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, государственную тайну или служебную информацию составляющие 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 научнопедагогических 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, или составляющие государственную тайну служебную информацию 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 научнопедагогических 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 научнопедагогических 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 |
|---|--|-------|---|---|
| | КИЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ | | | |
| 01.00.00 | Математика и | 1 | ЕСТЕСТВЕННІ | ЫЕ НАУКИ |
| | механика | | 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 информатик | ra . | | | | |
| 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 теле | екоммуникации | | | | |
| 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 | | | | |
| 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 | | | | | |
| 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ | | | | | |
| 5.2 | Экономика | | | | | |
| 5.2.2 | Математические, статистические и | Экономические | | | | |

| | | | | 1. |
|----------|----------------|--------|--|---|
| | | | инструментальные методы в экономике | Физико-математические |
| | | 5.12 | Когнитивные науки | |
| | | 5.12.4 | Когнитивное моделирование | Философские Физико-математические Технические |
| 01.06.02 | Статистика | 1 | ЕСТЕСТВЕНН | ЫЕ НАУКИ |
| | | 1.1 | Математика и | 1 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 тел | екоммуникации |
| | | 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации | Технические Физико-математические |
| | | 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМА | АНИТАРНЫЕ НАУКИ |
| | | 5.2 | Экономика | |
| | | 5.2.2 | Математические, статистические и инструментальные методы в экономике | Экономические Физико-математические |
| 02.00.00 | Компьютерные и | 1 | ЕСТЕСТВЕНН | ыЕ НАУКИ |

| | информационные науки | 1.1 | Математика и | механика | |
|----------|----------------------------------|----------------------------------|---|---|-----------------------|
| 02.06.01 | | 1.1.4 | Теория вероятностей и математическая статистика | Физико-математические | |
| | | 1.1.6 | Вычислительная математика | Физико-математические | |
| | | 1.2 | Компьютерные наук | и 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 | |
| | Компьютерные и информационные | Компьютерные и информационные | 1.2.3 | Теоретическая информатика, кибернетика | Физико-математические |
| | науки | 1.2.4 | Кибербезопасность | Физико-математические | |
| | | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ | | |
| | | 2.3 | Информационные технолог | ии 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 ГУМА | НИТАРНЫЕ НАУКИ | |

| | | 5.12 | Когнитив | вные науки |
|----------|------------------------|--------|---|---|
| | | 5.12.4 | Когнитивное моделирование | Философские Физико-математические Технические |
| 03.00.00 | Физика и | 1 | ECTECTBEH | ІНЫЕ НАУКИ |
| | астрономия | 1.3 | Физичес | кие 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 | Биологическ | ие науки |

| | | 1.5.2 | Биофизика | Биологические Физико-математические Технические Медицинские |
|----------|------------------|--------|---|--|
| | | 1.5.3 | Молекулярная биология | Биологические Химические Физико-математические Медицинские |
| | | 2 | ТЕХНИЧЕСКИ | 1Е НАУКИ |
| | | 2.5 | Машиност | роение |
| | | 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 | ЕСТЕСТВЕННІ | ЫЕ НАУКИ |
| | | 1.3 | Физически | е 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 | Химически | е 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 | Биологическ | кие науки |
| | | 1.5.15 | Экология | Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные |
| 05.00.00 | Науки о Земле | 1 | ЕСТЕСТВЕНН | ЫЕ НАУКИ |
| | | 1.5 | Биологическ | кие науки |
| 05.06.01 | Науки о Земле | 1.5.15 | Экология | Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные |

| | | | Сельскохозяйственные |
|--|--------|--|---|
| | 1.6 | Науки о Земле и окр | ужающей среде |
| | 1.6.1 | Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика | Геолого-минералогические |
| | 1.6.2 | Палеонтология и стратиграфия | Геолого-минералогические Биологические |
| | 1.6.3 | Петрология, вулканология | Геолого-минералогические |
| | 1.6.4 | Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых | Геолого-минералогические Физико-математические Химические Технические |
| | 1.6.5 | Литология | Геолого-минералогические |
| | 1.6.6 | Гидрогеология | Геолого-минералогические Технические |
| | 1.6.7 | Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение | Геолого-минералогические Географические Технические |
| | 1.6.8 | Гляциология и криология Земли | Географические Геолого-минералогические |
| | 1.6.9 | Геофизика | Геолого-минералогические Физико-математические Технические |
| | 1.6.10 | Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения | Геолого-минералогические Технические |

| 1.6.11 | Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений | Геолого-минералогические Технические |
|--------|--|--|
| 1.6.12 | Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов | Географические Геолого-минералогические |
| 1.6.13 | Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география | Географические |
| 1.6.14 | Геоморфология и палеогеография | Географические Геолого-минералогические |
| 1.6.15 | Землеустройство, кадастр и мониторинг земель | Географические Технические Сельскохозяйственные Экономические |
| 1.6.16 | Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия | Географические Физико-математические Технические Химические |
| 1.6.17 | Океанология | Географические 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 | ЕСТЕСТВЕННІ | ые 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 | 1.5.3 | Молекулярная биология | Биологические Химические Физико-математические Медицинские |
| | | 1.5.4 | Биохимия | Биологические Химические Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные |
| | | 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 | 4 | Нейробиология | Биологические Медицинские |
| | 3 | | МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ | |
| | 3.1 | | Клиническая медицина | |
| | 3.1.6 | | Онкология, лучевая терапия | Медицинские Биологические |
| | 3.1.14 | 4 | Трансплантология и искусственные органы | Медицинские Биологические |
| | 3.1.17 | 7 | Психиатрия и наркология | Медицинские Биологические |
| | 3.1.20 | 0 | Кардиология | Медицинские Биологические |
| | 3.1.28 | 8 | Гематология и переливание крови | Медицинские |
| | 3.1.31 | 1 | Геронтология и гериатрия | Медицинские Биологические |
| | 3.1.33 | 3 | Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия | Медицинские Биологические |
| | 3.2 | | Профилактическа | ая 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 | Фармацевтиче | ские науки | | | | |
| 3.4.2 | Фармацевтическая химия, фармакогнозия | Фармацевтические Биологические Химические | | | | |
| 4 | СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ | | | | | |
| 4.3 | Агроинженерные и пи | щевые 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 ГУМА | НИТАРНЫЕ НАУКИ |
| | | 5.3 | Психоло | ргия |
| | | 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 ГУМА | НИТАРНЫЕ НАУКИ |

| | | 5.6 | Историческ | ие 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 | | | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ | |
| | технологии строительства | 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 ок | ружающей среде |
| | | 1.6.15 | Землеустройство, кадастр и | Географические |

| | | мониторинг земель | 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 | ТЕХНИЧЕСКИ | Е 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 |

| | | Водоснабжение, канализация, | Ta.,,,,,, |
|----|---------|--|--------------------------------------|
| 2. | | 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 / | 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. | 1 171 1 | 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 | Технические |

| | | | технологические процессы | |
|----------|---------------------------------|--------|---|--|
| | | 2.6 | Химические технологии, науки | о материалах, металлургия |
| | | 2.6.17 | Материаловедение | Технические Химические Физико-математические |
| 09.00.00 | Информатика и | 1 | ЕСТЕСТВЕНН | ЫЕ НАУКИ |
| | вычислительная техника | 1.1 | Математика и | 1 механика |
| 09.06.01 | Информатика и вычислительная | 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 | ТЕХНИЧЕСКИ | Е НАУКИ | | | |
|--------|---|--------------------------------------|--|--|--|
| 2.2 | Электроника, фотоника, пр | иборостроение и связь | | | |
| 2.2.11 | Информационно-измерительные и управляющие системы | Технические Физико-математические | | | |
| 2.3 | Информационные технологии и теле | екоммуникации | | | |
| 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 | Технические | | | |

| | | | компьютерная графика. Цифровая поддержка жизненного цикла изделий | |
|----------|--|--------|--|--------------------------------------|
| 10.00.00 | Информационная безопасность | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ | |
| | | 1.1 | Математика и механика | |
| 10.06.01 | 0.06.01 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 | ТЕХНИЧЕСКИ | Е НАУКИ |
| | | 2.2 | Электроника, фотоника, пр | иборостроение и связь |
| | | 2.2.8 | Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды | Технические |
| | | 2.2.11 | Информационно-измерительные и | Технические |

| | управляющие системы | 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 | Технические | |

| | | | автоматизация проектирования | Физико-математические | |
|----------|---------------------------------|--------|---|--|--------------------------------------|
| | | 2.3.8 | Информатика и информационные процессы | Технические | |
| 11.00.00 | Электроника, | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ | | |
| | радиотехника и системы связи | 1.3 | Физические науки | | |
| 11.06.01 | Электроника, радиотехника и | 1.3.11 | Физика полупроводников | Физико-математические Технические | |
| | системы связи | 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 | |
| | | | 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, металлурги | |
| | | 2.6.6 | Нанотехнологии и наноматериалы | Технические Физико-математические Химические |
| 12.00.00 | Фотоника, | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ | |
| | приборостроение, оптические и | 2.2 | Электроника, фотоника, приборостроение и связь | |

| | биотехнические системы и технологии | | | | | |
|----------|---|--------|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|
| 12.06.01 | Фотоника, приборостроение, | 2.2.4 | Приборы и методы измерения (по видам измерений) | Технические Физико-математические | | |
| | оптические и биотехнические | 2.2.5 | Приборы навигации | Технические | | |
| | системы и технологии | 2.2.6 | Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы | Технические Физико-математические | | |
| | | 2.2.7 | Фотоника | Технические Физико-математические | | |
| | | 2.2.8 | Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды | Технические | | |
| | | 2.2.9 | Проектирование и технология приборостроения и радиоэлектронной аппаратуры | Технические | | |
| | | 2.2.10 | Метрология и метрологическое обеспечение | Технические | | |
| | | | | 2.2.11 | Информационно-измерительные и управляющие системы | Технические Физико-математические |
| | | 2.2.12 | Приборы, системы и изделия медицинского назначения | Технические Физико-математические | | |
| | | | 2.3 | Информационные технолог | ии 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 | Физически | е 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 | Технические |

| | | ı | T | T |
|----------|--------------------------------|--------|--|--------------|
| | | | техники | |
| | | 2.4.9 | Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность | Технические |
| | | 2.4.11 | Светотехника | Технические |
| | | 2.5 | Машиностроение | |
| | | 2.5.12 | Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов | Технические |
| | | 2.5.15 | Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов | Технические |
| | | 4 | СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТЕ | ВЕННЫЕ НАУКИ |
| | | 4.3 | Агрономия, лесное и водное хозяйство | |
| | | 4.3.2 | Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса | Технические |
| 14.00.00 | Ядерная энергетика | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ | |
| | и технологии | | Энергетика и электротехника | |
| 14.06.01 | Ядерная, тепловая и | 2.4.3 | Электроэнергетика | Технические |
| | возобновляемая энергетика и | 2.4.5 | Энергетические системы и комплексы | Технические |

| | сопутствующие технологии | 2.4.9 | Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность | Технические |
|----------|-----------------------------|--------|---|---------------------------|
| | | 2.5 | Машиност | роение |
| | | 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 | Технические |

| | | технологии | |
|------|--|---|--|
| 2.5. | 5.9 | диагностики материалов, изделий, | Технические |
| 2.5. | 5.10 | вакуумная, компрессорная | Технические |
| 2.5. | 5.11 | технологические средства и | Технические |
| 2.5. | 5.13 | производство летательных | Технические |
| 2.5. | 5.15 | двигатели и энергоустановки | Технические |
| 2.5. | 5.21 | • | Технические |
| 2.5. | 5.22 | Стандартизация. Организация | Технические |
| 2.6 | 5 | Химические технологии, науки | о материалах, металлургия |
| 2.6. | 1.7 | | Технические |
| 2.8 | 3 | Недропользование | и горные науки |
| | 2.5 2.5 2.5 2.5 2.6 2.6 | 2.5.9 2.5.10 2.5.11 2.5.13 2.5.21 2.5.22 2.6 2.6.2 | веществ и природной среды Гидравлические машины, вакуумная, компрессорная техника, гидро- и пневмосистемы Наземные транспортнотехнологические средства и комплексы Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов Тепловые, электроракетные двигатель и энергоустановки летательных аппаратов 2.5.15 Машины, агрегаты и технологические процессы Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства 2.6 Химические технологии, науки Металлургия черных, цветных и редких металлов |

| | | 2.8.8 | Геотехнология, горные машины | Технические |
|----------|--|------------------------|--|--------------------------------------|
| 16.00.00 | Физико-технические | 1 | ЕСТЕСТВЕННЬ | ЫЕ НАУКИ |
| | науки и технологии | 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 | Физически | е 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 | ТЕХНИЧЕСКИ | ІЕ НАУКИ |
| | 2.4 | Энергетика и эле | ектротехника | |
| | | 2.4.8 | Машины и аппараты, процессы холодильной и криогенной техники | Технические |

| | | 2.4.9 | Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность | Технические |
|----------|--------------------------------|---|---|--|
| | | | Машиност | роение |
| | 2.5.12 | Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов | Технические | |
| | | 2.5.15 | Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов | Технические |
| 17.00.00 | ' ' | | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ | |
| | вооружения | 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 | Физически | е 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 | Технические |

| | | | радиоэлектронной аппаратуры | | |
|----------|--------------------------------|---|--|---|-------------|
| | | | Машиност | роение | |
| | | 2.5.6 | Технология машиностроения | Технические | |
| | | 2.5.13 | Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов | Технические | |
| 18.00.00 | Химические | 1 | ЕСТЕСТВЕННІ | ЫЕ НАУКИ | |
| | технологии 1. | | Биологичесь | кие науки | |
| 18.06.01 | 18.06.01 Химическая технология | 1.5.15 | Экология | Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные | |
| | | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ | | |
| | | 2.2 | Электроника, фотоника, пр | риборостроение и связь | |
| | | 2. | 2.2.3 | Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники | Технические |
| | | 2.3 | Информационные технолог | ии и телекоммуникации | |
| | | 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации | Технические Физико-математические | |
| | 2.3.3 | Автоматизация и управление технологическими процессами и | Технические | | |

| | | производствами | |
|--|--------|--|--|
| | 2.5 | Машиностр | ооение |
| | 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 |

| 2.6.40 | _ | Технические | | | | |
|---------|---|-------------------------------------|--|--|--|--|
| 2.6.10 | Технология органических веществ | Химические | | | | |
| | Технология и переработка | Технические | | | | |
| 2.6.11 | синтетических и природных полимеров и композитов | Химические | | | | |
| 2.6.12 | Химическая технология топлива и | Технические | | | | |
| | высокоэнергетических веществ | Химические | | | | |
| | Процессы и аппараты химических | Технические | | | | |
| 2.6.13 | технологий | Химические | | | | |
| | | Физико-математические | | | | |
| | Технология силикатных и | Технические | | | | |
| 2.6.14 | тугоплавких неметаллических материалов | Химические | | | | |
| | | | | | | |
| 2 6 4 5 | Мембраны и мембранная | Технические | | | | |
| 2.6.15 | технология | Химические Физико-математические | | | | |
| | Технология производства изделий | | | | | |
| 2.6.16 | текстильной и легкой | Технические | | | | |
| | промышленности | Химические | | | | |
| | | Технические | | | | |
| 2.6.17 | Материаловедение | Химические | | | | |
| | | Физико-математические | | | | |
| 2.6.40 | Охрана труда, пожарная и | Технические | | | | |
| 2.6.18 | промышленная безопасность | 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 |
| 19.00.00 | Промышленная | 1 | ЕСТЕСТВЕННІ | ыЕ НАУКИ |
| | экология и биотехнологии | 1.5 | Биологические науки | |
| 19.06.01 | 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 |

| ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|
| Электроника, фотоника, приборостроение и связь | | | | | | |
| Метрология и метрологическое обеспечение | Технические | | | | | |
| Информационные технологі | ии и телекоммуникации | | | | | |
| Системный анализ, управление и обработка информации | Технические Физико-математические | | | | | |
| Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами | Технические | | | | | |
| Машиностроение | | | | | | |
| Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства | Технические | | | | | |
| Химические технологии, науки | о материалах, металлургия | | | | | |
| Технология органических веществ | Технические Химические | | | | | |
| Биотехнол | логии | | | | | |
| Биотехнологии пищевых продуктов, лекарственных и биологически активных веществ | Технические Сельскохозяйственные Биологические | | | | | |
| Транспортные системы | | | | | | |
| Техносферная безопасность | Технические | | | | | |
| | Электроника, фотоника, пр Метрология и метрологическое обеспечение Информационные технологи Системный анализ, управление и обработка информации Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами Машиностр Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства Химические технологии, науки Технология органических веществ Биотехнологии пищевых продуктов, лекарственных и биологически активных веществ Транспортные | | | | | |

| | | | транспортных систем | |
|----------|-------------------------------------|-------|---|--|
| | | 4 | СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТЕ | ВЕННЫЕ НАУКИ |
| | | | Зоотехния и ве | теринария |
| | | 4.2.6 | Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство | Сельскохозяйственные Биологические Технические |
| | | | Агроинженерия и пиц | цевые 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 | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ | |
| | безопасность и природообустройств о | 1.1 | Математика и механика | |
| 20.06.01 | Техносферная безопасность | 1.1.4 | Теория вероятностей и математическая статистика | Физико-математические |
| | | 1.2 | Компьютерные наук | и 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 | Биологическ | ие 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, пр | иборостроение 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 | Машиностр | роение | | | | |
| 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 | СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТЕ | ВЕННЫЕ 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 окр | ужающей 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 | ТЕХНИЧЕСКИ | Е НАУКИ |
| | | 2.5 | Машиност | роение |
| | | 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 | Технические |

| | | | хранилищ | |
|----------|--------------------------|--------|---|--|
| | | 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 | 1 | ЕСТЕСТВЕННЕ | ЫЕ НАУКИ |
| | материалов | 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 | ТЕХНИЧЕСКИ | ІЕ НАУКИ |
| | | | Строительство и | архитектура |
| | | 2.1.16 | Охрана труда в строительстве | Технические |
| | | 2.3 | Информационные технолог | ии и телекоммуникации |
| | | | | |

| | | 1 | | , |
|--|--------|--|---|---|
| | | 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 | Машиностр | роение |
| | | 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 | ЕСТЕСТВЕННЬ | ые науки |
| | технологии наземного | | Биологические науки | |

| | транспорта | | | |
|----------|--|--|---|---|
| 23.06.01 | Техника и технологии наземного транспорта | 1.5.15 | Экология | Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные |
| | | 2 | ТЕХНИЧЕСКИ | Е НАУКИ |
| | | 2.5 | Машиностр | ооение |
| | | 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 | 2.9.2 | Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог |
| | 2.9.3 | Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация | Технические | |
| | | 2.9.4 | Управление процессами перевозок | Технические |
| | | 2.9.5 | Эксплуатация автомобильного | Технические |

| r | | • | | | |
|----------|---|--------|---|---|--------------------------------------|
| | | | транспорта | | |
| | | 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 | 1 | ЕСТЕСТВЕННЬ | ЫЕ НАУКИ | |
| | ракетно- космическая техника | 1.1 | Математика и механика | | |
| 24.06.01 | 4.06.01 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 | Физически | е науки | |
| | | 1. | 1.3.14 | Теплофизика и теоретическая теплотехника | Физико-математические Технические |
| | | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ | | |
| | | 2.3 | Информационные технолог | ии 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 | |
| Ядерные энергетические установки, топливный цикл, Технические радиационная безопасность | |
| 2.5 Машиностроение | |
| 2.5.6 Технология машиностроения Технические | |
| 2.5.11 Наземные транспортно- технологические средства и комплексы Технические | |
| Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов Технические | |
| Проектирование, конструкция и производство летательных Технические аппаратов | |
| 2.5.14 Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов Технические | |
| Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов Технические | |
| 2.5.16 Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов Технические | |
| 2.5.22 Управление качеством продукции. Технические | |

| | | | Стандартизация. Организация производства | |
|----------|--|--------|--|---|
| | | | Транспортные системы | |
| | | 2.9.6 | Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники | Технические |
| 25.00.00 | Аэронавигация и | 1 | ЕСТЕСТВЕННЬ | ЫЕ НАУКИ |
| | эксплуатация авиационной и ракетно- космической техники | 1.5 | Биологическ | ие науки |
| 25.06.01 | Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники | 1.5.15 | Экология | Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные |
| | | 2 | ТЕХНИЧЕСКИ | Е НАУКИ |
| | | 2.2 | Электроника, фотоника, пр | иборостроение и связь |
| | | 2.2.16 | Радиолокация и радионавигация | Технические Физико-математические |
| | | 2.5 | Машиност | роение |
| | | 2.5.11 | Наземные транспортно- технологические средства и комплексы | Технические |
| | | 2.5.12 | Аэродинамика и процессы | Технические |

| | | теплообмена летательных аппаратов | |
|--|--------|---|-------------|
| | 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 | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ | | |
| | технологии кораблестроения и водного транспорта | 1.5 | Биологическ | ие науки | |
| 26.06.01 | Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта | 1.5.15 | Экология | Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные | |
| | | | 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 | Технические | |

| | I | | | |
|----------|-----------------------------|--|---|--------------------------------------|
| | | | вспомогательные) | |
| | 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 | ЕСТЕСТВЕННЬ | ЫЕ НАУКИ |
| | технических системах | 1.1 | Математика и | механика |
| 27.06.01 | Управление в технических | 1.1.4 | Теория вероятностей и математическая статистика | Физико-математические |
| | системах | 1.2 | Компьютерные наук | и 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 | ТЕХНИЧЕСКИ | Е НАУКИ |
|--------|---|--------------------------------------|
| 2.2 | Электроника, фотоника, пр | иборостроение и связь |
| 2.2.10 | Метрология и метрологическое обеспечение | Технические |
| 2.2.11 | Информационно-измерительные и управляющие системы | Технические Физико-математические |
| 2.3 | Информационные технологи | ии 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 |

| | 1 | | _ | T |
|----------|-----------------------------------|--------|--|--------------------------------------|
| | | 2.3.8 | Информатика и информационные процессы | Технические |
| | | 2.5 | Машиност | роение |
| | | 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 | Психоло | ргия |
| | | 5.3.3 | Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика | Психологические Технические |
| 28.00.00 | Нанотехнологии и | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ | |
| | наноматериалы 2.2 | | Электроника, фотоника, приборостроение и связь | |
| 28.06.01 | Нанотехнологии и наноматериалы | 2.2.2 | Электронная компонентная база микро- и наноэлектроники, квантовых устройств | Физико-математические Технические |
| | | 2.2.3 | Технология и оборудование для | Технические |

| | | | производства материалов и приборов электронной техники | |
|----------|----------------------------------|--------|--|--|
| | | 2.6 | Химические технологии, науки | о материалах, металлургия |
| | | 2.6.6 | Нанотехнологии и наноматериалы | Технические Физико-математические Химические |
| 29.00.00 | Технологии легкой | 2 | ТЕХНИЧЕСКИ | 1Е НАУКИ |
| | промышленности | 2.3 | Информационные технолог | ии 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 | Машиност | роение |
| | | 2.5.21 | Машины, агрегаты и технологические процессы | Технические |
| | | 2.5.22 | Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства | Технические |
| | | | 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 | Технические |

| | | | текстильной и легкой промышленности | Химические |
|--|-----------------------------|--------|--|---|
| | | 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ | |
| | | 5.10 | Искусствоведение і | и культурология |
| | | 5.10.3 | Виды искусства (с указанием конкретного искусства) | Искусствоведение |
| ЗДРАВООХРАНЕНИЕ И МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ | | | | |
| 30.00.00 | Фундаментальная | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ | |
| | медицина | 1.1 | Математика и механика | |
| 30.06.01 | Фундаментальная медицина | 1.1.10 | Биомеханика и биоинженерия | Физико-математические Технические Биологические |
| | | 1.5 | Биологическ | ие 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 |

| | <u></u> | |
|--------|--|---|
| | | 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 |
| | | | Биологические |
| | 1.5.22 | Клеточная биология | Медицинские |
| | | | Сельскохозяйственные |
| | | | Биологические |
| | 1.5.23 | Биология развития, эмбриология | Медицинские |
| | | | Ветеринарные |
| | 4.5.24 | | Биологические |
| | 1.5.24 | Нейробиология | Медицинские |
| | 3 | МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ | |
| | 3.1 | Клиническая медицина | |
| | | Восстановительная медицина, | |
| | 3.1.33 | спортивная медицина, лечебная | Медицинские |
| | 3.1.33 | физкультура, курортология и | Биологические |
| | | физиотерапия | |
| | 3.2 | Профилактическа | вя медицина |
| | 3.2.5 | Медицинская психология | Медицинские |
| | | | Медицинские |
| | 3.2.7 | Аллергология и иммунология | Биологические |
| | | | Ветеринарные |
| | 3.3 | Медико-биологи | ческие науки |
| | 3.3.1 | Анатомия человека | Медицинские |

| | T . | , | |
|--------|---|--|--|
| 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 ГУМА | НИТАРНЫЕ НАУКИ | |
| 5.3 | Психоло | ргия | |
| 5.3.2 | Психофизиология | Психологические Биологические | |
| 5.12 | Когнитивнь | е науки | |
| 5.12.2 | Междисциплинарные исследования мозга | Психологические Биологические | |

| | | | | Медицинские |
|----------|-------------|--------|--|------------------------------|
| 31.00.00 | Клиническая | 3 | медицинскі | ИЕ НАУКИ |
| | медицина | 3.1 | Клиническая і | медицина |
| 31.06.01 | Клиническая | 3.1.1 | Рентгенэндоваскулярная хирургия | Медицинские |
| | медицина | 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 |
| | | | Профилактическ | ая 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 | 3 | МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ | |
| | профилактическая медицина | 3.2 | Профилактическая медицина | |

| 32.06.01 | Медико- профилактическое | 3.2.1 | Гигиена | Медицинские Биологические | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------|-------|--|------------------------------|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|-----------------|----------------------------------|
| | дело | 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-биологи | ческие науки | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3.3.9 | Медицинская информатика | Медицинские Биологические | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМА | НИТАРНЫЕ 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 | Биологическ | ие 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 | медицинск | ИЕ НАУКИ |
| | | 3.3 | Медико-биологи | ческие науки |
| | | 3.3.4 | Токсикология | Медицинские Фармацевтические |

| | | | | Биологические |
|----------|----------------------------------|-------|--|---|
| | | 3.3.6 | Фармакология, клиническая фармакология | Медицинские Биологические Фармацевтические |
| | | 3.4 | Фармацевтиче | еские 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 |
| | Е ХОЗЯЙСТВО И ЙСТВЕННЫЕ 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, | Сельскохозяйственные |

| | | | виноградарство и лекарственные культуры | 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 | ЕСТЕСТВЕННЬ | ЫЕ НАУКИ |
| | | 1.5 | Биологическ | ие науки |
| | | 1.5.13 | Ихтиология | Биологические |
| | | 4 | СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТЕ | ВЕННЫЕ НАУКИ |
| | | 4.2 | Зоотехния и ветеринария | |
| | | 4.2.6 | Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство | Сельскохозяйственные Биологические Технические |
| 35.06.04 | Технологии, | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ | |
| | средства | 1.5 | Биологические науки | |

| механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве | 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 | ТЕХНИЧЕСКИ | Е НАУКИ |
| | 2.1 | Строительство и архитектура | |
| | 2.1.16 | Охрана труда в строительстве | Технические |
| | 2.2 | Электроника, фотоника, пр | иборостроение и связь |
| | 2.2.11 | Информационно-измерительные и управляющие системы | Технические Физико-математические |
| | 2.3 | Информационные технологі | ии 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 | Машиностр | роение |

| | | 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, металлурги | |
| | | 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 | СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТЕ | ВЕННЫЕ 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 пис | цевые 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 | 4 | СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТІ | ВЕННЫЕ НАУКИ |
| | зоотехния | 4.2 | Зоотехния и ве | етеринария |
| 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 | Ветеринарные |

| | | | иммунология животных | 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 | 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ | | |
| | 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 | Психологические |

| | | | психология | |
|--|--------|--|--|--------------------------------|
| | | 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 | Когнитивны | е науки | |
| | 5.12.1 | Междисциплинарные исследования когнитивных процессов | Философские Психологические | |

| 38.00.00 | Экономика и | 2 | ТЕХНИЧЕСКИ | ІЕ НАУКИ |
|----------|-----------------------------------|--------|--|--|
| | управление | 2.5 | Машиност | роение |
| 38.06.01 | Экономика | 2.5.22 | Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства | Технические |
| | | 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМА | НИТАРНЫЕ НАУКИ |
| | | 5.2 | Эконом | ика |
| | | 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 | Социол | огия |
| 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 | Прав | 0 |
| 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 | Психоло | ргия |
| 41.06.01 | Политические науки и регионоведение | 5.3.5 | Социальная психология, политическая и экономическая психология | Психологические |
| | | 5.5 | Политол | огия |

| | | 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 | Филоло | ргия |
| | | 5.9.9 | Медиакоммуникации и журналистика | Филологические Философские Социологические Политические |
| 42.00.00 | | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ | |
| | информации и информационно- библиотечное дело | 2.3 | Информационные технолог | ии и телекоммуникации |
| 42.06.01 | Средства массовой информации и | 2.3.8 | Информатика и информационные процессы | Технические |
| | информационно- библиотечное дело | 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМА | НИТАРНЫЕ НАУКИ |
| | | 5.6 | Историческ | ие науки |
| | | 5.6.8 | Документалистика, документоведение, архивоведение | Исторические Культурологические Искусствоведение Технические |
| | | 5.9 | Филоло | ргия |

| | | 5.9.9 | Медиакоммуникации и журналистика | Филологические Философские Социологические Политические |
|----------|--|-------|--|--|
| | И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ | | | |
| 44.00.00 | Образование и | 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМА | АНИТАРНЫЕ НАУКИ |
| | педагогические науки | | Психол | огия |
| 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 | Педаго | гика |
| | | 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 |
| ГУМАНИ | ТАРНЫЕ НАУКИ | | | |
| 45.00.00 | | | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ | |
| | литературоведение | 5.9 | Филология | |
| 45.06.01 | Языкознание и литературоведение | 5.9.1 | Русская литература и литературы народов Российской Федерации | Филологические |
| | | 5.9.2 | Литературы народов мира | Филологические |
| | | 5.9.3 | Теория литературы | Филологические |
| | | 5.9.4 | Фольклористика | Филологические |
| | | 5.9.5 | Русский язык. Языки народов России | Филологические |
| | | 5.9.6 | Языки народов зарубежных стран (с указанием конкретного языка или группы языков) | Филологические |
| | | 5.9.7 | Классическая, византийская и новогреческая филология | Филологические |

| | | | T | |
|----------|------------------------------------|--------|--|---|
| | | 5.9.8 | Теоретическая, прикладная и сравнительносопоставительная лингвистика | Филологические |
| | | 5.9.9 | Медиакоммуникации и журналистика | Филологические Философские Социологические Политические |
| | | 5.12 | Когнитивнь | не науки |
| | | 5.12.3 | Междисциплинарные исследования языка | Философские Филологические Психологические |
| 46.00.00 | История и археология | 5.6 | Исторические науки | |
| 46.06.01 | | 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 |
| | Исторические науки и археология | 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 | 5.6.7 | История международных отношений и внешней политики | Исторические |
| | 5 | 5.6.8 | Документалистика, документоведение, архивоведение | Исторические Культурологические Искусствоведение Технические |
| | 5.7 | Философия | | |
| | 5 | 5.7.8 | Философская антропология, философия культуры | Философские Исторические |
| | 5 | 5.7.9 | Философия религии и религиоведение | Философские Исторические |
| | 5 | 5.10 | Искусствоведение и | 1 культурология |
| | 5 | 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 | Филосо | фия |
| 47.06.01 | Философия, этика и | 5.7.1 | Онтология и теория познания | Философские |
| | религиоведение | 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 | Теолог | ия |
| 48.06.01 | Теология | 5.11.1 | Теоретическая теология (по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм) | Теология |
| | | 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 | 1 | ЕСТЕСТВЕННЬ | ЫЕ НАУКИ | | | | | | | | |
| | и спорт | 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, металлу | | | | | | | | | |
| | | 2.6.18 | Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность | Технические Химические | | | | | | | | |
| | | 3 | МЕДИЦИНСКІ | ИЕ НАУКИ | | | | | | | | |
| | | 3.1 | Клиническая г | медицина | | | | | | | | |
| | | 3.1.33 | Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия | Медицинские Биологические | | | | | | | | |
| | | 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ | | | | | | | | | |
| | 5.8 | Педагог | ика | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 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 |
| ИСКУССТВ | ВО И КУЛЬТУРА | | | |
| 50.00.00 | Искусствознание | 2 | ТЕХНИЧЕСКИ | Е 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 ГУМА | НИТАРНЫЕ 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, | Философские |

| | | | искусства | Культурология |
|----------|------------------------------------|--------|--|--|
| | | | | Искусствоведение |
| | | 5.10.2 | Музееведение, консервация и реставрация историко-культурных объектов | Искусствоведение Исторические Технические Культурология |
| | I БЕЗОПАСНОСТЬ A. ВОЕННЫЕ НАУКИ | | | |
| 56.00.00 | Военное управление | 1 | ЕСТЕСТВЕННЬ | IE НАУКИ |
| | | 1.1 | Математика и | механика |
| 56.06.01 | Военные науки | 1.1.4 | Теория вероятностей и математическая статистика | Физико-математические |
| | | 3 | МЕДИЦИНСКІ | ИЕ НАУКИ |
| | | 3.2 | Профилактическ | ая медицина |
| | | 3.2.6 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях | Медицинские |
| | | 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМА | НИТАРНЫЕ НАУКИ |
| | | 5.4 | Социоло | пия |
| | | 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 |
|---|--|---|---|---|
| | КИЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ | | | |
| 02.00.00 | Компьютерные и | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ | |
| | информационные науки | 1.1 | Математика и | ı механика |
| 02.07.01 | Компьютерные и информационные | 1.1.4 | Теория вероятностей и математическая статистика | Физико-математические |
| | науки | 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 | |
| | | | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ | |

| | | 2.3 | Информационные технолог | ии 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 ГУМА | НИТАРНЫЕ НАУКИ |
| | | 5.12 | Когнитивнь | не науки |
| | | 5.12.4 | Когнитивное моделирование | Философские Физико-математические Технические |
| 04.00.00 | Химические науки | 1 | ЕСТЕСТВЕННІ | ЫЕ НАУКИ |
| | | 1.3 | Физически | е 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 | Химически | е 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 | 1 | ЕСТЕСТВЕННІ | ые науки |
| | 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-биологи | ческие 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 | 3.3.6 | Фармакология, клиническая фармакология | Медицинские Биологические Фармацевтические |
| | 3 | 3.3./ | Авиационная, космическая и морская медицина | Медицинские Биологические |
| | 3 | 3.3.8 | Клиническая лабораторная диагностика | Медицинские Биологические |
| | 3 | 3.4 | Фармацевтические науки | |
| | 3 | 3.4.2 | Фармацевтическая химия, фармакогнозия | Фармацевтические Биологические Химические |
| | 4 | 4 | СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ | |
| | 4 | 4.3 | Агроинженерные и пищевые технологии | |
| | 4 | 4.3.3 | Пищевые системы | Технические Биологические |
| | 4.3.4 | Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины | Технические Биологические Химические | |
| | 4 | 4.3.5 | Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ | Технические Биологические Химические |
| | 5 | 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМА | НИТАРНЫЕ НАУКИ |

| | | 5.3 | Психоло | ргия |
|--|-------------|--------|--|--|
| | | 5.3.2 | Психофизиология | Психологические Биологические |
| ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ | | | | |
| 07.00.00 | Архитектура | 2 | ТЕХНИЧЕСКИ | Е 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 | 1 | ЕСТЕСТВЕНН | ЫЕ НАУКИ |
| | технологии строительства | 1.2 | Компьютерные нау | ки и информатика |
| 08.07.01 | 08.07.01 Техника и технологии строительства | 1.2.2 | Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | Физико-математические Технические |
| | | 1.5 | Биологичес | кие науки |
| | | 1.5.15 | Экология | Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные |
| | | 1.6 | Науки о Земле и ок | ружающей 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 | ТЕХНИЧЕСКИ | Е 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 | | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ | |
| | вычислительная техника | 1.1 | Математика и | механика |

| 09.07.01 | Информатика и вычислительная | 1.1.4 | Теория вероятностей и математическая статистика | Физико-математические |
|----------|---------------------------------|--------|---|--|
| | техника | 1.2 | Компьютерные наук | и 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 | ТЕХНИЧЕСКИ | ІЕ НАУКИ |
| | | 2.2 | Электроника, фотоника, приборостроение и связь | |
| | | 2.2.11 | Информационно-измерительные и управляющие системы | Технические Физико-математические |
| | | 2.3 | Информационные технолог | ии 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 | 1. | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ | | |
| | безопасность и противодействие техническим разведкам | 1.1 | Математика и | механика | |
| 10.07.01 | Информационная | 1.1.4 | Теория вероятностей и | Физико-математические | |

_

| безопасность | | математическая статистика | |
|--------------|--------|--|--------------------------------------|
| | 1.1.6 | Вычислительная математика | Физико-математические |
| | 1.2 | Компьютерные наукі | и 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 | ТЕХНИЧЕСКИ | Е НАУКИ |
| | 2.2 | Электроника, фотоника, пр | иборостроение 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 | Технические |

| | | | телекоммуникаций | Физико-математические |
|----------|---------------------------------|-------|---|--------------------------------------|
| | | 2.3 | Информационные технолог | ии 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, | 1 | ЕСТЕСТВЕННІ | ЫЕ НАУКИ |
| | радиотехника и системы связи 1. | | Физические науки | |

| 11.07.01 | 01 Электроника, радиотехника и | 1.3.11 | Физика полупроводников | Физико-математические Технические |
|----------|--------------------------------|--------|--|--------------------------------------|
| | системы связи | 2 | ТЕХНИЧЕСКИ | Е НАУКИ |
| | | 2.2 | Электроника, фотоника, пр | иборостроение 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 телекоммуникаций | Технические Физико-математические |

| | 2.2.16 | Радиолокация и радионавигация | Технические Физико-математические |
|--------------------------------|-----------------------------|--|---|
| | 2.3 | Информационные технолог | ии 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 |
| Оружие и системы | 1 | ЕСТЕСТВЕННЬ | ые науки |
| вооружения | 1.1 | Математика и механика | |
| 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 | Физически | е науки |
| | вооружения Оружие и системы | 2.3 2.3.1 2.3.2 2.3.6 2.3.7 2.6 2.6.6 Оружие и системы вооружения 1 1.1 Оружие и системы вооружения 1.1.7 | 2.3 Информационные технолого 2.3.1 Системный анализ, управление и обработка информации 2.3.2 Вычислительные системы и их элементы 2.3.6 Методы и системы защиты информации, информационная безопасность 2.3.7 Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования 2.6 Химические технологии, науки 2.6.6 Нанотехнологии и наноматериалы Оружие и системы вооружения 1 ЕСТЕСТВЕННЕ 1.1 Математика и Оружие и системы вооружения 1.1.7 Теоретическая механика, динамика машин 3.1.8 Механика деформируемого твердого тела |

| | | 1.3.17 | Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества | Физико-математические Технические Химические |
|----------|--------------------------|--------|---|---|
| | | 2 | ТЕХНИЧЕСК | ИЕ НАУКИ |
| | | 2.2 | Электроника, фотоника, п | риборостроение и связь |
| | | 2.2.9 | Проектирование и технология приборостроения и радиоэлектронной аппаратуры | Технические |
| | | 2.5 | Машинос | троение |
| | | 2.5.6 | Технология машиностроения | Технические |
| | | 2.5.13 | Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов | Технические |
| 18.00.00 | Химическая | 1 | ECTECTBEHH | НЫЕ НАУКИ |
| | технология | 1.5 | Биологичес | ские науки |
| 18.07.01 | Химическая технология | 1.5.15 | Экология | Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные |
| | | | ТЕХНИЧЕСК | ие науки |
| | | | Электроника, фотоника, п | риборостроение и связь |
| | | 2.2.3 | Технология и оборудование для | Технические |

| | | | производства материалов и | |
|--|-------|--|--|--------------------------------------|
| | | | приборов электронной техники | |
| | | 2.3 | Информационные технологі | ии 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 | СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТІ | ВЕННЫЕ НАУКИ |
| | | 4.3 | Агроинженерия и пис | цевые 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 | 1 | ЕСТЕСТВЕННЬ | ЫЕ НАУКИ |
| | безопасность и природообустройств о | 1.1 | Математика и | і механика |
| 20.07.01 | Техносферная безопасность | 1.1.4 | Теория вероятностей и математическая статистика | Физико-математические |
| | | 1.2 | Компьютерные наук | и и информатика |
| | | 1.2.2 | Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | Физико-математические Технические |
| | | | Физически | е науки |
| | | 1.3.7 | Акустика | Физико-математические Технические |

| | 1 | 1.5 | Биологическі | ие науки |
|--|--------|---|--|---|
| | 1 | 1.5.15 | Экология | Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные |
| | 1 | 1.5.19 | Почвоведение | Биологические Химические Сельскохозяйственные |
| | 1 | 1.6 | Науки о Земле и окружающей среде | |
| | 1 | 1.6.21 | Геоэкология | Геолого-минералогические Географические Технические |
| | 2 | 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ | |
| | 2 | 2.1 | Строительство и архитектура | |
| | 2 | 2.1.3 | Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение | Технические |
| | 2 | 2.1.4 | Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов | Технические |
| | 2.1.10 | Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства | Технические | |
| | 2 | 2.1.15 | Безопасность объектов | Технические |

| | строительства | |
|--------|--|---------------------------|
| 2.1.16 | Охрана труда в строительстве | Технические |
| 2.2 | Электроника, фотоника, пр | иборостроение и связь |
| 2.2.8 | Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды | Технические |
| 2.3 | Информационные технологи | и и телекоммуникации |
| 2.3.4 | Управление в организационных системах | Технические |
| 2.4 | Энергетика и эле | ктротехника |
| 2.4.9 | Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность | Технические |
| 2.4.10 | Техносферная безопасность (в энергетике) | Технические |
| 2.5 | Машиностр | ооение |
| 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 | е 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 |
| | | | 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 | 1 | ЕСТЕСТВЕННЬ | ЫЕ НАУКИ |
| | технологии наземного транспорта | | Биологические науки | |
| 23.07.01 | Техника и | 1.5.15 | Экология | Биологические |

| | | 1 | |
|---------------------------------------|--------|---|--|
| технологии наземного транспорта | | | Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные |
| | 2 | ТЕХНИЧЕСКИ | Е НАУКИ |
| | 2.5 | Машиностр | ооение |
| | 2.5.22 | Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства | Технические |
| | 2.9 | Транспортные | е 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 | 1 | ЕСТЕСТВЕННЬ | ЫЕ НАУКИ |
| | ракетно- космическая техника | 1.1 | Математика и | механика |
| 24.07.01 | Авиационная техника и | 1.1.7 | Теоретическая механика, динамика машин | Физико-математические Технические |
| | 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 | |
| | | 1.3.14 | 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 | Технические |

| | комплексы | |
|--------|--|-------------|
| 2.4.9 | Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность | Технические |
| 2.5 | Машиностр | роение |
| 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 | е системы | | |
|----------|-------------------------------------|--------|--|---|--------------------------------------|-----------------------|
| | | 2.9.6 | Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники | Технические | | |
| 24.07.02 | Ракетно- | 1 | ЕСТЕСТВЕННЬ | ЫЕ НАУКИ | | |
| | космическая техника и технология | 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 технолог | ии 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 Наземные транспортно- технологические средства и комплексы Технические |
|--|
| 2.5.6 Технология машиностроения Технические Наземные транспортно- 2.5.11 технологические средства и Технические |
| Наземные транспортно- 2.5.11 технологические средства и Технические |
| 2.5.11 технологические средства и Технические |
| |
| Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов Технические |
| Проектирование, конструкция и производство летательных Технические аппаратов |
| 2.5.14 Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов Технические |
| Тепловые, электроракетные 2.5.15 двигатели и энергоустановки летательных аппаратов Технические |
| 2.5.16 Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов Технические |
| Управление качеством продукции. 2.5.22 Стандартизация. Организация Технические производства |
| 2.9 Транспортные системы |
| 2.9.6 Аэронавигация и эксплуатация Технические |

| | | | авиационной техники | |
|----------|--|--------|---|---|
| 26.00.00 | Техника и | 1 | ЕСТЕСТВЕННЬ | ыЕ НАУКИ |
| | технологии кораблестроения и водного транспорта | 1.5 | Биологическ | ие науки |
| 26.07.01 | Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта | 1.5.15 | Экология | Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные |
| | | 2 | ТЕХНИЧЕСКИ | Е 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 |

| | | 1 | | 1 |
|--|-----------------------------|--------|---|---|
| | | 2.5.22 | Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства | Технические |
| | | 2.9 | Транспортные | е 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 | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ | |
| | медицина | 1.1 | Математика и | механика |
| 30.07.01 | Фундаментальная медицина | 1.1.10 | Биомеханика и биоинженерия | Физико-математические Технические Биологические |
| | | 1.5 | Биологическ | ие 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-биологи | ческие 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 | 5.3.2 | Психофизиология | Психологические Биологические |

| | | 5.12 | Когнитивнь | не науки |
|----------|----------------------|--------|---|---|
| | | 5.12.2 | Междисциплинарные исследования мозга | Психологические Биологические Медицинские |
| 31.00.00 | 31.00.00 Клиническая | | медицинск | ИЕ НАУКИ |
| | медицина | 3.1 | Клиническая | медицина |
| 31.07.01 | Клиническая | 3.1.1 | Рентгенэндоваскулярная хирургия | Медицинские |
| | медицина | 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 | 3 | МЕДИЦИНСК | ИИЕ НАУКИ |
|----------|------------------------------|-------|--|----------------------------------|
| | профилактическая медицина | 3.2 | Профилактическая медицина | |
| 32.07.01 | Медико- профилактическое | 3.2.1 | Гигиена | Медицинские Биологические |
| | дело | 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-биолог | ические науки |
| | | 3.3.9 | Медицинская информатика | Медицинские Биологические |
| | | 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМА | АНИТАРНЫЕ НАУКИ |
| | | 5.3 | Психол | огия |
| | | 5.3.2 | Психофизиология | Психологические Биологические |
| | | 5.3.8 | Коррекционная психология и дефектология | Психологические |

| | | 5.6 | Историчесь | кие 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 | Биологичес | кие 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 | медицинсь | кие науки |
| | | 3.3 | Медико-биолог | ические науки |

| | | 3.3.4 | Токсикология | Медицинские Фармацевтические Биологические |
|----------|--------------------------|-------|---|--|
| | | 3.3.6 | Фармакология, клиническая фармакология | Медицинские Биологические Фармацевтические |
| | | 3.4 | Фармацевтиче | еские 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 ГУМА | АНИТАРНЫЕ НАУКИ |
| | | 5.3 | Психол | огия |
| 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 | Психологические Технические |

| | | | эргономика | |
|--|-------|--|---|--------------------------------|
| | | 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 | Педагог | тика |
| | 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 | Педагогические |

| | | | физическая культура | |
|----------|---------------|--------|--|--|
| | | 5.12 | Когнитивнь | іе науки |
| | | 5.12.1 | Междисциплинарные исследования когнитивных процессов | Философские Психологические |
| 38.00.00 | Экономика и | 2 | ТЕХНИЧЕСКИ | ІЕ НАУКИ |
| | управление | 2.5 | Машиност | роение |
| 38.07.01 | Экономика | 2.5.22 | Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства | Технические |
| | | 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ | |
| | | 5.2 | Экономика | |
| | | 5.2.1 | Экономическая теория | Экономические |
| | | 5.2.2 | Математические, статистические и инструментальные методы в экономике | 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 |
| 38.07.02 | Экономическая | 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМА | НИТАРНЫЕ НАУКИ |

| | безопасность | 5.2 | Эконом | ика |
|----------|-----------------------------------|-------|---|----------------------------------|
| | | 5.2.3 | Региональная и отраслевая экономика | Экономические |
| 39.00.00 | Социология и социальная работа | 5.4 | Социоло | ргия |
| 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 | Прав | 0 |
| 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 | Юридические |

| | | | (цивилистические) науки | |
|----------|--|-------|--|--|
| | | 5.1.4 | Уголовно-правовые науки | Юридические |
| | | 5.1.5 | Международно-правовые науки | Юридические |
| 41.00.00 | Политические науки и регионоведение | 5.3 | Психоло | огия |
| 41.07.01 | Политические науки и регионоведение | 5.3.5 | Социальная психология, политическая и экономическая психология | Психологические |
| | | 5.5 | Политол | огия |
| | | 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 |
| | : И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ | | | ' |

| 44.00.00 | | 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМ | ІАНИТАРНЫЕ НАУКИ |
|----------|--|-------|--|------------------|
| | педагогические науки | 5.3 | Психо. | логия |
| 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 | Педаг | огика |
| | | 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 | 5.3 | Психол | огия |
| | психология девиантного поведения | 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 |

| | T | 1 | T | T |
|----------|------------------------------------|-------|--|----------------|
| | | 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 |
| ГУМАНИ | ТАРНЫЕ НАУКИ | | | |
| 45.00.00 | Языкознание и | 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМА | НИТАРНЫЕ НАУКИ |
| | литературоведение | 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 | Когнитив | ные науки |
| | | 5.12.3 | Междисциплинарные исследования языка | Философские Филологические Психологические |
| 46.00.00 | Исторические науки и археология | 5.6 | Историчес | ские науки |
| 46.07.01 | Исторические науки | 5.6.1 | Отечественная история | Исторические |
| | и археология | 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 | Филосо | фия |
| | | 5.7.8 | Философская антропология, философия культуры | Философские Исторические |
| | | 5.7.9 | Философия религии и религиоведение | Философские Исторические |
| | | 5.10 | Искусствоведение і | 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 | 5.7 | Филосо | фия |

| | религиоведение | | | |
|------------------------------|--------------------------------------|--------|--|---|
| 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 | | 1 | ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ | |
| | и спорт | 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, металлург | |
| | | 2.6.18 | Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность | Технические Химические |

| | | 3 | медицинск | ИЕ 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 |
| ИСКУССТВ | ВО 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 | 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 | медицинск | ИЕ НАУКИ |
| | | 3.2 | Профилактическ | ая медицина |
| | | 3.2.6 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях | Медицинские |
| | | 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМА | НИТАРНЫЕ 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 | Политол | огия |
| | | 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 | 1 | ЕСТЕСТВЕННЬ | ІЕ НАУКИ |
| | государственной безопасности | | Компьютерные науки и информатика | |
| 57.07.01 | Обеспечение государственной | 1.2.1 | Искусственный интеллект и машинное обучение | Физико-математические |
| безопасно | безопасности | 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, | Медицинские |

| | | социология и история медицины | | | | |
|--|-------|--|--|--|--|--|
| | 3.3 | Медико-биологи | ческие науки | | | |
| | 3.3.3 | Патологическая физиология | Медицинские Биологические | | | |
| | 3.3.4 | Токсикология | Медицинские Фармацевтические Биологические | | | |
| | 5 | СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ | | | | |
| | 5.3 | Психоло | ргия | | | |
| | 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 | Педагог | ика | | | |
| | 5.8.1 | Общая педагогика, история педагогики и образования | Педагогические | | | |
| | 5.8.2 | Теория и методика обучения и | Педагогические | | | |
| | | | | | | |

| | воспитания (по областям и уровням образования) | |
|-------|--|----------------|
| 5 X / | 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 научнопедагогических 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).