов | Технические |
| | | 2.5.16 | Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов | Технические |
| | | 2.5.22 | Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства | Технические |
| | | 2.9 | Транспортные системы | |
| | | 2.9.6 | Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники | Технические |
| 26.00.00 | Техника и 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 | Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные |
| | | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ | |
| | | 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации | |
| | | 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации | Технические Физико-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 |
| 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-математические Технические Биологические |
| | | 1.5 | Биологические науки | |

| | | | | |
|--|--|--------|--|---|
| | | 1.5.1 | Радиобиология | Биологические Физико-математические Медицинские Ветеринарные |
| | | 1.5.2 | Биофизика | Биологические Физико-математические Технические Медицинские |
| | | 1.5.4 | Биохимия | Биологические Химические Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные |
| | | 1.5.5 | Физиология человека и животных | Биологические Химические Сельскохозяйственные Ветеринарные Медицинские |
| | | 1.5.7 | Генетика | Биологические Химические Ветеринарные Сельскохозяйственные Медицинские Психологические |
| | | 1.5.8 | Математическая биология, биоинформатика | Физико-математические Биологические Медицинские |
| | | 1.5.10 | Вирусология | Биологические Медицинские Ветеринарные Сельскохозяйственные |
| | | 1.5.11 | Микробиология | Биологические |

| | | | | |
|--|--|--------|---|--|
| | | | | Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные |
| | | 1.5.17 | Паразитология | Биологические Ветеринарные Медицинские |
| | | 1.5.18 | Микология | Биологические Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные |
| | | 1.5.22 | Клеточная биология | Биологические Медицинские Сельскохозяйственные |
| | | 1.5.23 | Биология развития, эмбриология | Биологические Медицинские Ветеринарные |
| | | 1.5.24 | Нейробиология | Биологические Медицинские |
| | | 3 | МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ | |
| | | 3.1 | Клиническая медицина | |
| | | 3.1.33 | Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия | Медицинские Биологические |
| | | 3.2 | Профилактическая медицина | |
| | | 3.2.5 | Медицинская психология | Медицинские |
| | | 3.2.7 | Аллергология и иммунология | Медицинские Биологические |

| | | | |
|-------|---|--|--------------|
| | | | Ветеринарные |
| 3.3 | Медико-биологические науки | | |
| 3.3.1 | Анатомия человека | Медицинские | |
| 3.3.2 | Патологическая анатомия | Медицинские Биологические | |
| 3.3.3 | Патологическая физиология | Медицинские Биологические | |
| 3.3.4 | Токсикология | Медицинские Фармацевтические Биологические | |
| 3.3.5 | Судебная медицина | Медицинские | |
| 3.3.6 | Фармакология, клиническая фармакология | Медицинские Биологические Фармацевтические | |
| 3.3.7 | Авиационная, космическая и морская медицина | Медицинские Биологические | |
| 3.3.8 | Клиническая лабораторная диагностика | Медицинские Биологические | |
| 3.3.9 | Медицинская информатика | Медицинские Биологические | |
| 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ | | |
| 5.3 | Психология | | |
| 5.3.2 | Психофизиология | Психологические Биологические | |
| 5.12 | Когнитивные науки | | |

| | | | | |
|----------|----------------------|--------|---|---|
| | | 5.12.2 | Междисциплинарные исследования мозга | Психологические Биологические Медицинские |
| 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 | Медицинские Биологические |
| | | 3.1.7 | Стоматология | Медицинские |
| | | 3.1.8 | Травматология и ортопедия | Медицинские |
| | | 3.1.9 | Хирургия | Медицинские |
| | | 3.1.10 | Нейрохирургия | Медицинские |
| | | 3.1.11 | Детская хирургия | Медицинские |
| | | 3.1.12 | Анестезиология и реаниматология | Медицинские |
| | | 3.1.13 | Урология и андрология | Медицинские |
| | | 3.1.14 | Трансплантология и искусственные органы | Медицинские Биологические |
| | | 3.1.15 | Сердечно-сосудистая хирургия | Медицинские |

| | | | | |
|--|--|--------|---------------------------------|--|
| | | 3.1.16 | Пластическая хирургия | Медицинские |
| | | 3.1.17 | Психиатрия и наркология | Медицинские Биологические |
| | | 3.1.18 | Внутренние болезни | Медицинские |
| | | 3.1.19 | Эндокринология | Медицинские Биологические |
| | | 3.1.20 | Кардиология | Медицинские Биологические |
| | | 3.1.21 | Педиатрия | Медицинские |
| | | 3.1.22 | Инфекционные болезни | Медицинские Биологические Сельскохозяйственные Ветеринарные |
| | | 3.1.23 | Дерматовенерология | Медицинские |
| | | 3.1.24 | Неврология | Медицинские |
| | | 3.1.25 | Лучевая диагностика | Медицинские |
| | | 3.1.26 | Фтизиатрия | Медицинские |
| | | 3.1.27 | Ревматология | Медицинские |
| | | 3.1.28 | Гематология и переливание крови | Медицинские |
| | | 3.1.29 | Пульмонология | Медицинские |
| | | 3.1.30 | Гастроэнтерология и диетология | Медицинские |
| | | 3.1.31 | Геронтология и гериатрия | Медицинские Биологические |
| | | 3.1.32 | Нефрология | Медицинские |

| | | | | |
|----------|--|--------|--|--|
| | | 3.1.33 | Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия | Медицинские Биологические |
| | | 3.2 | Профилактическая медицина | |
| | | 3.2.5 | Медицинская психология | Медицинские |
| | | 3.2.6 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях | Медицинские |
| | | 3.3 | Медико-биологические науки | |
| | | 3.3.4 | Токсикология | Медицинские Фармацевтические Биологические |
| | | 3.3.6 | Фармакология, клиническая фармакология | Медицинские Биологические Фармацевтические |
| | | 3.3.7 | Авиационная, космическая и морская медицина | Медицинские Биологические |
| | | 3.3.8 | Клиническая лабораторная диагностика | Медицинские Биологические |
| 32.00.00 | Науки о здоровье и профилактическая медицина | 3 | МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ | |
| | | 3.2 | Профилактическая медицина | |
| 32.07.01 | Медико-профилактическое дело | 3.2.1 | Гигиена | Медицинские Биологические |
| | | 3.2.2 | Эпидемиология | Медицинские Биологические |
| | | 3.2.3 | Общественное здоровье и | Медицинские |

| | | | | |
|--|--|-------|--|---|
| | | | организация здравоохранения, социология и история медицины | |
| | | 3.2.4 | Медицина труда | Медицинские Биологические |
| | | 3.2.5 | Медицинская психология | Медицинские |
| | | 3.2.6 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях | Медицинские |
| | | 3.3 | Медико-биологические науки | |
| | | 3.3.9 | Медицинская информатика | Медицинские Биологические |
| | | 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ | |
| | | 5.3 | Психология | |
| | | 5.3.2 | Психофизиология | Психологические Биологические |
| | | 5.3.8 | Коррекционная психология и дефектология | Психологические |
| | | 5.6 | Исторические науки | |
| | | 5.6.6 | История науки и техники | Исторические Философские Физико-математические Химические Биологические Геолого-минералогические Технические Сельскохозяйственные Географические Медицинские Ветеринарные |

| | | | | |
|----------|----------|-------|--|---|
| | | | | Архитектура |
| 33.00.00 | Фармация | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ | |
| | | 1.5 | Биологические науки | |
| 33.07.01 | Фармация | 1.5.6 | Биотехнология | Биологические Химические Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные Фармацевтические Медицинские |
| | | 1.5.9 | Ботаника | Биологические Географические Сельскохозяйственные Фармацевтические |
| | | 3 | МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ | |
| | | 3.3 | Медико-биологические науки | |
| | | 3.3.4 | Токсикология | Медицинские Фармацевтические Биологические |
| | | 3.3.6 | Фармакология, клиническая фармакология | Медицинские Биологические Фармацевтические |
| | | 3.4 | Фармацевтические науки | |
| | | 3.4.1 | Промышленная фармация и технология получения лекарств | Фармацевтические |
| | | 3.4.2 | Фармацевтическая химия, фармакогнозия | Фармацевтические Биологические Химические |

| | | | | |
|-------------------|-----------------------|-------|---|----------------------------------|
| | | 3.4.3 | Организация фармацевтического дела | Фармацевтические |
| НАУКИ ОБ ОБЩЕСТВЕ | | | | |
| 37.00.00 | Психологические науки | 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ | |
| | | 5.3 | Психология | |
| 37.07.01 | Психологические науки | 5.3.1 | Общая психология, психология личности, история психологии | Психологические Медицинские |
| | | 5.3.2 | Психофизиология | Психологические Биологические |
| | | 5.3.3 | Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика | Психологические Технические |
| | | 5.3.4 | Педагогическая психология, психодиагностика цифровых образовательных сред | Психологические |
| | | 5.3.5 | Социальная психология, политическая и экономическая психология | Психологические |
| | | 5.3.6 | Клиническая психология | Психологические Медицинские |
| | | 5.3.7 | Возрастная психология | Психологические |
| | | 5.3.8 | Коррекционная психология и дефектология | Психологические |
| | | 5.3.9 | Юридическая психология и психология безопасности | Психологические |

| | | | | |
|----------|------------------------|--------|--|--|
| | | 5.8 | Педагогика | |
| | | 5.8.3 | Коррекционная педагогика (сурдопедагогика и тифлопедагогика, олигофренопедагогика и логопедия) | Педагогические |
| | | 5.8.4 | Физическая культура и профессиональная физическая подготовка | Педагогические |
| | | 5.8.5 | Теория и методика спорта | Педагогические |
| | | 5.8.6 | Оздоровительная и адаптивная физическая культура | Педагогические |
| | | 5.12 | Когнитивные науки | |
| | | 5.12.1 | Междисциплинарные исследования когнитивных процессов | Философские Психологические |
| 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 | Экономические Физико-математические |

| | | | | |
|----------|--------------------------------|-------|---|----------------------------------|
| | | | экономике | |
| | | 5.2.3 | Региональная и отраслевая экономика | Экономические |
| | | 5.2.4 | Финансы | Экономические |
| | | 5.2.5 | Мировая экономика | Экономические |
| | | 5.2.6 | Менеджмент | Экономические |
| 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 | Социологические Экономические |
| | | 5.4.3 | Демография | Социологические Экономические |
| | | 5.4.4 | Социальная структура, социальные институты и процессы | Социологические |
| | | 5.4.5 | Политическая социология | Социологические Политические |
| | | 5.4.6 | Социология культуры | Социологические |
| | | 5.4.7 | Социология управления | Социологические |

| | | | | |
|----------|-------------------------------------|-------|--|-------------------------------|
| 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 | Политология | |
| | | 5.5.1 | История и теория политики | Политические Исторические |
| | | 5.5.2 | Политические институты, процессы, технологии | Политические |
| | | 5.5.3 | Государственное управление и отраслевые политики | Политические Экономические |
| | | 5.5.4 | Международные отношения | Политические |
| | | 5.9 | Филология | |
| | | 5.9.9 | Медиакоммуникации и журналистика | Филологические Философские |

| | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|-------|--|---------------------------------|
| | | | | Социологические Политические |
| ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ | | | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ | |
| 44.00.00 | Образование и педагогические науки | 5 | Психология | |
| | | 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 (сурдопедагогика и тифлопедагогика, олигофренопедагогика и логопедия) | Педагогические |
| | | 5.8.4 | Физическая культура и профессиональная физическая подготовка | Педагогические |
| | | 5.8.5 | Теория и методика спорта | Педагогические |

| | | | | |
|----------|---|-------|--|-----------------|
| | | 5.8.6 | Оздоровительная и адаптивная физическая культура | Педагогические |
| | | 5.8.7 | Методология и технология профессионального образования | Педагогические |
| 44.07.02 | Педагогика и психология девиантного поведения | 5.3 | Психология | |
| | | 5.3.5 | Социальная психология, политическая и экономическая психология | Психологические |
| | | 5.3.6 | Клиническая психология | Психологические |
| | | 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 (сурдопедагогика и тифлопедагогика, олигофренопедагогика и логопедия) | Педагогические |
| | | 5.8.4 | Физическая культура и профессиональная физическая подготовка | Педагогические |

| | | | | |
|--------------------|---------------------------------|-------|--|-------------------------------|
| | | 5.8.5 | Теория и методика спорта | Педагогические |
| | | 5.8.6 | Оздоровительная и адаптивная физическая культура | Педагогические |
| | | 5.8.7 | Методология и технология профессионального образования | Педагогические |
| ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ | | | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ | |
| 45.00.00 | Языкознание и литературоведение | 5 | | |
| | | 5.9 | Филология | |
| 45.07.01 | Языкознание и литературоведение | 5.9.1 | Русская литература и литературы народов Российской Федерации | Филологические |
| | | 5.9.2 | Литературы народов мира | Филологические |
| | | 5.9.3 | Теория литературы | Филологические |
| | | 5.9.4 | Фольклористика | Филологические |
| | | 5.9.5 | Русский язык. Языки народов России | Филологические |
| | | 5.9.6 | Языки народов зарубежных стран (с указанием конкретного языка или группы языков) | Филологические |
| | | 5.9.7 | Классическая, византийская и новогреческая филология | Филологические |
| | | 5.9.8 | Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика | Филологические |
| | | 5.9.9 | Медиакоммуникации и журналистика | Филологические Философские |

| | | | | |
|----------|------------------------------------|--------|--|--|
| | | | | Социологические Политические |
| | | 5.12 | Когнитивные науки | |
| | | 5.12.3 | Междисциплинарные исследования языка | Философские Филологические Психологические |
| 46.00.00 | Исторические науки и археология | 5.6 | 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 Биологические |
| | | 5.6.5 | Историография, источниковедение, методы исторического исследования | Исторические |
| | | 5.6.6 | История науки и техники | Исторические Философские Физико-математические Химические Биологические Геолого-минералогические Технические Сельскохозяйственные Географические Медицинские Ветеринарные Архитектура |
| | | 5.6.7 | История международных | Исторические |

| | | | | |
|----------|--------------------------------------|--------|--|---|
| | | | отношений и внешней политики | |
| | | 5.6.8 | Документалистика, документоведение, архивоведение | Исторические Культурологические Искусствоведение Технические |
| | | 5.7 | Философия | |
| | | 5.7.8 | Философская антропология, философия культуры | Философские Исторические |
| | | 5.7.9 | Философия религии и религиоведение | Философские Исторические |
| | | 5.10 | Искусствоведение и культурология | |
| | | 5.10.1 | Теория и история культуры, искусства | Философские Культурология Искусствоведение |
| | | 5.10.2 | Музееведение, консервация и реставрация историко-культурных объектов | Искусствоведение Исторические Технические Культурология |
| | | 5.10.3 | Виды искусства (с указанием конкретного искусства) | Искусствоведение |
| 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 | Философские Исторические |
| | | 5.7.9 | Философия религии и религиоведение | Философские Исторические |
| 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-математические Технические Биологические |
| | | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ | |
| | | 2.6 | Химические технологии, науки о материалах, металлургия | |
| | | 2.6.18 | Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность | Технические Химические |
| | | 3 | МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ | |
| | | 3.1 | Клиническая медицина | |
| | | 3.1.33 | Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия | Медицинские Биологические |
| | | 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 |
| 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 | Архитектура Технические Искусствоведение |
| | | 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ | |
| | | 5.10 | Искусствоведение и культурология | |
| | | 5.10.1 | Теория и история культуры, искусства | Философские Культурология Искусствоведение |
| | | 5.10.2 | Музееведение, консервация и реставрация историко-культурных объектов | Искусствоведение Исторические Технические Культурология |
| | | 5.10.3 | Виды искусства (с указанием конкретного искусства) | Искусствоведение |
| 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 | Медицинские |
| | | 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ | |
| | | 5.4 | Социология | |
| | | 5.4.1 | Теория, методология и история социологии | Социологические |
| | | 5.4.2 | Экономическая социология | Социологические Экономические |
| | | 5.4.3 | Демография | Социологические Экономические |
| | | 5.4.4 | Социальная структура, социальные институты и процессы | Социологические |
| | | 5.4.5 | Политическая социология | Социологические Политические |
| | | 5.4.6 | Социология культуры | Социологические |
| | | 5.4.7 | Социология управления | Социологические |
| | | 5.5 | Политология | |
| | | 5.5.1 | История и теория политики | Политические Исторические |

| | | | | |
|----------|--|--------|---|--------------------------------------|
| | | 5.5.2 | Политические институты, процессы, технологии | Политические |
| | | 5.5.4 | Международные отношения | Политические |
| 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-математические |
| | | 1.2.2 | Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | Физико-математические Технические |
| | | 1.2.3 | Теоретическая информатика, кибернетика | Физико-математические |
| | | 1.2.4 | Кибербезопасность | Физико-математические |
| | | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ | |
| | | 2.2 | Электроника, фотоника, приборостроение и связь | |
| | | 2.2.13 | Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения | Технические Физико-математические |
| | | 2.2.14 | Антенны, СВЧ-устройства и их технологии | Технические Физико-математические |
| | | 2.2.15 | Системы, сети и устройства телекоммуникаций | Технические Физико-математические |
| | | 2.2.16 | Радиолокация и радионавигация | Технические Физико-математические |
| | | 2.3 | Информационные технологии и телекоммуникации | |

| | | | | |
|--|--|--------|---|--------------------------------------|
| | | 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации | Технические Физико-математические |
| | | 2.3.2 | Вычислительные системы и их элементы | Технические |
| | | 2.3.4 | Управление в организационных системах | Технические |
| | | 2.3.5 | Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей | Технические Физико-математические |
| | | 2.3.7 | Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования | Технические Физико-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 | Медицинские Биологические |

| | | | | |
|--|--|-------|--|--|
| | | 3.2 | Профилактическая медицина | |
| | | 3.2.1 | Гигиена | Медицинские Биологические |
| | | 3.2.2 | Эпидемиология | Медицинские Биологические |
| | | 3.2.3 | Общественное здоровье и организация здравоохранения, социология и история медицины | Медицинские |
| | | 3.3 | Медико-биологические науки | |
| | | 3.3.3 | Патологическая физиология | Медицинские Биологические |
| | | 3.3.4 | Токсикология | Медицинские Фармацевтические Биологические |
| | | 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ | |
| | | 5.3 | Психология | |
| | | 5.3.3 | Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика | Психологические Технические |
| | | 5.3.5 | Социальная психология, политическая и экономическая психология | Психологические |
| | | 5.3.9 | Юридическая психология и психология безопасности | Психологические |
| | | 5.6 | Исторические науки | |
| | | 5.6.1 | Отечественная история | Исторические |

| | | | | |
|--|--|-------|---|----------------|
| | | 5.8 | Педагогика | |
| | | 5.8.1 | Общая педагогика, история педагогики и образования | Педагогические |
| | | 5.8.2 | Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования) | Педагогические |
| | | 5.8.7 | Методология и технология профессионального образования | Педагогические |

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

<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).
