

Об установлении соответствия направлений подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), обучение по которым осуществлялось в Донецкой Народной Республике и Луганской Народной Республике до дня их принятия в Российскую Федерацию, и специальностей научно-образовательных программ, обучение по которым осуществлялось в Запорожской области и Херсонской области до дня их принятия в Российскую Федерацию, научным специальностям, по которым присуждаются ученые степени, установленным законодательством Российской Федерации

Приказ · № 248 · от 03.03.2023 · Министерство науки и высшего образования · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МОСКВА

3 марта 2023 г. № 248

Об установлении соответствия направлений подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), обучение по которым осуществлялось в Донецкой Народной Республике и Луганской Народной Республике до дня их принятия в Российскую Федерацию, и специальностей научно-образовательных программ, обучение по которым осуществлялось в Запорожской области и Херсонской области до дня их принятия в Российскую Федерацию, научным специальностям, по которым присуждаются ученые степени, установленным законодательством Российской Федерации

Зарегистрирован Минюстом России 20 марта 2023 г.

Регистрационный № 72643

В соответствии с частью 10 статьи 2 Федерального закона от 17 февраля 2023 г. № 19-ФЗ "Об особенностях правового регулирования отношений в сферах образования и науки в связи с принятием в Российскую Федерацию Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области, Херсонской области и образованием в составе Российской Федерации новых субъектов - Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области, Херсонской области и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" и пунктом 1 Положения о Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июня 2018 г. № 682 , приказываю:

Установить:

соответствие направлений подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, обучение по которым осуществлялось в Донецкой Народной Республике до дня ее принятия в Российскую Федерацию, научным специальностям, по которым присуждаются ученые степени, установленным законодательством Российской Федерации, согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

соответствие направлений подготовки научно-педагогических кадров в адъюнктуре, обучение по которым осуществлялось в Донецкой Народной Республике до дня ее принятия в Российскую Федерацию, научным специальностям, по которым присуждаются ученые степени, установленным законодательством Российской Федерации, согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

соответствие направлений подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, обучение по которым осуществлялось в Луганской Народной Республике до дня ее принятия в Российскую Федерацию, научным специальностям, по которым присуждаются ученые степени, установленным законодательством Российской Федерации, согласно приложению № 3 к настоящему приказу; соответствие направлений подготовки научно-педагогических кадров в адъюнктуре, обучение по которым осуществлялось в Луганской Народной Республике до дня ее принятия в Российскую Федерацию, научным специальностям, по которым присуждаются ученые степени, установленным законодательством Российской Федерации, согласно приложению № 4 к настоящему приказу; соответствие специальностей научно-образовательных программ, обучение по которым осуществлялось в Запорожской области и Херсонской области до дня их принятия в Российскую Федерацию, научным специальностям, по которым присуждаются ученые степени, установленным законодательством Российской Федерации, согласно приложению № 5 к настоящему приказу.

Врио Министра А.В.Омельчук

Приложение № 1

к приказу Министерства

науки и высшего образования

Российской Федерации

от 3 марта 2023 г. № 248

СООТВЕТСТВИЕ

направлений подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, обучение по которым осуществлялось в Донецкой Народной Республике до дня ее принятия в Российскую Федерацию, научным специальностям, по которым присуждаются ученые степени, установленным законодательством Российской Федерации

Направления подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, обучение по которым осуществлялось в Донецкой Народной Республике до дня ее принятия в Российскую Федерацию
Научные специальности, по которым присуждаются ученые степени, указанные в номенклатуре научных специальностей, утвержденной Министерством науки и высшего образования Российской Федерации 1

Коды укрупненных групп направлений подготовки.

Коды направлений подготовки

Наименования укрупненных групп направлений подготовки.

Наименования направлений подготовки

Шифр и наименование области науки.

Шифр и наименование группы научных специальностей.

Шифр и наименование научной специальности

Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

01.00.00

Математика и механика1.1. Математика и механика

01.06.01

Математика и механика

1.1.1.1. Вещественный, комплексный и функциональный анализ

Физико-математические

- 1.1.2. Дифференциальные уравнения и математическая физика
Физико-математические
- 1.1.3. Геометрия и топология
Физико-математические
- 1.1.4. Теория вероятностей
и математическая статистика
Физико-математические
- 1.1.5. Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика
Физико-математические
- 1.1.6. Вычислительная математика
Физико-математические
- 1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин
Физико-математические
Технические
- 1.1.8. Механика деформируемого твердого тела
Физико-математические
Технические
- 1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы
Физико-математические
Технические
- 1.1.10. Биомеханика и биоинженерия
Физико-математические
Технические
Биологические
- 1.2. Компьютерные науки и информатика
 - 1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение
Физико-математические
Технические
 - 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Физико-математические
Технические
 - 1.2.3. Теоретическая информатика, кибернетика
Физико-математические
Технические
 - 1.2.4. Кибербезопасность
Физико-математические
- 1.5. Биологические науки
 - 1.5.8. Математическая биология, биоинформатика
Физико-математические
Биологические
Медицинские
- 1.6. Науки о Земле и окружающей среде

1.6.20. Геоинформатика, картография

Географические

Геолого-минералогические

Технические

Физико-математические

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

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

Технические

5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

5.2. Экономика

5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике

Экономические

Физико-математические

5.12. Когнитивные науки

5.12.4. Когнитивное моделирование

Философские

Физико-математические

Технические

02.00.00

Компьютерные и информационные науки1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.1. Математика и механика

02.06.01

Компьютерные и информационные науки

1.1.4. Теория вероятностей и математическая статистика

Физико-математические

1.1.6. Вычислительная математика

Физико-математические

1.2. Компьютерные науки и информатика

1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение

Физико-математические

Технические

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Физико-математические

Технические

1.2.3. Теоретическая информатика, кибернетика

Физико-математические

Технические

1.2.4. Кибербезопасность

Физико-математические

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Технические

Физико-математические

2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей

Технические

Физико-математические

5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

5.12. Когнитивные науки

5.12.4. Когнитивное моделирование

Философские

Физико-математические

Технические

03.00.00

Физика и астрономия1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.3. Физические науки

03.06.01

Физика и астрономия

1.3.1. Физика космоса, астрономия

Физико-математические

Технические

1.3.2. Приборы и методы экспериментальной физики

Физико-математические

Технические

1.3.3. Теоретическая физика

Физико-математические

1.3.4. Радиофизика

Физико-математические

Технические

1.3.5. Физическая электроника

Физико-математические

Технические

1.3.6. Оптика

Физико-математические

Технические

1.3.7. Акустика

Физико-математические

Технические

1.3.8. Физика конденсированного состояния

Физико-математические

Технические

1.3.9. Физика плазмы

Физико-математические

Технические

1.3.10. Физика низких температур

Физико-математические

Технические

1.3.11. Физика полупроводников

Физико-математические

Технические

1.3.12. Физика магнитных явлений

Физико-математические

Технические

1.3.13. Электрофизика, электрофизические установки

Физико-математические

Технические

1.3.14. Теплофизика

и теоретическая теплотехника

Физико-математические

Технические

1.3.15 Физика атомных ядер и элементарных частиц, физика высоких энергий

Физико-математические

Технические

1.3.16. Атомная и молекулярная физика

Физико-математические

Технические

1.3.17. Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества

Физико-математические

Технические

Химические

1.3.18. Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника

Физико-математические

Технические

1.3.19. Лазерная физика

Физико-математические

Технические

1.3.20. Кристаллография, физика кристаллов

Физико-математические

Химические

1.3.21. Медицинская физика

Физико-математические

Технические

1.5. Биологические науки

1.5.2. Биофизика

Биологические

Физико-математические

Технические

Медицинские

1.5.3. Молекулярная биология

Биологические

Химические

Физико-математические

Медицинские

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.5. Машиностроение

2.5.12. Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов

Технические

2.5.14. Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов

Технические

04.00.00

Химия1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.3. Физические науки

04.06.01

Химические науки

1.3.17. Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества

Физико-математические

Технические

Химические

1.3.20. Кристаллография, физика кристаллов

Физико-математические

Химические

1.4. Химические науки

1.4.1. Неорганическая химия

Химические

Физико-математические

1.4.2. Аналитическая химия

Химические

Физико-математические

Технические

1.4.3. Органическая химия

Химические

Технические

1.4.4. Физическая химия

Химические

Физико-математические

Технические

1.4.5. Хемоинформатика

Химические

Технические

1.4.6. Электрохимия

Химические

Физико-математические

Технические

1.4.7. Высокомолекулярные соединения

Химические

Физико-математические

Технические

1.4.8. Химия

элементоорганических 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

05.00.00

Науки о Земле1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.5. Биологические науки

05.06.01

Науки о Земле

1.5.15. Экология

Биологические

Химические

Медицинские

Технические

Ветеринарные

Сельскохозяйственные

1.6. Науки о Земле и окружающей среде

1.6.1. Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика

Геолого-минералогические

1.6.2. Палеонтология и стратиграфия

Геолого-минералогические

Биологические

1.6.3. Петрология, вулканология

Геолого-минералогические

1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых

Геолого-минералогические

Физико-математические

Химические

Технические

1.6.5. Литология

Геолого-минералогические

1.6.6. Гидрогеология

Геолого-минералогические

Технические

1.6.7. Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение

Геолого-минералогические

Географические

Технические

1.6.8. Гляциология и криология Земли

Географические

Геолого-минералогические

1.6.9. Геофизика

Геолого-минералогические

Физико-математические

Технические

1.6.10. Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения

Геолого-минералогические

Технические

1.6.11. Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Геолого-минералогические

Технические

1.6.12. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Географические

Геолого-минералогические

1.6.13. Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география

Географические

1.6.14. Геоморфология и палеогеография

Географические

Геолого-минералогические

1.6.15. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель

Географические

Технические

Сельскохозяйственные

Экономические

1.6.16. Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия

Географические

Физико-математические

Технические

Химические

1.6.17. Океанология

Географические

Геолого-минералогические

Физико-математические

Технические

Биологические

1.6.18. Науки об атмосфере

и климате

Географические

Физико-математические

Технические

Сельскохозяйственные

1.6.19. Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия

Геолого-минералогические

Географические

Технические

Физико-математические

1.6.20. Геоинформатика, картография

Географические

Геолого-минералогические

Технические

Физико-математические

1.6.21. Геоэкология

Геолого-минералогические

Географические

Технические

1.6.22. Геодезия

Технические

Физико-математические

Географические

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.8. 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

2.10. Техносферная безопасность

2.10.1. Пожарная безопасность

Технические

Химические

2.10.2. Экологическая безопасность

Технические

Химические

2.10.3. Безопасность труда

Технические

Химические

3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

3.2. Профилактическая медицина

3.2.6. Безопасность

в чрезвычайных ситуациях

Медицинские

Технические

Химические

Биологические

06.00.00

Биологические науки1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.5. Биологические науки

06.06.01

Биологические науки

1.5.1. Радиобиология

Биологические

Физико-математические

Медицинские

Ветеринарные

1.5.2. Биофизика

Биологические

Физико-математические

Технические

Медицинские

1.5.3. Молекулярная биология

Биологические

Химические

Физико-математические

Медицинские

1.5.4. Биохимия

Биологические

Химические

Медицинские

Сельскохозяйственные

Ветеринарные

1.5.5. Физиология человека и животных

Биологические

Химические

Сельскохозяйственные

Ветеринарные

Медицинские

1.5.6. Биотехнология

Биологические

Химические

Технические

Ветеринарные

Сельскохозяйственные

Фармацевтические

Медицинские

1.5.7. Генетика

Биологические

Химические

Ветеринарные

Сельскохозяйственные

Медицинские Психологические

1.5.8. Математическая биология, биоинформатика

Физико-математические

Биологические

Медицинские

1.5.9. Ботаника

Биологические

Географические

Сельскохозяйственные

Фармацевтические

1.5.10. Вирусология

Биологические

Медицинские

Ветеринарные

Сельскохозяйственные

1.5.11. Микробиология

Биологические

Медицинские

Сельскохозяйственные

Ветеринарные

1.5.12. Зоология

Биологические

1.5.13. Ихтиология

Биологические

1.5.14. Энтомология

Биологические

1.5.15. Экология

Биологические

Химические

Медицинские

Технические

Ветеринарные

Сельскохозяйственные

1.5.16. Гидробиология

Биологические

1.5.17. Паразитология

Биологические

Ветеринарные

Медицинские

1.5.18. Микология

Биологические

Медицинские

Сельскохозяйственные

Ветеринарные

1.5.19. Почвоведение

Биологические

Химические

Сельскохозяйственные

1.5.20. Биологические ресурсы

Биологические

Медицинские

Сельскохозяйственные

1.5.21. Физиология и биохимия растений

Биологические

Медицинские

1.5.22. Клеточная биология

Биологические

Медицинские

Сельскохозяйственные

1.5.23. Биология развития, эмбриология

Биологические

Медицинские

Ветеринарные

1.5.24. Нейробиология

Биологические

Медицинские

3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

3.1. Клиническая медицина

3.1.6. Онкология, лучевая терапия

Медицинские

Биологические

3.1.14. Трансплантология и искусственные органы

Медицинские

Биологические

3.1.17. Психиатрия и наркология

Медицинские

Биологические

3.1.20. Кардиология

Медицинские

Биологические

3.1.28. Гематология и переливание крови

Медицинские

Биологические

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. Иммунология

Медицинские

Биологические

Ветеринарные

3.3. Медико-биологические науки

3.3.1. Анатомия и антропология

Медицинские

Биологические

3.3.2. Патологическая анатомия

Медицинские

Биологические

3.3.3. Патологическая физиология

Медицинские

Биологические

3.3.4. Токсикология

Медицинские

Фармацевтические

Биологические

3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология

Медицинские

Биологические
Фармацевтические

3.3.7. Авиационная, космическая и морская медицина

Медицинские
Биологические

3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика

Медицинские
Биологические

3.4. Фармацевтические науки

3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия

Фармацевтические
Биологические

Химические

4. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

4.3. Агроинженерные и пищевые технологии

4.3.3. Пищевые системы

Технические
Биологические

4.3.4. Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины

Технические
Биологические
Химические

4.3.5. Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ

Технические
Биологические
Химические

5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

5.3. Психология

5.3.2. Психофизиология

Психологические
Биологические

ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

07.00.00

Архитектура2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.1. Строительство и архитектура

07.06.01

Архитектура

2.1.11. Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия

Архитектура
Технические
Искусствоведение

2.1.12. Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности

Архитектура

Технические

2.1.13. Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов

Архитектура

Технические

5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

5.6. Исторические науки

5.6.6. История науки и техники

Исторические

Философские

Физико-математические

Химические

Биологические

Геолого-минералогические

Технические

Сельскохозяйственные

Географические

Медицинские

Ветеринарные

Архитектура

08.00.00

Техника и технологии строительства1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.2. Компьютерные науки и информатика

08.06.01

Техника и технологии строительства

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Физико-математические

Технические

1.5. Биологические науки

1.5.15. Экология

Биологические

Химические

Медицинские

Технические

Ветеринарные

Сельскохозяйственные

1.6. Науки о Земле и окружающей среде

1.6.15. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель

Географические

Технические

Сельскохозяйственные

Экономические

1.6.19. Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия

Геолого-минералогические

Географические
Технические
Физико-математические

1.6.20. Геоинформатика, картография

Географические
Геолого-минералогические
Технические
Физико-математические

1.6.21. Геоэкология

Геолого-минералогические
Географические
Технические

1.6.22. Геодезия

Технические
Физико-математические
Географические

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.1. Строительство и архитектура

2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения

Технические

2.1.2. Основания и фундаменты, подземные сооружения

Технические

2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

Технические

2.1.4. Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов

Технические

2.1.5. Строительные материалы и изделия

Технические

2.1.6. Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология

Технические

2.1.7. Технология и организация строительства

Технические

2.1.8. Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей

Технические

2.1.9. Строительная механика

Технические

2.1.14. Управление жизненным циклом объектов строительства

Технические

Физико-математические

2.1.15. Безопасность объектов строительства

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

2.10. Техносферная безопасность

2.10.1. Пожарная безопасность

Технические

Химические

2.10.2. Экологическая безопасность

Технические

Химические

2.10.3. Безопасность труда

Технические

Химические

3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

3.2. Профилактическая медицина

3.2.6. Безопасность

в чрезвычайных ситуациях

Медицинские

Технические

Химические

Биологические

09.00.00

Информатика и вычислительная техника1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.1. Математика и механика

09.06.01

Информатика и вычислительная техника

1.1.4. Теория вероятностей и математическая статистика

Физико-математические

1.2. Компьютерные науки и информатика

1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение

Физико-математические

Технические

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Физико-математические

Технические

1.2.3. Теоретическая информатика, кибернетика

Физико-математические

Технические

1.2.4. Кибербезопасность

Физико-математические

1.6. Науки о Земле и окружающей среде

1.6.20. Геоинформатика, картография

Географические

Геолого-минералогические

Технические

Физико-математические

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь

2.2.11. Информационно-измерительные и управляющие системы

Технические

Физико-математические

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

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 безопасность1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.1. Математика и механика

10.06.01

Информационная безопасность

1.1.4. Теория вероятностей и математическая статистика

Физико-математические

1.1.6. Вычислительная математика

Физико-математические

1.2. Компьютерные науки и информатика

1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение

Физико-математические

Технические

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Физико-математические

Технические

1.2.3. Теоретическая информатика, кибернетика

Физико-математические

Технические

1.2.4. Кибербезопасность

Физико-математические

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь

2.2.8. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды

Технические

2.2.11. Информационно-измерительные и управляющие системы

Технические

Физико-математические

2.2.13. Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

Технические

Физико-математические

2.2.14. Антенны, СВЧ-устройства и их технологии

Технические

Физико-математические

2.2.15. Системы, сети и устройства телекоммуникаций

Технические

Физико-математические

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Технические

Физико-математические

2.3.2. Вычислительные системы и их элементы

Технические

2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

Технические

2.3.4. Управление в организационных системах

Технические

2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей

Технические

Физико-математические

2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

Технические

Физико-математические

2.3.7. Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования

Технические

Физико-математические

2.3.8. Информатика и информационные процессы

Технические

11.00.00

Электроника, радиотехника и системы связи1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.3. Физические науки

11.06.01

Электроника, радиотехника и системы связи

1.3.11. Физика полупроводников

Физико-математические

Технические

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь

2.2.1. Вакуумная и плазменная электроника

Технические

2.2.2. Электронная компонентная база микро- и нанoeлектроники, квантовых устройств

Физико-математические

Технические

2.2.3. Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники

Технические

2.2.6. Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы

Технические

Физико-математические

2.2.9. Проектирование и технология приборостроения и радиоэлектронной аппаратуры

Технические

2.2.12. Приборы, системы и изделия медицинского назначения

Технические

Физико-математические

2.2.13. Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

Технические

Физико-математические

2.2.14. Антенны, СВЧ-устройства и их технологии

Технические

Физико-математические

2.2.15. Системы, сети и устройства телекоммуникаций

Технические

Физико-математические

2.2.16. Радиолокация и радионавигация

Технические

Физико-математические

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Технические

Физико-математические

2.3.2. Вычислительные системы и их элементы

Технические

2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

Технические

Физико-математические

2.3.7. Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования

Технические

Физико-математические

2.6. Химические технологии, науки о материалах, металлургия

2.6.6. Нанотехнологии и наноматериалы

Технические

Физико-математические

Химические

12.00.00

Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь

12.06.01

Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии

2.2.4. Приборы и методы измерения (по видам измерений)

Технические

Физико-математические

2.2.5. Приборы навигации

Технические

2.2.6. Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы

Технические

Физико-математические

2.2.7. Фотоника

Технические

Физико-математические

2.2.8. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды

Технические

2.2.9. Проектирование и технология приборостроения и радиоэлектронной аппаратуры

Технические

2.2.10. Метрология и метрологическое обеспечение

Технические

2.2.11. Информационно-измерительные и управляющие системы

Технические

Физико-математические

2.2.12. Приборы, системы и изделия медицинского назначения

Технические

Физико-математические

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Технические

Физико-математические

13.00.00

Электро- и теплотехника1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.3. Физические науки

13.06.01

Электро- и теплотехника

1.3.13. Электрофизика, электрофизические установки

Физико-математические

Технические

1.3.14. Теплофизика и теоретическая теплотехника

Физико-математические

Технические

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.4. Энергетика и электротехника

2.4.1. Теоретическая и прикладная электротехника

Технические

2.4.2. Электротехнические комплексы и системы

Технические

2.4.3. Электроэнергетика

Технические

2.4.4. Электротехнология и электрофизика

Технические

2.4.5. Энергетические системы и комплексы

Технические

2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника

Технические

2.4.7. Турбомашины и поршневые двигатели

Технические

2.4.8. Машины и аппараты, процессы холодильной и криогенной техники

Технические

2.4.9. Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность

Технические

2.4.11. Светотехника

Технические

2.5. Машиностроение

2.5.12. Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов

Технические

2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов

Технические

4. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

4.3. Агрономия, лесное и водное хозяйство

4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса

Технические

14.00.00

Ядерная энергетика и технологии2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.4. Энергетика и электротехника

14.06.01

Ядерная, тепловая и возобновляемая энергетика и сопутствующие технологии

2.4.3. Электроэнергетика

Технические

2.4.5. Энергетические системы и комплексы

Технические

2.4.9. Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность

Технические

2.5. Машиностроение

2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов

Технические

2.6. Химические технологии, науки о материалах, металлургия

2.6.8. Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов

Технические

Химические

15.00.00

Машиностроение2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.5. Машиностроение

15.06.01

Машиностроение

2.5.2. Машиноведение

Технические

2.5.3. Трение и износ в машинах

Технические

2.5.4. Роботы, мехатроника и робототехнические системы

Технические

2.5.5. Технология и оборудование механической и физико-технической обработки

Технические

2.5.6. Технология машиностроения

Технические

2.5.7. Технологии и машины обработки давлением

Технические

2.5.8. Сварка, родственные процессы и технологии

Технические

2.5.9. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды

Технические

2.5.10. Гидравлические машины, вакуумная, компрессорная техника, гидро- и пневмосистемы

Технические

2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы

Технические

2.5.13. Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов

Технические

2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов

Технические

2.5.21. Машины, агрегаты и технологические процессы

Технические

2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Технические

2.6. Химические технологии, науки о материалах, металлургия

2.6.2. Металлургия черных, цветных и редких металлов

Технические

2.8. Недропользование и горные науки

2.8.8. Геотехнология, горные машины

Технические

16.00.00

Физико-технические науки и технологии1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.1. Математика и механика

16.06.01

Физико-технические науки и технологии

1.1.8. Механика деформируемого твердого тела

Физико-математические

Технические

1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы

Физико-математические

Технические

1.3. Физические науки

1.3.4. Радиофизика

Физико-математические

Технические

1.3.5. Физическая электроника

Физико-математические

Технические

1.3.6. Оптика

Физико-математические

Технические

1.3.7. Акустика

Физико-математические

Технические

1.3.11. Физика полупроводников

Физико-математические

Технические

1.3.21. Медицинская физика

Физико-математические

Технические

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.4. Энергетика и электротехника

2.4.8. Машины и аппараты, процессы холодильной и криогенной техники

Технические

2.4.9. Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность

Технические

2.5. Машиностроение

2.5.12. Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов

Технические

2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов

Технические

18.00.00

Химические технологии1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.5. Биологические науки

18.06.01

Химическая технология

1.5.15. Экология

Биологические

Химические

Медицинские

Технические

Ветеринарные

Сельскохозяйственные

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь

2.2.3. Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники

Технические

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

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

2.10. Техносферная безопасность

2.10.1. Пожарная безопасность

Технические

Химические

2.10.2. Экологическая безопасность

Технические

Химические

2.10.3. Безопасность труда

Технические

Химические

3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

3.2. Профилактическая медицина

3.2.6. Безопасность

в чрезвычайных ситуациях

Медицинские

Технические

Химические

Биологические

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 экология и биотехнологии1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.5. Биологические науки

19.06.01

Промышленная экология и биотехнологии

1.5.11. Микробиология

Биологические

Медицинские

Сельскохозяйственные

Ветеринарные

1.5.15. Экология

Биологические

Химические

Медицинские

Технические

Ветеринарные

Сельскохозяйственные

1.5.19. Почвоведение

Биологические

Химические

Сельскохозяйственные

1.5.6. Биотехнология

Биологические

Химические

Технические

Ветеринарные

Сельскохозяйственные

Фармацевтические

Медицинские

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь

2.2.10. Метрология и метрологическое обеспечение

Технические

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Технические

Физико-математические

2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

Технические

2.5. Машиностроение

2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Технические

2.6. Химические технологии, науки о материалах, металлургия

2.6.10. Технология органических веществ

Технические

Химические

2.7. Биотехнологии

2.7.1. Биотехнологии пищевых продуктов, лекарственных и биологически активных веществ

Технические

Сельскохозяйственные

Биологические

2.10. Техносферная безопасность

2.10.1. Пожарная безопасность

Технические

Химические

2.10.2. Экологическая безопасность

Технические

Химические

2.10.3. Безопасность труда

Технические

Химические

3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

3.2. Профилактическая медицина

3.2.6. Безопасность в чрезвычайных ситуациях

Медицинские

Технические

Химические

Биологические

4. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

4.2. Зоотехния и ветеринария

4.2.6. Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство

Сельскохозяйственные

Биологические

Технические

4.3. Агроинженерия и пищевые технологии

4.3.3. Пищевые системы

Технические

Биологические

4.3.5. Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ

Технические

Биологические

Химические

20.00.00

Техносферная безопасность и природообустройство1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.1. Математика и механика

20.06.01

Техносферная безопасность

1.1.4. Теория вероятностей

и математическая статистика

Физико-математические

1.2. Компьютерные науки и информатика

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Физико-математические

Технические

1.3. Физические науки

1.3.7. Акустика

Физико-математические

Технические

1.5. Биологические науки

1.5.15. Экология

Биологические

Химические

Медицинские

Технические

Ветеринарные

Сельскохозяйственные

1.5.19. Почвоведение

Биологические

Химические

Сельскохозяйственные

1.6. Науки о Земле и окружающей среде

1.6.21. Геоэкология

Геолого-минералогические

Географические

Технические

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.1. Строительство и архитектура

2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

Технические

2.1.4. Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов

Технические

2.1.15. Безопасность объектов строительства

Технические

2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь

2.2.8. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды

Технические

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.4. Управление

в организационных системах

Технические

2.4. Энергетика и электротехника

2.4.9. Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность

Технические

2.5. Машиностроение

2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы

Технические

2.9. Транспортные системы

2.9.1. Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте

Технические

2.10. Техносферная безопасность

2.10.1. Пожарная безопасность

Технические

Химические

2.10.2. Экологическая безопасность

Технические

Химические

2.10.3. Безопасность труда

Технические

Химические

3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

3.2. Профилактическая медицина

3.2.6. Безопасность

в чрезвычайных ситуациях

Медицинские

Технические

Химические

Биологические

4. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

4.1. Агрономия, лесное и водное хозяйство

4.1.5. Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика

Сельскохозяйственные

Технические

Биологические

4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная

пирология и таксация
Сельскохозяйственные
Биологические
Технические

21.00.00

Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.6. Науки о Земле и окружающей среде

21.06.01

Геология, разведка и разработка полезных ископаемых

1.6.20. Геоинформатика, картография

Географические

Геолого-минералогические

Технические

Физико-математические

1.6.21. Геоэкология

Геолого-минералогические

Географические

Технические

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.5. Машиностроение

2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Технические

2.8. Недропользование и горные науки

2.8.1. Технология и техника геологоразведочных работ

Технические

2.8.2. Технология бурения и освоения скважин

Технические

2.8.3. Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр

Технические

Геолого-минералогические

2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Технические

Геолого-минералогические

2.8.5. Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ

Технические

2.8.6. Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика

Технические

2.8.7. Теоретические основы проектирования горнотехнических систем

Технические

2.8.8. Геотехнология, горные машины

Технические

2.8.9. Обогащение полезных ископаемых

Технические

21.06.02

Геодезия1.6. Науки о Земле и окружающей среде

1.6.22. Геодезия

Технические

Физико-математические

Географические

22.00.00

Технологии материалов1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.2. Компьютерные науки и информатика

22.06.01

Технологии материалов

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Физико-математические

Технические

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Технические

Физико-математические

2.3.3. Автоматизация

и управление технологическими процессами и производствами

Технические

2.3.7. Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования

Технические

Физико-математические

2.5. Машиностроение

2.5.7. Технологии и машины обработки давлением

Технические

2.5.8. Сварка, родственные процессы и технологии

Технические

2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Технические

2.6. Химические технологии, науки о материалах и металлургия

2.6.1. Металловедение

и термическая обработка металлов и сплавов

Технические

2.6.2. Металлургия черных, цветных и редких металлов

Технические

2.6.3. Литейное производство

Технические

2.6.4. Обработка металлов давлением

Технические

2.6.5. Порошковая металлургия и композиционные материалы

Технические

2.6.6. Нанотехнологии и наноматериалы

Технические

Физико-математические

Химические

2.6.8. Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов

Технические

Химические

2.6.9. Технология электрохимических процессов и защита от коррозии

Технические

Химические

2.6.11. Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов

Технические

Химические

2.6.14. Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов

Технические

Химические

2.6.17. Материаловедение

Технические

Химические

Физико-математические

2.10. Техносферная безопасность

2.10.1. Пожарная безопасность

Технические

Химические

2.10.2. Экологическая безопасность

Технические

Химические

2.10.3. Безопасность труда

Технические

Химические

3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

3.2. Профилактическая медицина

3.2.6. Безопасность в чрезвычайных ситуациях

Медицинские

Технические

Химические

Биологические

23.00.00

Техника и технологии наземного транспорта1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.5. Биологические науки

23.06.01

Техника и технологии наземного транспорта

1.5.15. Экология

Биологические

Химические

Медицинские

Технические

Ветеринарные

Сельскохозяйственные

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.5. Машиностроение

2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Технические

2.9. Транспортные системы

2.9.1. Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте

Технические

2.9.2. Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог

Технические

2.9.3. Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация

Технические

2.9.4. Управление процессами перевозок

Технические

2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта

Технические

2.9.8. Интеллектуальные транспортные системы

Технические

2.9.9. Логистические транспортные системы

Технические

2.10. Техносферная безопасность

2.10.1. Пожарная безопасность

Технические

Химические

2.10.2. Экологическая безопасность

Технические

Химические

2.10.3. Безопасность труда

Технические

Химические

3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

3.2. Профилактическая медицина

3.2.6. Безопасность

в чрезвычайных ситуациях

Медицинские

Технические

Химические

Биологические

24.00.00

Авиационная и ракетно-космическая техника1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.1. Математика и механика

24.06.01

Авиационная и ракетно-космическая техника

1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин

Физико-математические

Технические

1.1.8. Механика деформируемого твердого тела

Физико-математические

Технические

1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы

Физико-математические

Технические

1.3. Физические науки

1.3.14. Теплофизика

и теоретическая теплотехника

Физико-математические

Технические

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Технические

Физико-математические

2.4. Энергетика и электротехника

2.4.5. Энергетические системы и комплексы

Технические

2.4.9. Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность

Технические

2.5. Машиностроение

2.5.6. Технология машиностроения

Технические

2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы

Технические

2.5.12. Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов

Технические

2.5.13. Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных

аппаратов

Технические

2.5.14. Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов

Технические

2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов

Технические

2.5.16. Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов

Технические

2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Технические

2.9. Транспортные системы

2.9.6. Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники

Технические

25.00.00

Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.5. Биологические науки

25.06.01

Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники

1.5.15. Экология

Биологические

Химические

Медицинские

Технические

Ветеринарные

Сельскохозяйственные

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь

2.2.16. Радиолокация и радионавигация

Технические

Физико-математические

2.5. Машиностроение

2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы

Технические

2.5.12. Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов

Технические

2.5.14. Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов

Технические

2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов

Технические

2.5.16. Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов

Технические

2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Технические

2.9. Транспортные системы

2.9.1. Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте

Технические

2.9.4. Управление процессами перевозок

Технические

2.9.6. Аэронавигация

и эксплуатация авиационной техники

Технические

2.9.8. Интеллектуальные транспортные системы

Технические

2.9.9. Логистические транспортные системы

Технические

2.10. Техносферная безопасность

2.10.1. Пожарная безопасность

Технические

Химические

2.10.2. Экологическая безопасность

Технические

Химические

2.10.3. Безопасность труда

Технические

Химические

3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

3.2. Профилактическая медицина

3.2.6. Безопасность

в чрезвычайных ситуациях

Медицинские

Технические

Химические

Биологические

26.00.00

Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.5. Биологические науки

26.06.01

Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта

1.5.15. Экология

Биологические

Химические

Медицинские

Технические

Ветеринарные

Сельскохозяйственные

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Технические

Физико-математические

2.5. Машиностроение

2.5.17. Теория корабля и строительная механика

Технические

2.5.18. Проектирование и конструкция судов

Технические

2.5.19. Технология судостроения, судоремонта и организация судостроительного производства

Технические

2.5.20. Судовые энергетические установки и их элементы (главные и вспомогательные)

Технические

2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Технические

2.9. Транспортные системы

2.9.1. Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте

Технические

2.9.7. Эксплуатация водного транспорта, водные пути сообщения и гидрография

Технические

27.00.00

Управление в технических системах1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.1. Математика и механика

27.06.01

Управление в технических системах

1.1.4. Теория вероятностей

и математическая статистика

Физико-математические

1.2. Компьютерные науки и информатика

1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение

Физико-математические

Технические

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Физико-математические

Технические

1.2.3. Теоретическая информатика, кибернетика

Физико-математические

Технические

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь

2.2.10. Метрология

и метрологическое обеспечение

Технические

2.2.11. Информационно-измерительные и управляющие системы

Технические

Физико-математические

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Технические

Физико-математические

2.3.2. Вычислительные системы и их элементы

Технические

2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

Технические

2.3.4. Управление в организационных системах

Технические

2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей

Технические

Физико-математические

2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

Технические

Физико-математические

2.3.7. Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования

Технические

Физико-математические

2.3.8. Информатика и информационные процессы

Технические

2.5. Машиностроение

2.5.16. Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов

Технические

2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Технические

2.9. Транспортные системы

2.9.4. Управление процессами перевозок

Технические

2.9.6. Аэронавигация

и эксплуатация авиационной техники

Технические

5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

5.3. Психология

5.3.3. Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика

Психологические

Технические

28.00.00

Нанотехнологии и наноматериалы2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь

28.06.01

Нанотехнологии и наноматериалы

2.2.2. Электронная компонентная база микро- и нанoeлектроники, квантовых устройств

Физико-математические

Технические

2.2.3. Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники

Технические

2.6. Химические технологии, науки о материалах, металлургия

2.6.6. Нанотехнологии и наноматериалы

Технические

Физико-математические

Химические

29.00.00

Технологии легкой промышленности2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

29.06.01

Технологии легкой промышленности

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Технические

Физико-математические

2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

Технические

2.5. Машиностроение

2.5.21. Машины, агрегаты и технологические процессы

Технические

2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Технические

2.6. Химические технологии, науки о материалах, металлургия

2.6.11. Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов

Технические

Химические

2.6.16. Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности

Технические

Химические

5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

5.10. Искусствоведение и культурология

5.10.3. Виды искусства (с указанием конкретного искусства)

Искусствоведение

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ И МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

30.00.00

Фундаментальная медицина1.1. Математика и механика

30.06.01

Фундаментальная медицина

1.1.10. Биомеханика и биоинженерия

Физико-математические

Технические

Биологические

1.5. Биологические науки

1.5.1. Радиобиология

Биологические

Физико-математические

Медицинские

Ветеринарные

1.5.2. Биофизика

Биологические

Физико-математические

Технические

Медицинские

1.5.4. Биохимия

Биологические

Химические

Медицинские

Сельскохозяйственные

Ветеринарные

1.5.5. Физиология человека

и животных

Биологические

Химические

Сельскохозяйственные

Ветеринарные

Медицинские

1.5.7. Генетика

Биологические

Химические

Ветеринарные

Сельскохозяйственные

Медицинские

Психологические

1.5.8. Математическая биология, биоинформатика

Физико-математические

Биологические
Медицинские

1.5.10. Вирусология

Биологические
Медицинские
Ветеринарные
Сельскохозяйственные

1.5.11. Микробиология

Биологические
Медицинские
Сельскохозяйственные
Ветеринарные

1.5.17. Паразитология

Биологические
Ветеринарные
Медицинские

1.5.18. Микология

Биологические
Медицинские
Сельскохозяйственные
Ветеринарные

1.5.22. Клеточная биология

Биологические
Медицинские
Сельскохозяйственные

1.5.23. Биология развития, эмбриология

Биологические
Медицинские
Ветеринарные

1.5.24. Нейробиология

Биологические
Медицинские

3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

3.1. Клиническая медицина

3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия

Медицинские
Биологические

3.2. Профилактическая медицина

3.2.7. Иммунология

Медицинские
Биологические
Ветеринарные

3.3. Медико-биологические науки

3.3.1. Анатомия и антропология

Медицинские

Биологические

3.3.2. Патологическая анатомия

Медицинские

Биологические

3.3.3. Патологическая физиология

Медицинские

Биологические

3.3.4. Токсикология

Медицинские

Фармацевтические

Биологические

3.3.5. Судебная медицина

Медицинские

3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология

Медицинские

Биологические

Фармацевтические

3.3.7. Авиационная, космическая и морская медицина

Медицинские

Биологические

3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика

Медицинские

Биологические

3.3.9. Медицинская информатика

Медицинские

Биологические

5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

5.3. Психология

5.3.2. Психофизиология

Психологические

Биологические

5.3.6. Медицинская психология

Психологические

Медицинские

5.12. Когнитивные науки

5.12.2. Междисциплинарные исследования мозга

Психологические

Биологические

Медицинские

31.00.00

Клиническая медицина3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

3.1. Клиническая медицина

31.06.01

Клиническая медицина

3.1.1. Рентгенэндоваскулярная хирургия

Медицинские

3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия

Медицинские

3.1.3. Оториноларингология

Медицинские

3.1.4. Акушерство и гинекология

Медицинские

3.1.5. Офтальмология

Медицинские

3.1.6. Онкология, лучевая терапия

Медицинские

Биологические

3.1.7. Стоматология

Медицинские

3.1.8. Травматология и ортопедия

Медицинские

3.1.9. Хирургия

Медицинские

3.1.10. Нейрохирургия

Медицинские

3.1.11. Детская хирургия

Медицинские

3.1.12. Анестезиология и реаниматология

Медицинские

3.1.13. Урология и андрология

Медицинские

3.1.14. Трансплантология и искусственные органы

Медицинские

Биологические

3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия

Медицинские

3.1.16. Пластическая хирургия

Медицинские

3.1.17. Психиатрия и наркология

Медицинские

Биологические

3.1.18. Внутренние болезни

Медицинские

3.1.19. Эндокринология

Медицинские

Биологические

3.1.20. Кардиология

Медицинские

Биологические

3.1.21. Педиатрия

Медицинские

3.1.22. Инфекционные болезни

Медицинские

Биологические

Сельскохозяйственные

Ветеринарные

3.1.23. Дерматовенерология

Медицинские

3.1.24. Неврология

Медицинские

3.1.25. Лучевая диагностика

Медицинские

3.1.26. Фтизиатрия

Медицинские

3.1.27. Ревматология

Медицинские

3.1.28. Гематология и переливание крови

Медицинские

Биологические

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

3.2.6. Безопасность

в чрезвычайных ситуациях

Медицинские

Технические

Химические

Биологические

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

5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

5.3. Психология

5.3.6. Медицинская психология

Психологические

Медицинские

32.00.00

Науки о здоровье и профилактическая медицина3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

3.2. Профилактическая медицина

32.06.01

Медико-профилактическое дело

3.2.1. Гигиена

Медицинские

Биологические

3.2.2. Эпидемиология

Медицинские

Биологические

3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения

Медицинские

3.2.4. Медицина труда

Медицинские

Биологические

3.2.6. Безопасность в чрезвычайных ситуациях

Медицинские

Технические

Химические

Биологические

3.3. Медико-биологические науки

3.3.9. Медицинская информатика

Медицинские

Биологические

5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

5.3. Психология

5.3.2. Психофизиология

Психологические

Биологические

5.3.6. Медицинская психология

Психологические

Медицинские

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

Фармация1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.5. Биологические науки

33.06.01

Фармация

1.5.6. Биотехнология

Биологические

Химические

Технические

Ветеринарные

Сельскохозяйственные

Фармацевтические

Медицинские

1.5.9. Ботаника

Биологические

Географические

Сельскохозяйственные

Фармацевтические

3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

3.3. Медико-биологические науки

3.3.4. Токсикология

Медицинские

Фармацевтические

Биологические

3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология

Медицинские

Биологические

Фармацевтические

3.4. Фармацевтические науки

3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств

Фармацевтические

3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия

Фармацевтические

Биологические

Химические

3.4.3. Организация фармацевтического дела

Фармацевтические

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ4. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

35.00.00

Сельское, лесное и рыбное хозяйство4.1. Агрономия, лесное и водное хозяйство

35.06.01

Сельское хозяйство

4.1.1. Общее земледелие и растениеводство

Сельскохозяйственные

Биологические

4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Сельскохозяйственные

Биологические

4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Сельскохозяйственные

Биологические

Химические

4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры

Сельскохозяйственные

Биологические

Технические

4.1.5. Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика

Сельскохозяйственные

Технические

Биологические

35.06.02

Лесное хозяйство

4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Сельскохозяйственные

Биологические

Технические

4.3. Агроинженерия и пищевые технологии

4.3.4. Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины

Технические

Биологические

Химические

35.06.03

Рыбное хозяйство1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.5. Биологические науки

1.5.13. Ихтиология

Биологические

4. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

4.2. Зоотехния и ветеринария

4.2.6. Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство

Сельскохозяйственные

Биологические

Технические

35.06.04

Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.5. Биологические науки

1.5.15. Экология

Биологические

Химические

Медицинские

Технические

Ветеринарные

Сельскохозяйственные

1.6. Науки о Земле и окружающей среде

1.6.20. Геоинформатика, картография

Географические

Геолого-минералогические

Технические

Физико-математические

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь

2.2.11. Информационно-измерительные и управляющие системы

Технические

Физико-математические

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Технические

Физико-математические

2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

Технические

2.5. Машиностроение

2.5.21. Машины, агрегаты и технологические процессы

Технические

2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Технические

2.5.4. Роботы, мехатроника и робототехнические системы

Технические

2.6. Химические технологии, науки о материалах, металлургия

2.6.6. Нанотехнологии и наноматериалы

Технические

Физико-математические

Химические

2.6.17. Материаловедение

Технические

Химические

Физико-математические

2.10. Техносферная безопасность

2.10.1. Пожарная безопасность

Технические

Химические

2.10.2. Экологическая безопасность

Технические

Химические

2.10.3. Безопасность труда

Технические

Химические

3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

3.2. Профилактическая медицина

3.2.6. Безопасность

в чрезвычайных ситуациях

Медицинские

Технические

Химические

Биологические

4. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

4.1. Агрономия, лесное и водное хозяйство

4.1.5. Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика

Сельскохозяйственные

Технические

Биологические

4.2. Зоотехния и ветеринария

4.2.6. Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство

Сельскохозяйственные

Биологические

Технические

4.3. Агроинженерия и пищевые технологии

4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Технические

Сельскохозяйственные

4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса

Технические

4.3.3. Пищевые системы

Технические

Биологические

4.3.4. Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины

Технические

Биологические

Химические

4.3.5. Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ

Технические

Биологические

Химические

36.00.00

Ветеринария и зоотехния4. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

4.2. Зоотехния и ветеринария

36.06.01

Ветеринария и зоотехния

4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Ветеринарные

Биологические

4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность

Ветеринарные

Биологические

4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных

Ветеринарные

Биологические

4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Сельскохозяйственные

Биологические

Технические

4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Сельскохозяйственные

Биологические

4.2.6. Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство

Сельскохозяйственные

Биологические

Технические

НАУКИ ОБ ОБЩЕСТВЕ5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

37.00.00

Психологические науки5.3. Психология

37.06.01

Психологические науки

5.3.1. Общая психология, психология личности, история психологии

Психологические

5.3.2. Психофизиология

Психологические

Биологические

5.3.3. Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика

Психологические

Технические

5.3.4. Педагогическая психология, психодиагностика цифровых образовательных сред

Психологические

5.3.5. Социальная психология, политическая и экономическая психология

Психологические

5.3.6. Медицинская 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

Педагогические

5.8.4. Физическая культура и профессиональная физическая подготовка

Педагогические

5.8.5. Теория и методика спорта

Педагогические

5.8.6. Оздоровительная

и адаптивная физическая культура

Педагогические

5.12. Когнитивные науки

5.12.1. Междисциплинарные исследования когнитивных процессов

Философские

Психологические

38.00.00

Экономика и управление2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.5. Машиностроение

38.06.01

Экономика

2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Технические

5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

5.2. Экономика

5.2.1. Экономическая теория

Экономические

5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике

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

5.2.7. Государственное и муниципальное управление

Экономические

Социологические

Исторические

39.00.00

Социология и социальная работа5.4. Социология

39.06.01

Социологические науки

5.4.1. Теория, методология и история социологии

Социологические

5.4.2. Экономическая социология

Социологические

Экономические

5.4.3. Демография

Социологические

Экономические

5.4.4. Социальная структура, социальные институты и процессы

Социологические

5.4.5. Политическая социология

Социологические

Политические

5.4.6. Социология культуры

Социологические

5.4.7. Социология управления

Социологические

5.2. Экономика

5.2.7. Государственное

и муниципальное управление

Экономические

Социологические

Исторические

40.00.00

Юриспруденция5.1. Право

40.06.01

Юриспруденция

5.1.1. Теоретико-исторические правовые науки

Юридические

5.1.2. Публично-правовые

(государственно-правовые) науки

Юридические

5.1.3. Частно-правовые (цивилистические) науки

Юридические

5.1.4. Уголовно-правовые науки

Юридические

5.1.5. Международно-правовые

науки

Юридические

41.00.00

Политические науки и регионоведение5.3. Психология

41.06.01

Политические науки и регионоведение

5.3.5. Социальная психология, политическая и экономическая психология

Психологические

5.5. Политические науки

5.5.1. История и теория политики

Политические

Исторические

5.5.2. Политические институты, процессы, технологии

Политические

5.5.3. Государственное управление и отраслевые политики

Политические

5.5.4. Международные отношения, глобальные и региональные исследования

Политические

5.9. Филология

5.9.9. Медиакоммуникации и журналистика

Филологические

Философские

Социологические

Политические

42.00.00

Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

42.06.01

Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело

2.3.8. Информатика и информационные процессы

Технические

5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

5.6. Исторические науки

5.6.8. Документалистика, документоведение, архивоведение

Исторические

Культурология

Искусствоведение

Технические

5.9. Филология

5.9.9. Медиакоммуникации и журналистика

Филологические

Философские

Социологические

Политические

5.10. Искусствоведение и культурология

5.10.4. Библиотечное дело, библиографоведение и книговедение

Педагогические

Исторические

Филологические

Культурология

ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

44.00.00

Образование и педагогические науки5.3. Психология

44.06.01

Образование и педагогические науки

5.3.4. Педагогическая психология, психодиагностика цифровых образовательных сред

Психологические

5.3.7. Возрастная психология

Психологические

5.3.8. Коррекционная психология и дефектология

Психологические

5.8. Педагогика

5.8.1. Общая педагогика, история педагогики и образования

Педагогические

5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)

Педагогические

5.8.3. Коррекционная педагогика

Педагогические

5.8.4. Физическая культура и профессиональная физическая подготовка

Педагогические

5.8.5. Теория и методика спорта

Педагогические

5.8.6. Оздоровительная

и адаптивная физическая культура

Педагогические

5.8.7. Методология и технология профессионального образования

Педагогические

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

45.00.00

Языкознание

и литературоведение5.9. 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

5.9.8. Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика

Филологические

5.9.9. Медиакоммуникации и журналистика

Филологические

Философские

Социологические

Политические

5.10. Искусствоведение и культурология

5.10.4. Библиотековедение, библиографоведение и книговедение

Педагогические

Исторические

Филологические

Культурология

5.12. Когнитивные науки

5.12.3. Междисциплинарные исследования языка

Философские

Филологические

Психологические

46.00.00

История и археология5.6. Исторические науки

46.06.01

Исторические науки и археология

5.6.1. Отечественная история

Исторические

5.6.2. Всеобщая история

Исторические

5.6.3. Археология

Исторические

5.6.4. Этнология, антропология и этнография

Исторические

5.6.5. Историография, источниковедение, методы исторического исследования

Исторические

5.6.6. История науки и техники

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
Культурология
Искусствоведение
Технические
5.7. Философия

5.7.8. Философская антропология, философия культуры

Философские
Исторические

5.7.9. Философия религии и религиоведение

Философские
Исторические

5.10. Искусствоведение и культурология

5.10.1. Теория и история культуры, искусства

Философские
Культурология
Искусствоведение
Исторические

5.10.2. Музееведение, консервация и реставрация историко-культурных объектов

Искусствоведение
Исторические
Технические
Культурология

5.10.3. Виды искусства (с указанием конкретного искусства)

Искусствоведение

5.10.4. Библиотечковедение, библиографоведение и книговедение

Педагогические
Исторические
Филологические

Культурология

5.2. Экономика

5.2.7. Государственное
и муниципальное управление

Экономические

Социологические

Исторические

47.00.00

Философия, этика и религиоведение5.7. Философия

47.06.01

Философия, этика и религиоведение

5.7.1. Онтология и теория познания

Философские

5.7.2. История философии

Философские

5.7.3. Эстетика

Философские

5.7.4. Этика

Философские

5.7.5. Логика

Философские

5.7.6. Философия науки и техники

Философские

5.7.7. Социальная и политическая философия

Философские

5.7.8. Философская антропология, философия культуры

Философские

Исторические

5.7.9. Философия религии и религиоведение

Философские

Исторические

48.00.00

Теология5.11. Теология

48.06.01

Теология

5.11.1. Теоретическая теология (по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм, протестантизм)

Теология

5.11.2. Историческая теология (по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм, протестантизм)

Теология

5.11.3. Практическая теология (по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм, протестантизм)

Теология

49.00.00

Физическая культура и спорт1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.1. Математика и механика

49.06.01

Физическая культура и спорт

1.1.10. Биомеханика и биоинженерия

Физико-математические

Технические

Биологические

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.10. Техносферная безопасность

2.10.1. Пожарная безопасность

Технические

Химические

2.10.2. Экологическая безопасность

Технические

Химические

2.10.3. Безопасность труда

Технические

Химические

3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

3.2. Профилактическая медицина

3.2.6. Безопасность в чрезвычайных ситуациях

Медицинские

Технические

Химические

Биологические

3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

3.1. Клиническая медицина

3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия

Медицинские

Биологические

5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

5.8. Педагогика

5.8.4. Физическая культура и профессиональная физическая подготовка

Педагогические

5.8.5. Теория и методика спорта

Педагогические

5.8.6. Оздоровительная

и адаптивная физическая культура

Педагогические

ИСКУССТВО И КУЛЬТУРА2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

50.00.00

Искусствознание2.1. Строительство и архитектура

50.06.01

Искусствоведение

2.1.11. Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия

Архитектура

Технические

Искусствоведение

5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

5.10. Искусствоведение и культурология

5.10.1. Теория и история культуры, искусства

Философские

Культурология

Искусствоведение

Исторические

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 проекты5.10. Искусствоведение и культурология

51.06.01

Культурология

5.10.1. Теория и история культуры, искусства

Философские

Культурология

Искусствоведение

Исторические

5.10.2. Музееведение, консервация и реставрация историко-культурных объектов

Искусствоведение

Исторические

Технические

Культурология

5.10.4. Библиотечноеведение, библиографоведение и книговедение

Педагогические

Исторические

Филологические

1 Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 февраля 2021 г. № 118 "Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, и внесении изменения в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. № 1093" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 апреля 2021 г., регистрационный № 62998, с изменениями, внесенными приказами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 27 сентября 2021 г. № 886 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 декабря 2021 г., регистрационный № 66466), от 11 мая 2022 г. № 445 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 июня 2022 г., регистрационный № 68873) и от 20 декабря 2022 г. № 1278 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 января 2023 г., регистрационный № 72197).

Приложение № 2
к приказу Министерства
науки и высшего образования
Российской Федерации
от 3 марта 2023 г. № 248

СООТВЕТСТВИЕ

направлений подготовки научно-педагогических кадров в адъюнктуре, обучение по которым осуществлялось в Донецкой Народной Республике до дня ее принятия в Российскую Федерацию, научным специальностям, по которым присуждаются ученые степени, установленным законодательством Российской Федерации

Направления подготовки научно-педагогических кадров в адъюнктуре, обучение по которым осуществлялось в Донецкой Народной Республике до дня ее принятия в Российскую Федерацию
Научные специальности, по которым присуждаются ученые степени, указанные в номенклатуре научных специальностей, утвержденной Министерством науки и высшего образования Российской Федерации 1

Коды укрупненных групп направлений подготовки.

Коды направлений подготовки

Наименования укрупненных групп направлений подготовки.

Наименования направлений подготовки

Шифр и наименование области науки.

Шифр и наименование группы научных специальностей.

Шифр и наименование научной специальности

Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

02.00.00

Компьютерные и информационные науки

1.1. Математика и механика

02.07.01

Компьютерные и информационные науки

1.1.4. Теория вероятностей
и математическая статистика
Физико-математические

1.1.6. Вычислительная математика
Физико-математические

1.2. Компьютерные науки и информатика

1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение
Физико-математические
Технические

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Физико-математические
Технические

1.2.3. Теоретическая информатика, кибернетика
Физико-математические
Технические

1.2.4. Кибербезопасность
Физико-математические

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика
Технические
Физико-математические

2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и
компьютерных сетей
Технические
Физико-математические

5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

5.12. Когнитивные науки

5.12.4. Когнитивное моделирование
Философские
Физико-математические
Технические

04.00.00

Химические науки1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.3. Физические науки

04.07.01

Химические науки

1.3.17. Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества
Физико-математические
Технические
Химические

1.3.20. Кристаллография, физика кристаллов
Физико-математические

Химические

1.4. Химические науки

1.4.1. Неорганическая химия

Химические

Физико-математические

1.4.2. Аналитическая химия

Химические

Физико-математические Технические

1.4.3. Органическая химия

Химические

Технические

1.4.4. Физическая химия

Химические

Физико-математические Технические

1.4.5. Хемоинформатика

Химические

Технические

1.4.6. Электрохимия

Химические

Физико-математические

Технические

1.4.7. Высокомолекулярные соединения

Химические

Физико-математические

Технические

1.4.8. Химия

элементоорганических соединений

Химические

Технические

1.4.9. Биоорганическая химия

Химические

Биологические

Технические

1.4.10. Коллоидная химия

Химические

Физико-математические

Технические

1.4.11. Бионеорганическая химия

Химические

1.4.12. Нефтехимия

Химические

Технические

1.4.13. Радиохимия

Химические

Технические

1.4.14. Кинетика и катализ

Химические

Физико-математические

Технические

1.4.15. Химия твердого тела

Химические

Технические

Физико-математические

1.4.16. Медицинская химия

Химические

Биологические

Медицинские

1.5. Биологические науки

1.5.15. Экология

Биологические

Химические

Медицинские

Технические

Ветеринарные

Сельскохозяйственные

06.00.00.

Биологические науки1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.5. Биологические науки

06.07.01

Биологические науки

1.5.1. Радиобиология

Биологические

Физико-математические

Медицинские

Ветеринарные

1.5.2. Биофизика

Биологические

Физико-математические Технические

Медицинские

1.5.3. Молекулярная биология

Биологические Химические

Физико-математические Медицинские

1.5.4. Биохимия

Биологические

Химические

Медицинские

Сельскохозяйственные

Ветеринарные

1.5.5. Физиология человека

и животных

Биологические

Химические Сельскохозяйственные Ветеринарные Медицинские

1.5.6. Биотехнология

Биологические Химические

Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные Фармацевтические Медицинские

1.5.7. Генетика

Биологические Химические

Ветеринарные Сельскохозяйственные Медицинские Психологические

1.5.8. Математическая биология, биоинформатика

Физико-математические Биологические Медицинские

1.5.9. Ботаника

Биологические

Географические Сельскохозяйственные

Фармацевтические

1.5.10. Вирусология

Биологические

Медицинские

Ветеринарные Сельскохозяйственные

1.5.11. Микробиология

Биологические Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные

1.5.12. Зоология

Биологические

1.5.13. Ихтиология

Биологические

1.5.14. Энтомология

Биологические

1.5.15. Экология

Биологические Химические

Медицинские

Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные

1.5.16. Гидробиология

Биологические

1.5.17. Паразитология

Биологические Ветеринарные Медицинские

1.5.18. Микология

Биологические Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные

1.5.19. Почвоведение

Биологические Химические Сельскохозяйственные

1.5.20. Биологические ресурсы

Биологические

Медицинские

Сельскохозяйственные

1.5.21. Физиология и биохимия растений

Биологические Медицинские

1.5.22. Клеточная биология

Биологические

Медицинские

Сельскохозяйственные

1.5.23. Биология развития, эмбриология

Биологические Медицинские Ветеринарные

1.5.24. Нейробиология

Биологические

Медицинские

3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

3.1. Клиническая медицина

3.1.6. Онкология, лучевая терапия

Медицинские Биологические

3.1.14. Трансплантология и искусственные органы

Медицинские Биологические

3.1.17. Психиатрия и наркология

Медицинские Биологические

3.1.20. Кардиология

Медицинские Биологические

3.1.28. Гематология и переливание крови

Медицинские Биологические

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. Иммунология

Медицинские Биологические Ветеринарные

3.3. Медико-биологические науки

3.3.1. Анатомия и антропология

Медицинские Биологические

3.3.2. Патологическая анатомия

Медицинские Биологические

3.3.3. Патологическая физиология

Медицинские Биологические

3.3.4. Токсикология

Медицинские Фармацевтические Биологические

3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология

Медицинские Биологические Фармацевтические

3.3.7. Авиационная, космическая и морская медицина

Медицинские Биологические

3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика

Медицинские Биологические

3.4. Фармацевтические науки

3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия

Фармацевтические Биологические Химические

4. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

4.3. Агроинженерные и пищевые технологии

4.3.3. Пищевые системы

Технические Биологические

4.3.4. Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины

Технические Биологические Химические

4.3.5. Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ

Технические Биологические Химические

5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

5.3. Психология

5.3.2. Психофизиология

Психологические Биологические

ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

07.00.00

Архитектура2.1. Строительство и архитектура

07.07.01

Архитектура

2.1.11. Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия

Архитектура

Технические Искусствоведение

2.1.12. Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности

Архитектура

Технические

2.1.13. Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов

Архитектура

Технические

5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

5.6. Исторические науки

5.6.6. История науки и техники

Исторические Философские

Физико-математические Химические Биологические Геолого-минералогические Технические

Сельскохозяйственные Географические Медицинские Ветеринарные Архитектура

08.00.00

Техника и технологии строительства1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.2. Компьютерные науки и информатика

08.07.01

Техника и технологии строительства

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Физико-математические Технические

1.5. Биологические науки

1.5.15. Экология

Биологические Химические

Медицинские

Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные

1.6. Науки о Земле и окружающей среде

1.6.15. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель

Географические Технические

Сельскохозяйственные

Экономические

1.6.19. Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия

Геолого-минералогические Географические Технические

Физико-математические

1.6.20. Геоинформатика, картография

Географические

Геолого-минералогические

Технические

Физико-математические

1.6.21. Геоэкология

Геолого-минералогические Географические Технические

1.6.22. Геодезия

Технические

Физико-математические Географические

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.1. Строительство и архитектура

2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения

Технические

2.1.2. Основания и фундаменты, подземные сооружения

Технические

2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

Технические

2.1.4. Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов

Технические

2.1.5. Строительные материалы и изделия

Технические

2.1.6. Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология

Технические

2.1.7. Технология и организация строительства

Технические

2.1.8. Проектирование

и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей

Технические

2.1.9. Строительная механика

Технические

2.1.14. Управление жизненным циклом объектов строительства

Технические

Физико-математические

2.1.15. Безопасность объектов строительства

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

2.10. Техносферная безопасность

2.10.1. Пожарная безопасность

Технические

Химические

2.10.2. Экологическая безопасность

Технические

Химические

2.10.3. Безопасность труда

Технические

Химические

3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

3.2. Профилактическая медицина

3.2.6. Безопасность

в чрезвычайных ситуациях

Медицинские

Технические

Химические Биологические

09.00.00

Информатика и вычислительная техника1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.1. Математика и механика

09.07.01

Информатика и вычислительная техника

1.1.4. Теория вероятностей

и математическая статистика

Физико-математические

1.2. Компьютерные науки и информатика

1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение

Физико-математические Технические

1.2.2. Математическое

моделирование, численные методы и комплексы программ

Физико-математические Технические

1.2.3. Теоретическая информатика, кибернетика

Физико-математические Технические

1.2.4. Кибербезопасность

Физико-математические

1.6. Науки о Земле и окружающей среде

1.6.20. Геоинформатика, картография

Географические

Геолого-минералогические

Технические

Физико-математические

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь

2.2.11. Информационно-измерительные и управляющие системы

Технические

Физико-математические

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

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 безопасность1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.1. Математика и механика

10.07.01

Информационная безопасность

1.1.4. Теория вероятностей

и математическая статистика

Физико-математические

1.1.6. Вычислительная математика

Физико-математические

1.2. Компьютерные науки и информатика

1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение

Физико-математические Технические

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Физико-математические Технические

1.2.3. Теоретическая информатика, кибернетика

Физико-математические Технические

1.2.4. Кибербезопасность

Физико-математические

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь

2.2.8. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды

Технические

2.2.11. Информационно-измерительные и управляющие системы

Технические

Физико-математические

2.2.13. Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

Технические

Физико-математические

2.2.14. Антенны, СВЧ-устройства и их технологии

Технические

Физико-математические

2.2.15. Системы, сети

и устройства телекоммуникаций

Технические

Физико-математические

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Технические

Физико-математические

2.3.2. Вычислительные системы и их элементы

Технические

2.3.3. Автоматизация

и управление технологическими процессами и производствами

Технические

2.3.4. Управление

в организационных системах

Технические

2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей

Технические

Физико-математические

2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

Технические

Физико-математические

2.3.7. Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования

Технические

Физико-математические

2.3.8. Информатика

и информационные процессы

Технические

11.00.00

Электроника, радиотехника и системы связи1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.3. Физические науки

11.07.01

Электроника, радиотехника и системы связи

1.3.11. Физика полупроводников

Физико-математические Технические

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь

2.2.1. Вакуумная и плазменная электроника

Технические

2.2.2. Электронная компонентная база микро- и нанoeлектроники, квантовых устройств

Физико-математические Технические

2.2.3. Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники

Технические

2.2.6. Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы

Технические

Физико-математические

2.2.9. Проектирование

и технология приборостроения и радиоэлектронной аппаратуры

Технические

2.2.12. Приборы, системы и изделия медицинского назначения

Технические

Физико-математические

2.2.13. Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

Технические

Физико-математические

2.2.14. Антенны, СВЧ-устройства и их технологии

Технические

Физико-математические

2.2.15. Системы, сети

и устройства телекоммуникаций

Технические

Физико-математические

2.2.16. Радиолокация и радионавигация

Технические

Физико-математические

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Технические

Физико-математические

2.3.2. Вычислительные системы и их элементы

Технические

2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

Технические

Физико-математические

2.3.7. Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования

Технические

Физико-математические

2.6. Химические технологии, науки о материалах, металлургия

2.6.6. Нанотехнологии и наноматериалы

Технические

Физико-математические Химические

17.00.00

Оружие и системы вооружения1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.1. Математика и механика

17.07.01

Оружие и системы вооружения

1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин

Физико-математические Технические

1.1.8. Механика деформируемого твердого тела

Физико-математические Технические

1.3. Физические науки

1.3.17. Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества

Физико-математические Технические

Химические

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь

2.2.9. Проектирование

и технология приборостроения

и радиоэлектронной аппаратуры

Технические

2.5. Машиностроение

2.5.6. Технология машиностроения

Технические

2.5.13. Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов

Технические

18.00.00

Химическая технология1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.5. Биологические науки

18.07.01

Химическая технология

1.5.15. Экология

Биологические Химические

Медицинские

Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь

2.2.3. Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники

Технические

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

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

2.10. Техносферная безопасность

2.10.1. Пожарная безопасность

Технические

Химические

2.10.2. Экологическая безопасность

Технические

Химические

2.10.3. Безопасность труда

Технические

Химические

3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

3.2. Профилактическая медицина

3.2.6. Безопасность

в чрезвычайных ситуациях

Медицинские

Технические

Химические Биологические

4. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

4.3. Агроинженерия и пищевые технологии

4.3.3. Пищевые системы

Технические Биологические

4.3.4. Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины

Технические Биологические Химические

20.00.00

Техносферная безопасность и природообустройство1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.1. Математика и механика

20.07.01

Техносферная безопасность

1.1.4. Теория вероятностей
и математическая статистика
Физико-математические

1.2. Компьютерные науки и информатика

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Физико-математические Технические

1.3. Физические науки

1.3.7. Акустика
Физико-математические Технические

1.5. Биологические науки

1.5.15. Экология
Биологические Химические
Медицинские
Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные

1.5.19. Почвоведение

Биологические
Химические
Сельскохозяйственные

1.6. Науки о Земле и окружающей среде

1.6.21. Геоэкология
Геолого-минералогические Географические Технические

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.1. Строительство и архитектура

2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение
Технические

2.1.4. Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов
Технические

2.1.15. Безопасность объектов строительства
Технические

2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь

2.2.8. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды
Технические

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.4. Управление в организационных системах
Технические

2.4. Энергетика и электротехника

2.4.9. Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность
Технические

2.5. Машиностроение

2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы

Технические

2.9. Транспортные системы

2.9.1. Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте

Технические

2.10. Техносферная безопасность

2.10.1. Пожарная безопасность

Технические

Химические

2.10.2. Экологическая безопасность

Технические

Химические

2.10.3. Безопасность труда

Технические

Химические

3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

3.2. Профилактическая медицина

3.2.6. Безопасность в чрезвычайных ситуациях

Медицинские

Технические

Химические Биологические

4. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

4.1. Агрономия, лесное и водное хозяйство

4.1.5. Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика

Сельскохозяйственные Технические Биологические

4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Сельскохозяйственные Биологические Технические

23.00.00

Техника и технологии наземного транспорта1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.5. Биологические науки

23.07.01

Техника и технологии наземного транспорта

1.5.15. Экология

Биологические Химические

Медицинские

Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.5. Машиностроение

2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Технические

2.9. Транспортные системы

2.9.1. Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте

Технические

2.9.2. Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог

Технические

2.9.3. Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация

Технические

2.9.4. Управление процессами перевозок

Технические

2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта

Технические

2.9.8. Интеллектуальные транспортные системы

Технические

2.9.9. Логистические транспортные системы

Технические

2.10. Техносферная безопасность

2.10.1. Пожарная безопасность

Технические

Химические

2.10.2. Экологическая безопасность

Технические

Химические

2.10.3. Безопасность труда

Технические

Химические

3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

3.2. Профилактическая медицина

3.2.6. Безопасность

в чрезвычайных ситуациях

Медицинские

Технические

Химические Биологические

24.00.00

Авиационная и ракетно-космическая техника1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.1. Математика и механика

24.07.01

Авиационная техника и технологии

1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин

Физико-математические Технические

1.1.8. Механика деформируемого твердого тела

Физико-математические Технические

1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы

Физико-математические Технические

1.3. Физические науки

1.3.14. Теплофизика и теоретическая теплотехника

Физико-математические Технические

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Технические

Физико-математические

2.4. Энергетика и электротехника

2.4.5. Энергетические системы и комплексы

Технические

2.4.9. Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность

Технические

2.5. Машиностроение

2.5.6. Технология машиностроения

Технические

2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы

Технические

2.5.12. Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов

Технические

2.5.13. Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов

Технические

2.5.14. Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов

Технические

2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов

Технические

2.5.16. Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов

Технические

2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Технические

2.9. Транспортные системы

2.9.6. Аэронавигация

и эксплуатация авиационной техники

Технические

24.07.02

Ракетно-космическая техника и технология

1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.1. Математика и механика

1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин

Физико-математические Технические

1.1.8. Механика деформируемого твердого тела

Физико-математические Технические

1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы

Физико-математические Технические

1.3. Физические науки

1.3.14. Теплофизика и теоретическая теплотехника

Физико-математические Технические

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Технические

Физико-математические

2.4. Энергетика и электротехника

2.4.5. Энергетические системы и комплексы

Технические

2.4.9. Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность

Технические

2.5. Машиностроение

2.5.6. Технология машиностроения

Технические

2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы

Технические

2.5.12. Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов

Технические

2.5.13. Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов

Технические

2.5.14. Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов

Технические

2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов

Технические

2.5.16. Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов

Технические

2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Технические

2.9. Транспортные системы

2.9.6. Аэронавигация

и эксплуатация авиационной техники

Технические

26.00.00

Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.5. Биологические науки

26.07.01

Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта

1.5.15. Экология

Биологические Химические

Медицинские

Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Технические

Физико-математические

2.5. Машиностроение

2.5.17. Теория корабля и строительная механика

Технические

2.5.18. Проектирование и конструкция судов

Технические

2.5.19. Технология судостроения, судоремонта и организация судостроительного производства

Технические

2.5.20. Судовые энергетические установки и их элементы (главные и вспомогательные)

Технические

2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Технические

2.9. Транспортные системы

2.9.1. Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте

Технические

2.9.7. Эксплуатация водного транспорта, водные пути сообщения и гидрография

Технические

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ И МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

30.00.00

Фундаментальная медицина1.1. Математика и механика

30.07.01

Фундаментальная медицина

1.1.10. Биомеханика и биоинженерия

Физико-математические Технические Биологические

1.5. Биологические науки

1.5.1. Радиобиология

Биологические

Физико-математические Медицинские Ветеринарные

1.5.2. Биофизика

Биологические

Физико-математические Технические

Медицинские

1.5.4. Биохимия

Биологические Химические

Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные

1.5.5. Физиология человека и животных

Биологические Химические Сельскохозяйственные

Ветеринарные

Медицинские

1.5.7. Генетика

Биологические Химические

Ветеринарные Сельскохозяйственные Медицинские Психологические

1.5.8. Математическая биология, биоинформатика

Физико-математические Биологические Медицинские

1.5.10. Вирусология

Биологические

Медицинские Ветеринарные Сельскохозяйственные

1.5.11. Микробиология

Биологические Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные

1.5.17. Паразитология

Биологические Ветеринарные Медицинские

1.5.18. Микология

Биологические

Медицинские Сельскохозяйственные

Ветеринарные

1.5.22. Клеточная биология

Биологические

Медицинские

Сельскохозяйственные

1.5.23. Биология развития, эмбриология

Биологические Медицинские Ветеринарные

1.5.24. Нейробиология

Биологические Медицинские

3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

3.1. Клиническая медицина

3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия

Медицинские Биологические

3.2. Профилактическая медицина

3.2.7. Иммунология

Медицинские Биологические Ветеринарные

3.3. Медико-биологические науки

3.3.1. Анатомия и антропология

Медицинские Биологические

3.3.2. Патологическая анатомия

Медицинские Биологические

3.3.3. Патологическая физиология

Медицинские Биологические

3.3.4. Токсикология

Медицинские Фармацевтические Биологические

3.3.5. Судебная медицина

Медицинские

3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология

Медицинские Биологические Фармацевтические

3.3.7. Авиационная, космическая и морская медицина

Медицинские Биологические

3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика

Медицинские Биологические

3.3.9. Медицинская информатика

Медицинские Биологические

5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

5.3. Психология

5.3.2. Психофизиология

Психологические Биологические

5.3.6. Медицинская психология

Психологические Медицинские

5.12. Когнитивные науки

5.12.2. Междисциплинарные исследования мозга

Психологические Биологические Медицинские

31.00.00

Клиническая медицина3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

3.1. Клиническая медицина

31.07.01

Клиническая медицина

3.1.1. Рентгенэндоваскулярная хирургия

Медицинские

3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия

Медицинские

3.1.3. Оториноларингология

Медицинские

- 3.1.4. Акушерство и гинекология
Медицинские
- 3.1.5. Офтальмология
Медицинские
- 3.1.6. Онкология, лучевая терапия
Медицинские Биологические
- 3.1.7. Стоматология
Медицинские
- 3.1.8. Травматология и ортопедия
Медицинские
- 3.1.9. Хирургия
Медицинские
- 3.1.10. Нейрохирургия
Медицинские
- 3.1.11. Детская хирургия
Медицинские
- 3.1.12. Анестезиология и реаниматология
Медицинские
- 3.1.13. Урология и андрология
Медицинские
- 3.1.14. Трансплантология и искусственные органы
Медицинские Биологические
- 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия
Медицинские
- 3.1.16. Пластическая хирургия
Медицинские
- 3.1.17. Психиатрия и наркология
Медицинские Биологические
- 3.1.18. Внутренние болезни
Медицинские
- 3.1.19. Эндокринология
Медицинские Биологические
- 3.1.20. Кардиология
Медицинские Биологические
- 3.1.21. Педиатрия
Медицинские
- 3.1.22. Инфекционные болезни
Медицинские Биологические Сельскохозяйственные Ветеринарные
- 3.1.23. Дерматовенерология

Медицинские

3.1.24. Неврология

Медицинские

3.1.25. Лучевая диагностика

Медицинские

3.1.26. Фтизиатрия

Медицинские

3.1.27. Ревматология

Медицинские

3.1.28. Гематология и переливание крови

Медицинские Биологические

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

3.2.6. Безопасность в чрезвычайных ситуациях

Медицинские

Технические

Химические Биологические

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

5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

5.3. Психология

5.3.6. Медицинская психология

Психологические

Медицинские

32.00.00

Науки о здоровье и профилактическая медицина3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

3.2. Профилактическая медицина

32.07.01

Медико-профилактическое дело

3.2.1. Гигиена

Медицинские Биологические

3.2.2. Эпидемиология

Медицинские Биологические

3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения

Медицинские

3.2.4. Медицина труда

Медицинские Биологические

3.2.6. Безопасность

в чрезвычайных ситуациях

Медицинские

Технические

Химические Биологические

3.3. Медико-биологические науки

3.3.9. Медицинская информатика

Медицинские Биологические

5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

5.3. Психология

5.3.2. Психофизиология

Психологические Биологические

5.3.6. Медицинская психология

Психологические

Медицинские

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

Фармация1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.5. Биологические науки

33.07.01

Фармация

1.5.6. Биотехнология

Биологические Химические

Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные Фармацевтические Медицинские

1.5.9. Ботаника

Биологические

Географические Сельскохозяйственные Фармацевтические

3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

3.3. Медико-биологические науки

3.3.4. Токсикология

Медицинские Фармацевтические Биологические

3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология

Медицинские Биологические Фармацевтические

3.4. Фармацевтические науки

3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств

Фармацевтические

3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия

Фармацевтические Биологические

Химические

3.4.3. Организация фармацевтического дела

Фармацевтические

НАУКИ ОБ ОБЩЕСТВЕ5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

37.00.00

Психологические науки5.3. Психология

37.07.01

Психологические науки

5.3.1. Общая психология, психология личности, история психологии

Психологические

5.3.2. Психофизиология

Психологические Биологические

5.3.3. Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика

Психологические Технические

5.3.4. Педагогическая психология, психодиагностика цифровых образовательных сред

Психологические

5.3.5. Социальная психология, политическая и экономическая психология

Психологические

5.3.6. Медицинская 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

Педагогические

5.8.4. Физическая культура и профессиональная физическая подготовка

Педагогические

5.8.5. Теория и методика спорта

Педагогические

5.8.6. Оздоровительная

и адаптивная физическая культура

Педагогические

5.12. Когнитивные науки

5.12.1. Междисциплинарные исследования когнитивных процессов

Философские Психологические

38.00.00

Экономика и управление2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.5. Машиностроение

38.07.01

Экономика

2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Технические

5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

5.2. Экономика

5.2.1. Экономическая теория

Экономические

5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике

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

5.2.7. Государственное и муниципальное управление

Экономические Социологические Исторические

38.07.02

Экономическая безопасность5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

5.2. Экономика

5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Экономические

40.00.00

Юриспруденция5.1. Право

40.07.01

Юриспруденция

5.1.1. Теоретико-исторические правовые науки

Юридические

5.1.2. Публично-правовые (государственно-правовые) науки

Юридические

5.1.3. Частно-правовые (цивилистические) науки

Юридические

5.1.4. Уголовно-правовые науки

Юридические

5.1.5. Международно-правовые науки

Юридические

40.07.02

Правовое обеспечение государственной безопасности

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

ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

44.00.00

Образование и педагогические науки5.3. Психология

44.07.01

Образование и педагогические науки

5.3.4. Педагогическая психология, психодиагностика цифровых образовательных сред

Психологические

5.3.7. Возрастная психология

Психологические

5.3.8. Коррекционная психология и дефектология

Психологические

5.8. Педагогика

5.8.1. Общая педагогика, история педагогики и образования

Педагогические

5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)

Педагогические

5.8.3. Коррекционная педагогика

Педагогические

5.8.4. Физическая культура и профессиональная физическая подготовка

Педагогические

5.8.5. Теория и методика спорта

Педагогические

5.8.6. Оздоровительная

и адаптивная физическая культура

Педагогические

5.8.7. Методология и технология профессионального образования

Педагогические

44.07.02

Педагогика и психология девиантного поведения5.3. Психология

5.3.5. Социальная психология, политическая и экономическая психология

Психологические

5.3.6. Медицинская психология

Психологические Медицинские

5.3.8. Коррекционная психология и дефектология

Психологические

5.3.9. Юридическая психология и психология безопасности

Психологические

5.8. Педагогика

5.8.1. Общая педагогика, история педагогики и образования

Педагогические

5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)

Педагогические

5.8.3. Коррекционная педагогика

Педагогические

5.8.4. Физическая культура и профессиональная физическая подготовка

Педагогические

5.8.5. Теория и методика спорта

Педагогические

5.8.6. Оздоровительная

и адаптивная физическая культура

Педагогические

5.8.7. Методология и технология профессионального образования

Педагогические

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ 5.6. Исторические науки

46.00.00

Исторические науки и археология

46.07.01

Исторические науки и археология

5.6.1. Отечественная история

Исторические

5.6.2. Всеобщая история

Исторические

5.6.3. Археология

Исторические

5.6.4. Этнология, антропология и этнография

Исторические

5.6.5. Историография, источниковедение, методы исторического исследования

Исторические

5.6.6. История науки и техники

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 Культурология Искусствоведение Технические

5.7. Философия

5.7.8. Философская антропология, философия культуры

Философские Исторические

5.7.9. Философия религии и религиоведение

Философские Исторические

5.10. Искусствоведение и культурология

5.10.1. Теория и история культуры, искусства

Философские Культурология Искусствоведение Исторические

5.10.2. Музееведение, консервация и реставрация историко-культурных объектов

Искусствоведение Исторические

Технические Культурология

5.10.3. Виды искусства (с указанием конкретного искусства)

Искусствоведение

5.2. Экономика

5.2.7. Государственное

и муниципальное управление

Экономические Социологические Исторические

ОБОРОНА И БЕЗОПАСНОСТЬ ГОСУДАРСТВА. ВОЕННЫЕ НАУКИ1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

56.00.00

Военное управление1.1. Математика и механика

56.07.01

Военные науки

1.1.4. Теория вероятностей
и математическая статистика

Физико-математические

3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

3.2. Профилактическая медицина

3.2.6. Безопасность

в чрезвычайных ситуациях

Медицинские

Технические

Химические Биологические

5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

5.2. Экономика

5.2.7. Государственное и муниципальное управление

Экономические Социологические Исторические

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. Политические науки

5.5.1. История и теория политики

Политические

Исторические

5.5.2. Политические институты, процессы, технологии

Политические

5.5.4. Международные отношения, глобальные и региональные исследования
Политические

57.00.00

Обеспечение государственной безопасности1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.2. Компьютерные науки и информатика

57.07.01

Обеспечение государственной безопасности

1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение

Физико-математические Технические

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Физико-математические Технические

1.2.3. Теоретическая информатика, кибернетика

Физико-математические Технические

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, статистика

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, организация и социология здравоохранения

Медицинские

3.3. Медико-биологические науки

3.3.3. Патологическая физиология

Медицинские Биологические

3.3.4. Токсикология

Медицинские Фармацевтические Биологические

5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

5.3. Психология

5.3.3. Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика

Психологические Технические

5.3.5. Социальная психология, политическая и экономическая психология

Психологические

5.3.9. Юридическая психология и психология безопасности

Психологические

5.6. Исторические науки

5.6.1. Отечественная история

Исторические

5.8. Педагогика

5.8.1. Общая педагогика, история педагогики и образования

Педагогические

5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)

Педагогические

5.8.7. Методология и технология профессионального образования

Педагогические

1 Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 февраля 2021 г. № 118 "Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, и внесении изменения в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. № 1093" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 апреля 2021 г., регистрационный № 62998, с изменениями, внесенными приказами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 27 сентября 2021 г. № 886 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 декабря 2021 г., регистрационный № 66466), от 11 мая 2022 г. № 445 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 июня 2022 г., регистрационный № 68873) и от 20 декабря 2022 г. № 1278 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 января 2023 г., регистрационный № 72197).

Приложение № 3

к приказу Министерства
науки и высшего образования
Российской Федерации
от 3 марта 2023 г. № 248

СООТВЕТСТВИЕ

направлений подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, обучение по которым осуществлялось в Луганской Народной Республике до дня ее принятия в Российскую Федерацию, научным специальностям, по которым присуждаются ученые степени, установленным законодательством Российской Федерации

Направления подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, обучение по которым осуществлялось в Луганской Народной Республике до дня ее принятия в Российскую Федерацию
Научные специальности, по которым присуждаются ученые степени, указанные в номенклатуре научных специальностей, утвержденной Министерством науки и высшего образования Российской Федерации 1

Коды укрупненных групп направлений подготовки.

Коды направлений подготовки

Наименования укрупненных групп направлений подготовки.

Наименования направлений подготовки

Шифр и наименование области науки.

Шифр и наименование группы научных специальностей.

Шифр и наименование научной специальности

Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

01.00.00

МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА

1.1. Математика и механика

01.06.01

Математика и механика

1.1.1. Вещественный, комплексный и функциональный анализ

Физико-математические

1.1.2. Дифференциальные уравнения и математическая физика

Физико-математические

1.1.3. Геометрия и топология

Физико-математические

1.1.4. Теория вероятностей и математическая статистика

Физико-математические

1.1.5. Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика

Физико-математические

1.1.6. Вычислительная математика

Физико-математические

1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин

Физико-математические Технические

1.1.8. Механика деформируемого твердого тела

Физико-математические

Технические

1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы

Физико-математические Технические

1.1.10. Биомеханика и биоинженерия

Физико-математические Технические Биологические

1.2. Компьютерные науки и информатика

1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение

Физико-математические

Технические

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Физико-математические Технические

1.2.3. Теоретическая информатика, кибернетика

Физико-математические Технические

1.2.4. Кибербезопасность

Физико-математические

1.5. Биологические науки

1.5.8. Математическая биология, биоинформатика
Физико-математические Биологические Медицинские

1.6. Науки о Земле и окружающей среде

1.6.20. Геоинформатика, картография
Географические Геолого-минералогические Технические
Физико-математические

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика
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
Технические

5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

5.2. Экономика

5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике
Экономические
Физико-математические

5.12. Когнитивные науки

5.12.4. Когнитивное моделирование
Философские
Физико-математические Технические

01.06.02

Статистика1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.1. Математика и механика

1.1.4. Теория вероятностей
и математическая статистика
Физико-математические

1.1.5. Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика

Физико-математические

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Технические

Физико-математические

5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

5.2. Экономика

5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике

Экономические

Физико-математические

02.00.00

КОМПЬЮТЕРНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ НАУКИ1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.1. Математика и механика

02.06.01

Компьютерные и информационные науки

1.1.4. Теория вероятностей

и математическая статистика

Физико-математические

1.1.6. Вычислительная математика

Физико-математические

1.2. Компьютерные науки и информатика

1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение

Физико-математические Технические

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Физико-математические Технические

1.2.3. Теоретическая информатика, кибернетика

Физико-математические Технические

1.2.4. Кибербезопасность

Физико-математические

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Технические

Физико-математические

2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей

Технические

Физико-математические

5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

5.12. Когнитивные науки

5.12.4. Когнитивное моделирование

Философские

Физико-математические Технические

03.00.00

ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.3. Физические науки

03.06.01

Физика и астрономия

1.3.1. Физика космоса, астрономия

Физико-математические Технические

1.3.2. Приборы и методы экспериментальной физики

Физико-математические Технические

1.3.3. Теоретическая физика

Физико-математические

1.3.4. Радиофизика

Физико-математические Технические

1.3.5. Физическая электроника

Физико-математические Технические

1.3.6. Оптика

Физико-математические Технические

1.3.7. Акустика

Физико-математические Технические

1.3.8. Физика конденсированного состояния

Физико-математические Технические

1.3.9. Физика плазмы

Физико-математические Технические

1.3.10. Физика низких температур

Физико-математические Технические

1.3.11. Физика полупроводников

Физико-математические Технические

1.3.12. Физика магнитных явлений

Физико-математические Технические

1.3.13. Электрофизика, электрофизические установки

Физико-математические Технические

1.3.14. Теплофизика

и теоретическая теплотехника

Физико-математические Технические

1.3.15. Физика атомных ядер и элементарных частиц, физика высоких энергий

Физико-математические Технические

1.3.16. Атомная и молекулярная физика

Физико-математические Технические

1.3.17. Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества

Физико-математические Технические

Химические

1.3.18. Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника

Физико-математические Технические

1.3.19. Лазерная физика

Физико-математические Технические

1.3.20. Кристаллография, физика кристаллов

Физико-математические Химические

1.3.21. Медицинская физика

Физико-математические Технические

1.5. Биологические науки

1.5.2. Биофизика

Биологические

Физико-математические Технические

Медицинские

1.5.3. Молекулярная биология

Биологические Химические

Физико-математические Медицинские

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.5. Машиностроение

2.5.12. Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов

Технические

2.5.14. Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов

Технические

04.00.00

ХИМИЯ1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.3. Физические науки

04.06.01

Химические науки

1.3.17. Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества

Физико-математические Технические

Химические

1.3.20. Кристаллография, физика кристаллов

Физико-математические Химические

1.4. Химические науки

1.4.1. Неорганическая химия

Химические

Физико-математические

1.4.2. Аналитическая химия

Химические

Физико-математические Технические

1.4.3. Органическая химия

Химические

Технические

1.4.4. Физическая химия

Химические

Физико-математические Технические

1.4.5. Хемоинформатика

Химические

Технические

1.4.6. Электрохимия

Химические

Физико-математические Технические

1.4.7. Высокомолекулярные соединения

Химические

Физико-математические Технические

1.4.8. Химия

элементоорганических 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

05.00.00

НАУКИ О ЗЕМЛЕ1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.5. Биологические науки

05.06.01

Науки о Земле

1.5.15. Экология

Биологические Химические

Медицинские

Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные

1.6. Науки о Земле и окружающей среде

1.6.1. Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика

Геолого-минералогические

1.6.2. Палеонтология и стратиграфия

Геолого-минералогические Биологические

1.6.3. Петрология, вулканология

Геолого-минералогические

1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых

Геолого-минералогические

Физико-математические Химические

Технические

1.6.5. Литология

Геолого-минералогические

1.6.6. Гидрогеология

Геолого-минералогические Технические

1.6.7. Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение

Геолого-минералогические Географические Технические

1.6.8. Гляциология и криология Земли

Географические

Геолого-минералогические

1.6.9. Геофизика

Геолого-минералогические

Физико-математические Технические

1.6.10. Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения

Геолого-минералогические Технические

1.6.11. Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Геолого-минералогические
Технические

1.6.12. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов
Географические
Геолого-минералогические

1.6.13. Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география
Географические

1.6.14. Геоморфология и палеогеография
Географические
Геолого-минералогические

1.6.15. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель
Географические
Технические
Сельскохозяйственные
Экономические

1.6.16. Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия
Географические
Физико-математические Технические
Химические

1.6.17. Океанология
Географические Геолого-минералогические Физико-математические Технические Биологические

1.6.18. Науки об атмосфере и климате
Географические
Физико-математические Технические Сельскохозяйственные

1.6.19. Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия
Геолого-минералогические Географические Технические
Физико-математические

1.6.20. Геоинформатика, картография
Географические Геолого-минералогические Технические
Физико-математические

1.6.21. Геоэкология
Геолого-минералогические Географические Технические

1.6.22. Геодезия
Технические
Физико-математические
Географические

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.8. 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

2.10. Техносферная безопасность

2.10.1. Пожарная безопасность

Технические

Химические

2.10.2. Экологическая безопасность

Технические

Химические

2.10.3. Безопасность труда

Технические

Химические

3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

3.2. Профилактическая медицина

3.2.6. Безопасность в чрезвычайных ситуациях

Медицинские

Технические

Химические Биологические

06.00.00

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.5. Биологические науки

06.06.01

Биологические науки

1.5.1. Радиобиология

Биологические

Физико-математические Медицинские Ветеринарные

1.5.2. Биофизика

Биологические

Физико-математические Технические

Медицинские

1.5.3. Молекулярная биология

Биологические Химические

Физико-математические Медицинские

1.5.4. Биохимия

Биологические

Химические

Медицинские Сельскохозяйственные

Ветеринарные

1.5.5. Физиология человека

и животных

Биологические

Химические
Сельскохозяйственные
Ветеринарные
Медицинские

1.5.6. Биотехнология
Биологические Химические
Технические
Ветеринарные Сельскохозяйственные Фармацевтические
Медицинские

1.5.7. Генетика
Биологические Химические
Ветеринарные Сельскохозяйственные Медицинские Психологические

1.5.8. Математическая биология, биоинформатика
Физико-математические Биологические Медицинские

1.5.9. Ботаника
Биологические
Географические Сельскохозяйственные Фармацевтические

1.5.10. Вирусология
Биологические
Медицинские
Ветеринарные Сельскохозяйственные

1.5.11. Микробиология
Биологические Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные

1.5.12. Зоология
Биологические

1.5.13. Ихтиология
Биологические

1.5.14. Энтомология
Биологические

1.5.15. Экология
Биологические Химические
Медицинские
Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные

1.5.16. Гидробиология
Биологические

1.5.17. Паразитология
Биологические Ветеринарные Медицинские

1.5.18. Микология
Биологические Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные

1.5.19. Почвоведение
Биологические
Химические

Сельскохозяйственные

1.5.20. Биологические ресурсы

Биологические

Медицинские

Сельскохозяйственные

1.5.21. Физиология и биохимия растений

Биологические Медицинские

1.5.22. Клеточная биология

Биологические

Медицинские

Сельскохозяйственные

1.5.23. Биология развития, эмбриология

Биологические Медицинские Ветеринарные

1.5.24. Нейробиология

Биологические Медицинские

3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

3.1. Клиническая медицина

3.1.6. Онкология, лучевая терапия

Медицинские Биологические

3.1.14. Трансплантология и искусственные органы

Медицинские Биологические

3.1.17. Психиатрия и наркология

Медицинские Биологические

3.1.20. Кардиология

Медицинские Биологические

3.1.28. Гематология и переливание крови

Медицинские Биологические

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. Иммунология

Медицинские Биологические Ветеринарные

3.3. Медико-биологические науки

3.3.1. Анатомия и антропология

Медицинские Биологические

3.3.2. Патологическая анатомия

Медицинские Биологические

3.3.3. Патологическая физиология

Медицинские Биологические

3.3.4. Токсикология

Медицинские

Фармацевтические

Биологические

3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология

Медицинские Биологические

Фармацевтические

3.3.7. Авиационная, космическая и морская медицина

Медицинские Биологические

3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика

Медицинские Биологические

3.4. Фармацевтические науки

3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия

Фармацевтические Биологические

Химические

4. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

4.3. Агроинженерные и пищевые технологии

4.3.3. Пищевые системы

Технические Биологические

4.3.4. Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины

Технические Биологические Химические

4.3.5. Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ

Технические Биологические Химические

5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

5.3. Психология

5.3.2. Психофизиология

Психологические

Биологические

ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

07.00.00

АРХИТЕКТУРА2.1. Строительство и архитектура

07.06.01

Архитектура

2.1.11. Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия

Архитектура

Технические Искусствоведение

2.1.12. Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности

Архитектура

Технические

2.1.13. Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов

Архитектура

Технические

5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

5.6. Исторические науки

5.6.6. История науки и техники

Исторические Философские

Физико-математические Химические Биологические Геолого-минералогические Технические

Сельскохозяйственные

Географические Медицинские Ветеринарные Архитектура

08.00.00

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.2. Компьютерные науки и информатика

08.06.01

Техника и технологии строительства

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Физико-математические Технические

1.5. Биологические науки

1.5.15. Экология

Биологические Химические

Медицинские

Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные

1.6. Науки о Земле и окружающей среде

1.6.15. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель

Географические

Технические

Сельскохозяйственные

Экономические

1.6.19. Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия

Геолого-минералогические Географические Технические

Физико-математические

1.6.20. Геоинформатика, картография

Географические Геолого-минералогические Технические

Физико-математические

1.6.21. Геоэкология

Геолого-минералогические Географические Технические

1.6.22. Геодезия

Технические

Физико-математические Географические

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.1. Строительство и архитектура

2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения

Технические

2.1.2. Основания и фундаменты, подземные сооружения

Технические

2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

Технические

2.1.4. Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов

Технические

2.1.5. Строительные материалы и изделия

Технические

2.1.6. Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология

Технические

2.1.7. Технология и организация строительства

Технические

2.1.8. Проектирование

и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей

Технические

2.1.9. Строительная механика

Технические

2.1.14. Управление жизненным циклом объектов строительства

Технические

Физико-математические

2.1.15. Безопасность объектов строительства

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

2.10. Техносферная безопасность

2.10.1. Пожарная безопасность

Технические

Химические

2.10.2. Экологическая безопасность

Технические

Химические

2.10.3. Безопасность труда

Технические

Химические

3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

3.2. Профилактическая медицина

3.2.6. Безопасность

в чрезвычайных ситуациях

Медицинские

Технические

Химические Биологические

09.00.00

ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.1. Математика и механика

09.06.01

Информатика и вычислительная техника

1.1.4. Теория вероятностей

и математическая статистика

Физико-математические

1.2. Компьютерные науки и информатика

1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение

Физико-математические Технические

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Физико-математические Технические

1.2.3. Теоретическая информатика, кибернетика

Физико-математические Технические

1.2.4. Кибербезопасность

Физико-математические

1.6. Науки о Земле и окружающей среде

1.6.20. Геоинформатика, картография

Географические

Геолого-минералогические

Технические

Физико-математические

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь

2.2.11. Информационно-измерительные и управляющие системы

Технические

Физико-математические

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

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 БЕЗОПАСНОСТЬ1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.1. Математика и механика

10.06.01

Информационная безопасность

1.1.4. Теория вероятностей

и математическая статистика

Физико-математические

1.1.6. Вычислительная математика

Физико-математические

1.2. Компьютерные науки и информатика

1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение

Физико-математические Технические

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Физико-математические Технические

1.2.3. Теоретическая информатика, кибернетика

Физико-математические Технические

1.2.4. Кибербезопасность

Физико-математические

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь

2.2.8. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды

Технические

2.2.11. Информационно-измерительные и управляющие системы

Технические

Физико-математические

2.2.13. Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

Технические

Физико-

математические

2.2.14. Антенны, СВЧ-устройства и их технологии

Технические

Физико-математические

2.2.15. Системы, сети

и устройства телекоммуникаций

Технические

Физико-математические

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Технические

Физико-математические

2.3.2. Вычислительные системы и их элементы

Технические

2.3.3. Автоматизация

и управление технологическими процессами и производствами

Технические

2.3.4. Управление

в организационных системах

Технические

2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей

Технические

Физико-математические

2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

Технические

Физико-математические

2.3.7. Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования

Технические

Физико-математические

2.3.8. Информатика

и информационные процессы

Технические

11.00.00

ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.3. Физические науки

11.06.01

Электроника, радиотехника и системы связи

1.3.11. Физика полупроводников

Физико-математические Технические

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь

2.2.1. Вакуумная и плазменная электроника

Технические

2.2.2. Электронная компонентная база микро- и нанoeлектроники, квантовых устройств

Физико-математические Технические

2.2.3. Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники

Технические

2.2.6. Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы

Технические

Физико-математические

2.2.9. Проектирование

и технология приборостроения

и радиоэлектронной аппаратуры

Технические

2.2.12. Приборы, системы и изделия медицинского назначения

Технические

Физико-математические

2.2.13. Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

Технические

Физико-математические

2.2.14. Антенны, СВЧ-устройства и их технологии

Технические

Физико-математические

2.2.15. Системы, сети и устройства телекоммуникаций

Технические

Физико-математические

2.2.16. Радиолокация и радионавигация

Технические

Физико-математические

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Технические

Физико-математические

2.3.2. Вычислительные системы и их элементы

Технические

2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

Технические

Физико-математические

2.3.7. Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования

Технические

Физико-математические

2.6. Химические технологии, науки о материалах, металлургия

2.6.6. Нанотехнологии и наноматериалы

Технические

Физико-математические Химические

12.00.00

ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ2.

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь

12.06.01

Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии

2.2.4. Приборы и методы измерения (по видам измерений)

Технические

Физико-математические

2.2.5. Приборы навигации

Технические

2.2.6. Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы

Технические

Физико-математические

2.2.7. Фотоника

Технические

Физико-математические

2.2.8. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды

Технические

2.2.9. Проектирование и технология приборостроения и радиоэлектронной аппаратуры

Технические

2.2.10. Метрология и метрологическое обеспечение

Технические

2.2.11. Информационно-измерительные и управляющие системы

Технические

Физико-математические

2.2.12. Приборы, системы и изделия медицинского назначения

Технические

Физико-математические

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Технические

Физико-математические

13.00.00

ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОТЕХНИКА1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.3. Физические науки

13.06.01

Электро- и теплотехника

1.3.13. Электрофизика, электрофизические установки

Физико-математические Технические

1.3.14. Теплофизика и теоретическая теплотехника

Физико-математические Технические

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.4. Энергетика и электротехника

2.4.1. Теоретическая и прикладная электротехника

Технические

2.4.2. Электротехнические комплексы и системы

Технические

2.4.3. Электроэнергетика

Технические

2.4.4. Электротехнология и электрофизика

Технические

2.4.5. Энергетические системы и комплексы

Технические

2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника

Технические

2.4.7. Турбомашины и поршневые двигатели

Технические

2.4.8. Машины и аппараты, процессы холодильной и криогенной техники

Технические

2.4.9. Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность

Технические

2.4.11. Светотехника

Технические

2.5. Машиностроение

2.5.12. Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов

Технические

2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов

Технические

4. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

4.3. Агрономия, лесное и водное хозяйство

4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса

Технические

15.00.00

МАШИНОСТРОЕНИЕ 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.5. Машиностроение

15.06.01

Машиностроение

2.5.2. Машиноведение

Технические

2.5.3. Трение и износ в машинах

Технические

2.5.4. Роботы, мехатроника и робототехнические системы

Технические

2.5.5. Технология и оборудование механической и физико-технической обработки

Технические

2.5.6. Технология машиностроения

Технические

2.5.7. Технологии и машины обработки давлением

Технические

2.5.8. Сварка, родственные процессы и технологии

Технические

2.5.9. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды

Технические

2.5.10. Гидравлические машины, вакуумная, компрессорная техника, гидро- и пневмосистемы

Технические

2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы

Технические

2.5.13. Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов

Технические

2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов

Технические

2.5.21. Машины, агрегаты и технологические процессы

Технические

2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Технические

2.6. Химические технологии, науки о материалах, металлургия

2.6.2. Металлургия черных, цветных и редких металлов

Технические

2.8. Недропользование и горные науки

2.8.8. Геотехнология, горные машины

Технические

18.00.00

ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.5. Биологические науки

18.06.01

Химическая технология

1.5.15. Экология

Биологические Химические

Медицинские

Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь

2.2.3. Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники

Технические

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

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

2.10. Техносферная безопасность

2.10.1. Пожарная безопасность

Технические

Химические

2.10.2. Экологическая безопасность

Технические

Химические

2.10.3. Безопасность труда

Технические

Химические

3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

3.2. Профилактическая медицина

3.2.6. Безопасность

в чрезвычайных ситуациях

Медицинские

Технические

Химические Биологические

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 ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.5. Биологические науки

19.06.01

Промышленная экология и биотехнологии

1.5.11. Микробиология

Биологические Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные

1.5.15. Экология

Биологические Химические

Медицинские

Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные

1.5.19. Почвоведение

Биологические

Химические

Сельскохозяйственные

1.5.6. Биотехнология

Биологические Химические

Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные Фармацевтические Медицинские

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь

2.2.10. Метрология и метрологическое обеспечение

Технические

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Технические

Физико-математические

2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

Технические

2.5. Машиностроение

2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Технические

2.6. Химические технологии, науки о материалах, металлургия

2.6.10. Технология органических веществ

Технические

Химические

2.7. Биотехнологии

2.7.1. Биотехнологии пищевых продуктов, лекарственных и биологически активных веществ

Технические

Сельскохозяйственные

Биологические

2.10. Техносферная безопасность

2.10.1. Пожарная безопасность

Технические

Химические

2.10.2. Экологическая безопасность

Технические

Химические

2.10.3. Безопасность труда

Технические

Химические

3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

3.2. Профилактическая медицина

3.2.6. Безопасность в чрезвычайных ситуациях

Медицинские

Технические

Химические

Биологические

4. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

4.2. Зоотехния и ветеринария

4.2.6. Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство

Сельскохозяйственные Биологические Технические

4.3. Агроинженерия и пищевые технологии

4.3.3. Пищевые системы

Технические Биологические

4.3.5. Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ

Технические Биологические Химические

20.00.00

ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.1. Математика и механика

20.06.01

Техносферная безопасность

1.1.4. Теория вероятностей

и математическая статистика

Физико-математические

1.2. Компьютерные науки и информатика

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Физико-математические Технические

1.3. Физические науки

1.3.7. Акустика

Физико-математические Технические

1.5. Биологические науки

1.5.15. Экология

Биологические Химические

Медицинские

Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные

1.5.19. Почвоведение

Биологические Химические Сельскохозяйственные

1.6. Науки о Земле и окружающей среде

1.6.21. Геоэкология

Геолого-минералогические

Географические Технические

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.1. Строительство и архитектура

2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

Технические

2.1.4. Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов

Технические

2.1.15. Безопасность объектов строительства

Технические

2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь

2.2.8. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды

Технические

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.4. Управление в организационных системах

Технические

2.4. Энергетика и электротехника

2.4.9. Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность

Технические

2.5. Машиностроение

2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы

Технические

2.9. Транспортные системы

2.9.1. Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте

Технические

2.10. Техносферная безопасность

2.10.1. Пожарная безопасность

Технические

Химические

2.10.2. Экологическая безопасность

Технические

Химические

2.10.3. Безопасность труда

Технические

Химические

3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

3.2. Профилактическая медицина

3.2.6. Безопасность в чрезвычайных ситуациях

Медицинские

Технические

Химические Биологические

4. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

4.1. Агрономия, лесное и водное хозяйство

4.1.5. Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика

Сельскохозяйственные Технические Биологические

4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Сельскохозяйственные Биологические Технические

21.00.00

ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.6. Науки о Земле и окружающей среде

21.06.01

Геология, разведка и разработка полезных ископаемых

1.6.20. Геоинформатика, картография

Географические Геолого-минералогические

Технические

Физико-математические

1.6.21. Геоэкология

Геолого-минералогические Географические Технические

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.5. Машиностроение

2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Технические

2.8. Недропользование и горные науки

2.8.1. Технология и техника геологоразведочных работ

Технические

2.8.2. Технология бурения и освоения скважин

Технические

2.8.3. Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр

Технические

Геолого-минералогические

2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Технические

Геолого-минералогические

2.8.5. Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ

Технические

2.8.6. Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика
Технические

2.8.7. Теоретические основы проектирования горнотехнических систем
Технические

2.8.8. Геотехнология, горные машины
Технические

2.8.9. Обогащение полезных ископаемых
Технические

21.06.02

Геодезия 1.6. Науки о Земле и окружающей среде

1.6.22. Геодезия

Технические

Физико-математические Географические

22.00.00

ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ 1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.2. Компьютерные науки и информатика

22.06.01

Технологии материалов

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Физико-математические Технические

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика
Технические
Физико-математические

2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами
Технические

2.3.7. Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования
Технические
Физико-математические

2.5. Машиностроение

2.5.7. Технологии и машины обработки давлением
Технические

2.5.8. Сварка, родственные процессы и технологии
Технические

2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства
Технические

2.6. Химические технологии, науки о материалах и металлургия

2.6.1. Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов

Технические

2.6.2. Metallургия 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

2.10. Техносферная безопасность

2.10.1. Пожарная безопасность

Технические

Химические

2.10.2. Экологическая безопасность

Технические

Химические

2.10.3. Безопасность труда

Технические

Химические

3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

3.2. Профилактическая медицина

3.2.6. Безопасность

в чрезвычайных ситуациях

Медицинские
Технические
Химические Биологические

23.00.00

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.5. Биологические науки

23.06.01

Техника и технологии наземного транспорта

1.5.15. Экология

Биологические Химические

Медицинские

Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.5. Машиностроение

2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Технические

2.9. Транспортные системы

2.9.1. Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте

Технические

2.9.2. Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог

Технические

2.9.3. Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация

Технические

2.9.4. Управление процессами перевозок

Технические

2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта

Технические

2.9.8. Интеллектуальные транспортные системы

Технические

2.9.9. Логистические транспортные системы

Технические

2.10. Техносферная безопасность

2.10.1. Пожарная безопасность

Технические

Химические

2.10.2. Экологическая безопасность

Технические

Химические

2.10.3. Безопасность труда

Технические

Химические

3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

3.2. Профилактическая медицина

3.2.6. Безопасность

в чрезвычайных ситуациях

Медицинские

Технические

Химические Биологические

27.00.00

УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.1. Математика и механика

27.06.01

Управление в технических системах

1.1.4. Теория вероятностей и математическая статистика

Физико-математические

1.2. Компьютерные науки и информатика

1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение

Физико-математические Технические

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Физико-математические Технические

1.2.3. Теоретическая информатика, кибернетика

Физико-математические Технические

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь

2.2.10. Метрология и метрологическое обеспечение

Технические

2.2.11. Информационно-измерительные и управляющие системы

Технические

Физико-математические

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Технические

Физико-математические

2.3.2. Вычислительные системы и их элементы

Технические

2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

Технические

2.3.4. Управление в организационных системах

Технические

2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей

Технические

Физико-математические

2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

Технические

Физико-математические

2.3.7. Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования

Технические

Физико-математические

2.3.8. Информатика и информационные процессы

Технические

2.5. Машиностроение

2.5.16. Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов

Технические

2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Технические

2.9. Транспортные системы

2.9.4. Управление процессами перевозок

Технические

2.9.6. Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники

Технические

5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

5.3. Психология

5.3.3. Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика

Психологические Технические

28.00.00

НАНОТЕХНОЛОГИИ И НАНОМАТЕРИАЛЫ2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь

28.06.01

Нанотехнологии и наноматериалы

2.2.2. Электронная компонентная база микро- и наноэлектроники, квантовых устройств

Физико-математические Технические

2.2.3. Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники

Технические

2.6. Химические технологии, науки о материалах, металлургия

2.6.6. Нанотехнологии и наноматериалы

Технические Физико-математические Химические

29.00.00

ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

29.06.01

Технологии легкой промышленности

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Технические

Физико-математические

2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

Технические

2.5. Машиностроение

2.5.21. Машины, агрегаты и технологические процессы

Технические

2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Технические

2.6. Химические технологии, науки о материалах, металлургия

2.6.11. Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов

Технические

Химические

2.6.16. Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности

Технические

Химические

5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

5.10. Искусствоведение и культурология

5.10.3. Виды искусства (с указанием конкретного искусства)

Искусствоведение

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ И МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

30.00.00

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА1.1. Математика и механика

30.06.01

Фундаментальная медицина

1.1.10. Биомеханика и биоинженерия

Физико-математические Технические Биологические

1.5. Биологические науки

1.5.1. Радиобиология

Биологические

Физико-математические Медицинские Ветеринарные

1.5.2. Биофизика

Биологические

Физико-математические Технические

Медицинские

1.5.4. Биохимия

Биологические

Химические

Медицинские Сельскохозяйственные

Ветеринарные

1.5.5. Физиология человека

и животных

Биологические

Химические

Сельскохозяйственные

Ветеринарные

Медицинские

1.5.7. Генетика

Биологические Химические

Ветеринарные Сельскохозяйственные Медицинские Психологические

1.5.8. Математическая биология, биоинформатика

Физико-математические Биологические Медицинские

1.5.10. Вирусология

Биологические

Медицинские Ветеринарные Сельскохозяйственные

1.5.11. Микробиология

Биологические Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные

1.5.17. Паразитология

Биологические Ветеринарные Медицинские

1.5.18. Микология

Биологические Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные

1.5.22. Клеточная биология

Биологические

Медицинские

Сельскохозяйственные

1.5.23. Биология развития, эмбриология

Биологические Медицинские Ветеринарные

1.5.24. Нейробиология

Биологические Медицинские

3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

3.1. Клиническая медицина

3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия

Медицинские Биологические

3.2. Профилактическая медицина

3.2.7. Иммунология

Медицинские Биологические Ветеринарные

3.3. Медико-биологические науки

3.3.1. Анатомия и антропология

Медицинские Биологические

3.3.2. Патологическая анатомия

Медицинские Биологические

3.3.3. Патологическая физиология

Медицинские Биологические

3.3.4. Токсикология

Медицинские Фармацевтические Биологические

3.3.5. Судебная медицина

Медицинские

3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология

Медицинские Биологические Фармацевтические

3.3.7. Авиационная, космическая и морская медицина

Медицинские Биологические

3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика

Медицинские Биологические

3.3.9. Медицинская информатика

Медицинские Биологические

5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

5.3. Психология

5.3.2. Психофизиология

Психологические Биологические

5.3.6. Медицинская психология

Психологические

Медицинские

5.12. Когнитивные науки

5.12.2. Междисциплинарные исследования мозга

Психологические Биологические Медицинские

31.00.00

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНАЗ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

3.1. Клиническая медицина

31.06.01

Клиническая медицина

3.1.1. Рентгенэндоваскулярная хирургия

Медицинские

3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия

Медицинские

3.1.3. Оториноларингология

Медицинские

3.1.4. Акушерство и гинекология

Медицинские

3.1.5. Офтальмология

Медицинские

3.1.6. Онкология, лучевая терапия

Медицинские Биологические

3.1.7. Стоматология

Медицинские

3.1.8. Травматология и ортопедия

Медицинские

3.1.9. Хирургия

Медицинские

3.1.10. Нейрохирургия

Медицинские

3.1.11. Детская хирургия

Медицинские

3.1.12. Анестезиология и реаниматология

Медицинские

3.1.13. Урология и андрология

Медицинские

3.1.14. Трансплантология и искусственные органы

Медицинские Биологические

3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия

Медицинские

3.1.16. Пластическая хирургия

Медицинские

3.1.17. Психиатрия и наркология

Медицинские Биологические

3.1.18. Внутренние болезни

Медицинские

3.1.19. Эндокринология

Медицинские Биологические

3.1.20. Кардиология

Медицинские Биологические

3.1.21. Педиатрия

Медицинские

3.1.22. Инфекционные болезни

Медицинские Биологические Сельскохозяйственные
Ветеринарные

3.1.23. Дерматовенерология

Медицинские

3.1.24. Неврология

Медицинские

3.1.25. Лучевая диагностика

Медицинские

3.1.26. Фтизиатрия

Медицинские

3.1.27. Ревматология

Медицинские

3.1.28. Гематология и переливание крови

Медицинские Биологические

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

3.2.6. Безопасность

в чрезвычайных ситуациях

Медицинские

Технические

Химические Биологические

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

5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

5.3. Психология

5.3.6. Медицинская психология

Психологические

Медицинские

32.00.00

НАУКИ О ЗДОРОВЬЕ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА 3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

3.2. Профилактическая медицина

32.06.01

Медико-профилактическое дело

3.2.1. Гигиена

Медицинские Биологические

3.2.2. Эпидемиология

Медицинские Биологические

3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения

Медицинские

3.2.4. Медицина труда

Медицинские Биологические

3.2.6. Безопасность в чрезвычайных ситуациях

Медицинские

Технические

Химические Биологические

3.3. Медико-биологические науки

3.3.9. Медицинская информатика

Медицинские Биологические

5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

5.3. Психология

5.3.2. Психофизиология

Психологические Биологические

5.3.6. Медицинская психология

Психологические Медицинские

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

ФАРМАЦИЯ1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.5. Биологические науки

33.06.01

Фармация

1.5.6. Биотехнология

Биологические Химические

Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные Фармацевтические Медицинские

1.5.9. Ботаника

Биологические

Географические Сельскохозяйственные Фармацевтические

3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

3.3. Медико-биологические науки

3.3.4. Токсикология

Медицинские Фармацевтические Биологические

3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология

Медицинские Биологические Фармацевтические

3.4. Фармацевтические науки

3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств
Фармацевтические

3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия
Фармацевтические Биологические Химические

3.4.3. Организация фармацевтического дела
Фармацевтические

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ4. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

35.00.00

СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО4.1. Агрономия, лесное и водное хозяйство

35.06.01

Сельское хозяйство

4.1.1. Общее земледелие и растениеводство

Сельскохозяйственные Биологические

4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Сельскохозяйственные Биологические

4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Сельскохозяйственные Биологические Химические

4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры

Сельскохозяйственные Биологические Технические

4.1.5. Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика

Сельскохозяйственные Технические Биологические

35.06.02

Лесное хозяйство

4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная
пирология и таксация

Сельскохозяйственные Биологические Технические

4.3. Агроинженерия и пищевые технологии

4.3.4. Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины

Технические Биологические Химические

35.06.03

Рыбное хозяйство1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.5. Биологические науки

1.5.13. Ихтиология

Биологические

4. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

4.2. Зоотехния и ветеринария

4.2.6. Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство

35.06.04

Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве

1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.5. Биологические науки

1.5.15. Экология

Биологические Химические

Медицинские

Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные

1.6. Науки о Земле и окружающей среде

1.6.20. Геоинформатика, картография

Географические Геолого-минералогические Технические

Физико-математические

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь

2.2.11. Информационно-измерительные и управляющие системы

Технические

Физико-математические

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Технические

Физико-математические

2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

Технические

2.5. Машиностроение

2.5.21. Машины, агрегаты и технологические процессы

Технические

2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Технические

2.5.4. Роботы, мехатроника и робототехнические системы

Технические

2.6. Химические технологии, науки о материалах, металлургия

2.6.6. Нанотехнологии и наноматериалы

Технические

Физико-математические Химические

2.6.17. Материаловедение

Технические

Химические

Физико-математические

2.10. Техносферная безопасность

2.10.1. Пожарная безопасность

Технические

Химические

2.10.2. Экологическая безопасность

Технические

Химические

2.10.3. Безопасность труда

Технические

Химические

3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

3.2. Профилактическая медицина

3.2.6. Безопасность

в чрезвычайных ситуациях

Медицинские

Технические

Химические Биологические

4. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

4.1. Агрономия, лесное и водное хозяйство

4.1.5. Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика

Сельскохозяйственные Технические Биологические

4.2. Зоотехния и ветеринария

4.2.6. Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство

Сельскохозяйственные Биологические Технические

4.3. Агроинженерия и пищевые технологии

4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Технические Сельскохозяйственные

4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса

Технические

4.3.3. Пищевые системы

Технические Биологические

4.3.4. Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины

Технические Биологические Химические

4.3.5. Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ

Технические Биологические Химические

36.00.00

ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ4. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

4.2. Зоотехния и ветеринария

36.06.01

Ветеринария и зоотехния

4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Ветеринарные Биологические

4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность

Ветеринарные Биологические

4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных

Ветеринарные Биологические

4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Сельскохозяйственные Биологические Технические

4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Сельскохозяйственные Биологические

4.2.6. Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство

Сельскохозяйственные Биологические Технические

НАУКИ ОБ ОБЩЕСТВЕ5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

37.00.00

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ5.3. Психология

37.06.01

Психологические науки

5.3.1. Общая психология, психология личности, история психологии

Психологические

5.3.2. Психофизиология

Психологические Биологические

5.3.3. Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика

Психологические Технические

5.3.4. Педагогическая психология, психодиагностика цифровых образовательных сред

Психологические

5.3.5. Социальная психология, политическая и экономическая психология

Психологические

5.3.6. Медицинская 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

Педагогические

5.8.4. Физическая культура и профессиональная физическая подготовка

Педагогические

5.8.5. Теория и методика спорта

Педагогические

5.8.6. Оздоровительная
и адаптивная физическая культура
Педагогические

5.12. Когнитивные науки

5.12.1. Междисциплинарные исследования когнитивных процессов
Философские Психологические

38.00.00

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.5. Машиностроение

38.06.01

Экономика

2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства
Технические

5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

5.2. Экономика

5.2.1. Экономическая теория
Экономические

5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике
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

5.2.7. Государственное
и муниципальное управление
Экономические Социологические Исторические

39.00.00

СОЦИОЛОГИЯ И СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА5.4. Социология

39.06.01

Социологические науки

5.4.1. Теория, методология и история социологии
Социологические

5.4.2. Экономическая социология
Социологические Экономические

5.4.3. Демография
Социологические Экономические

5.4.4. Социальная структура, социальные институты и процессы

Социологические

5.4.5. Политическая социология

Социологические Политические

5.4.6. Социология культуры

Социологические

5.4.7. Социология управления

Социологические

5.2. Экономика

5.2.7. Государственное и муниципальное управление

Экономические Социологические Исторические

40.00.00

ЮРИСПРУДЕНЦИЯ 5.1. Право

40.06.01

Юриспруденция

5.1.1. Теоретико-исторические правовые науки

Юридические

5.1.2. Публично-правовые (государственно-правовые) науки

Юридические

5.1.3. Частно-правовые (цивилистические) науки

Юридические

5.1.4. Уголовно-правовые науки

Юридические

5.1.5. Международно-правовые науки

Юридические

41.00.00

ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ И РЕГИОНОВЕДЕНИЕ 5.3. Психология

41.06.01

Политические науки и регионоведение

5.3.5. Социальная психология, политическая и экономическая психология

Психологические

5.5. Политические науки

5.5.1. История и теория политики

Политические

Исторические

5.5.2. Политические институты, процессы, технологии

Политические

5.5.3. Государственное управление и отраслевые политики

Политические

5.5.4. Международные отношения, глобальные и региональные исследования

Политические

5.9. Филология

5.9.9. Медиакоммуникации и журналистика

Филологические Философские Социологические Политические

42.00.00

СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

42.06.01

Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело

2.3.8. Информатика и информационные процессы

Технические

5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

5.6. Исторические науки

5.6.8. Документалистика, документоведение, архивоведение

Исторические Культурология Искусствоведение Технические

5.9. Филология

5.9.9. Медиакоммуникации и журналистика

Филологические Философские Социологические Политические

5.10. Искусствоведение и культурология

5.10.4. Библиотековедение, библиографоведение и книговедение

Педагогические Исторические Филологические Культурология

ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

44.00.00

ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ5.3. Психология

44.06.01

Образование и педагогические науки

5.3.4. Педагогическая психология, психодиагностика цифровых образовательных сред

Психологические

5.3.7. Возрастная психология

Психологические

5.3.8. Коррекционная психология и дефектология

Психологические

5.8. Педагогика

5.8.1. Общая педагогика, история педагогики и образования

Педагогические

5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)

Педагогические

5.8.3. Коррекционная педагогика

Педагогические

5.8.4. Физическая культура и профессиональная физическая подготовка

Педагогические

5.8.5. Теория и методика спорта

Педагогические

5.8.6. Оздоровительная и адаптивная физическая культура

Педагогические

5.8.7. Методология и технология профессионального образования

Педагогические

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ 5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

45.00.00

ЯЗЫКОЗНАНИЕ И 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

5.9.8. Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика

Филологические

5.9.9. Медиакоммуникации

и журналистика

Филологические Философские Социологические Политические

5.10. Искусствоведение и культурология

5.10.4. Библиотечное ведение, библиографоведение и книговедение

Педагогические Исторические Филологические Культурология

5.12. Когнитивные науки

5.12.3. Междисциплинарные исследования языка

Философские Филологические Психологические

46.00.00

ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ 5.6. Исторические науки

46.06.01

Исторические науки и археология

5.6.1. Отечественная история

Исторические

5.6.2. Всеобщая история

Исторические

5.6.3. Археология

Исторические

5.6.4. Этнология, антропология и этнография

Исторические

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 Культурология Искусствоведение Технические

5.7. Философия

5.7.8. Философская антропология, философия культуры

Философские Исторические

5.7.9. Философия религии и религиоведение

Философские Исторические

5.10. Искусствоведение и культурология

5.10.1. Теория и история культуры, искусства

Философские Культурология Искусствоведение Исторические

5.10.2. Музееведение, консервация и реставрация историко-культурных объектов

Искусствоведение Исторические

Технические Культурология

5.10.3. Виды искусства

(с указанием конкретного искусства)

Искусствоведение

5.10.4. Библиотечноеведение, библиографоведение и книговедение

Педагогические Исторические Филологические Культурология

5.2. Экономика

5.2.7. Государственное и муниципальное управление

Экономические Социологические Исторические

47.00.00

ФИЛОСОФИЯ, ЭТИКА И РЕЛИГИОВЕДЕНИЕ 5.7. Философия

47.06.01

Философия, этика и религиоведение

5.7.1. Онтология и теория познания

Философские

5.7.2. История философии

Философские

5.7.3. Эстетика

Философские

5.7.4. Этика

Философские

5.7.5. Логика

Философские

5.7.6. Философия науки и техники

Философские

5.7.7. Социальная и политическая философия

Философские

5.7.8. Философская антропология, философия культуры

Философские Исторические

5.7.9. Философия религии и религиоведение

Философские Исторические

48.00.00

ТЕОЛОГИЯ5.11. Теология

48.06.01

Теология

5.11.1. Теоретическая теология

(по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм, протестантизм)

Теология

5.11.2. Историческая теология (по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм, протестантизм)

Теология

5.11.3. Практическая теология

(по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм, протестантизм)

Теология

49.00.00

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.1. Математика и механика

49.06.01

Физическая культура и спорт

1.1.10. Биомеханика и биоинженерия

Физико-математические Технические Биологические

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.10. Техносферная безопасность

2.10.1. Пожарная безопасность

Технические

Химические

2.10.2. Экологическая безопасность

Технические

Химические

2.10.3. Безопасность труда

Технические

Химические

3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

3.2. Профилактическая медицина

3.2.6. Безопасность в чрезвычайных ситуациях

Медицинские

Технические

Химические Биологические

3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

3.1. Клиническая медицина

3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия

Медицинские Биологические

5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

5.8. Педагогика

5.8.4. Физическая культура и профессиональная физическая подготовка

Педагогические

5.8.5. Теория и методика спорта

Педагогические

5.8.6. Оздоровительная и адаптивная физическая культура

Педагогические

ИСКУССТВО И КУЛЬТУРА2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

50.00.00

ИСКУССТВОЗНАНИЕ2.1. Строительство и архитектура

50.06.01

Искусствоведение

2.1.11. Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия

Архитектура

Технические Искусствоведение

5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

5.10. Искусствоведение и культурология

5.10.1. Теория и история культуры, искусства

Философские Культурология Искусствоведение Исторические

5.10.2. Музееведение, консервация и реставрация историко-культурных объектов

Искусствоведение Исторические

Технические Культурология

5.10.3. Виды искусства

(с указанием конкретного искусства)

Искусствоведение

51.00.00

КУЛЬТУРОВЕДЕНИЕ И СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ ПРОЕКТЫ 5.10. Искусствоведение и культурология

51.06.01

Культурология

5.10.1. Теория и история культуры, искусства

Философские Культурология Искусствоведение Исторические

5.10.2. Музееведение, консервация и реставрация историко-культурных объектов

Искусствоведение Исторические

Технические Культурология

5.10.4. Библиотековедение, библиографоведение и книговедение

Педагогические Исторические Филологические Культурология

1 Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 февраля 2021 г. № 118 "Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, и внесении изменения в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. № 1093" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 апреля 2021 г., регистрационный № 62998, с изменениями, внесенными приказами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 27 сентября 2021 г. № 886 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 декабря 2021 г., регистрационный № 66466), от 11 мая 2022 г. № 445 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 июня 2022 г., регистрационный № 68873) и от 20 декабря 2022 г. № 1278 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 января 2023 г., регистрационный № 72197).

Приложение № 4

к приказу Министерства

науки и высшего образования

Российской Федерации

от 3 марта 2023 г. № 248

СООТВЕТСТВИЕ

направлений подготовки научно-педагогических кадров в адъюнктуре, обучение по которым осуществлялось в Луганской Народной Республике до дня ее принятия в Российскую Федерацию, научным специальностям, по которым присуждаются ученые степени, установленным законодательством Российской Федерации

Направления подготовки научно-педагогических кадров в адъюнктуре, обучение по которым осуществлялось в Луганской Народной Республике до дня ее принятия в Российскую Федерацию
Научные специальности, по которым присуждаются ученые степени, указанные в номенклатуре научных специальностей, утвержденной Министерством науки и высшего образования Российской Федерации 1

Коды укрупненных групп направлений подготовки.

Коды направлений подготовки

Наименования укрупненных групп направлений подготовки.

Наименования направлений подготовки

Шифр и наименование области науки.

Шифр и наименование группы научных специальностей.

Шифр и наименование научной специальности

Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени

ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

20.00.00

ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО

1.1. Математика и механика

20.07.01

Техносферная безопасность

1.1.4. Теория вероятностей и математическая статистика

Физико-математические

1.2. Компьютерные науки и информатика

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Физико-математические Технические

1.3. Физические науки

1.3.7. Акустика

Физико-математические Технические

1.5. Биологические науки

1.5.15. Экология

Биологические

Химические

Медицинские

Технические

Ветеринарные Сельскохозяйственные

1.5.19. Почвоведение

Биологические

Химические

Сельскохозяйственные

1.6. Науки о Земле и окружающей среде

1.6.21. Геоэкология

Геолого-минералогические Географические Технические

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.1. Строительство и архитектура

2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

Технические

2.1.4. Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов
Технические

2.1.15. Безопасность объектов строительства
Технические

2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь

2.2.8. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды
Технические

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.4. Управление в организационных системах
Технические

2.4. Энергетика и электротехника

2.4.9. Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность
Технические

2.5. Машиностроение

2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы
Технические

2.9. Транспортные системы

2.9.1. Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте
Технические

2.10. Техносферная безопасность

2.10.1. Пожарная безопасность
Технические
Химические

2.10.2. Экологическая безопасность
Технические
Химические

2.10.3. Безопасность труда
Технические
Химические

3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

3.2. Профилактическая медицина

3.2.6. Безопасность в чрезвычайных ситуациях
Медицинские
Технические
Химические Биологические

4. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

4.1. Агрономия, лесное и водное хозяйство

4.1.5. Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика
Сельскохозяйственные Технические Биологические

4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация
Сельскохозяйственные Биологические Технические

НАУКИ ОБ ОБЩЕСТВЕ5. СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

38.00.00

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ5.2. Экономика

38.07.02

Экономическая безопасность

5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Экономические

39.00.00

СОЦИОЛОГИЯ И СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА5.4. Социология

39.07.01

Социологические науки

5.4.1. Теория, методология и история социологии

Социологические

5.4.2. Экономическая социология

Социологические Экономические

5.4.3. Демография

Социологические Экономические

5.4.4. Социальная структура, социальные институты и процессы

Социологические

5.4.5. Политическая социология

Социологические Политические

5.4.6. Социология культуры

Социологические

5.4.7. Социология управления

Социологические

5.2. Экономика

5.2.7. Государственное и муниципальное управление

Экономические Социологические Исторические

41.00.00

ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ И РЕГИОНОВЕДЕНИЕ5.3. Психология

41.07.01

Политические науки и регионоведение

5.3.5. Социальная психология, политическая и экономическая психология

Психологические

5.5. Политические науки

5.5.1. История и теория политики

Политические

Исторические

5.5.2. Политические институты, процессы, технологии

Политические

5.5.3. Государственное управление и отраслевые политики

Политические

5.5.4. Международные отношения, глобальные и региональные исследования

Политические

5.9. Филология

5.9.9. Медиакommunikации и журналистика

Филологические Философские Социологические Политические

1 Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 февраля 2021 г. № 118 "Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, и внесении изменения в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. № 1093" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 апреля 2021 г., регистрационный № 62998, с изменениями, внесенными приказами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 27 сентября 2021 г. № 886 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 декабря 2021 г., регистрационный № 66466), от 11 мая 2022 г. № 445 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 июня 2022 г., регистрационный № 68873) и от 20 декабря 2022 г. № 1278 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 января 2023 г., регистрационный № 72197).

Приложение № 5

к приказу Министерства

науки и высшего образования

Российской Федерации

от 3 марта 2023 г. № 248

СООТВЕТСТВИЕ

специальностей научно-образовательных программ, обучение по которым осуществлялось в Запорожской области и Херсонской области до дня их принятия в Российскую Федерацию, научным специальностям, по которым присуждаются ученые степени, установленным законодательством Российской Федерации

Специальности научно-образовательных программ, обучение по которым осуществлялось в Запорожской области и Херсонской области до дня их принятия в Российскую Федерацию

Научные специальности, по которым присуждаются ученые степени, указанные в номенклатуре научных специальностей, утвержденной Министерством науки и высшего образования Российской Федерации 1

Шифр и наименование отрасли знаний

Код и наименование специальности

Шифр и наименование области науки

Шифр и наименование группы научных специальностей

Шифр и наименование научной специальности

Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени

01 Образование/

Педагогика

011

Образовательные, педагогические науки

5. Социальные и гуманитарные науки

5.3. Психология

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. Социальные и гуманитарные науки

5.8. Педагогика

5.8.1. Общая педагогика, история педагогики и образования

Педагогические

5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)

Педагогические

5.8.3. Коррекционная педагогика

Педагогические

5.8.4. Физическая культура и профессиональная физическая подготовка

Педагогические

5.8.5. Теория и методика спорта

Педагогические

5.8.6. Оздоровительная и адаптивная физическая культура

Педагогические

5.8.7. Методология и технология профессионального образования

Педагогические

01 Образование/ Педагогика

012 Дошкольное образование

5. Социальные и гуманитарные науки

5.8. Педагогика

5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)

Педагогические

01 Образование/ Педагогика

013 Начальное образование

5. Социальные и гуманитарные науки

5.8. Педагогика

5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)

Педагогические

01 Образование/ Педагогика

014 Среднее образование

(по предметным специальностям)

5. Социальные и гуманитарные науки

5.8. Педагогика

5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)

Педагогические

01 Образование/ Педагогика

015

Профессиональное образование

(по специализациям)

5. Социальные и гуманитарные науки

5.8. Педагогика

5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)

Педагогические

01 Образование/

Педагогика

016 Специальное образование

5. Социальные и гуманитарные науки

5.8. Педагогика

5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)

Педагогические

01 Образование/ Педагогика

017 Физическая культура и спорт

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

02 Культура и искусство

021

Аудиовизуальное искусство и производство

2. Технические науки

2.5.

Машиностроение

2.5.1. Инженерная геометрия и компьютерная графика. Цифровая поддержка жизненного цикла изделий

Технические

5. Социальные и гуманитарные науки

5.10.

Искусствоведение и культурология

5.10.3. Виды искусства (с указанием конкретного искусства)

Искусствоведение

02 Культура и искусство

022 Дизайн

5. Социальные и гуманитарные науки

5.10.

Искусствоведение и культурология

5.10.3. Виды искусства

(с указанием конкретного искусства)

Искусствоведение

02 Культура и искусство

023

Изобразительное искусство, декоративное искусство, реставрация

5. Социальные и гуманитарные науки

5.7. Философия

5.7.3. Эстетика

Философские

5. Социальные и гуманитарные науки

5.10.

Искусствоведение и культурология

5.10.3. Виды искусства (с указанием конкретного искусства)

Искусствоведение

5.10.2. Музееведение, консервация и реставрация историко-культурных объектов

Искусствоведение Исторические Технические Культурология

02 Культура и искусство

024 Хореография

5. Социальные и гуманитарные науки

5.10.

Искусствоведение и культурология

5.10.3. Виды искусства (с указанием конкретного искусства)

Искусствоведение

02 Культура и искусство

025 Музыкальное искусство

5. Социальные и гуманитарные науки

5.10.

Искусствоведение и культурология

5.10.3. Виды искусства

(с указанием конкретного искусства)

Искусствоведение

02 Культура и искусство

026 Сценическое искусство

5. Социальные и гуманитарные науки

5.10.

Искусствоведение и культурология

5.10.3. Виды искусства (с указанием конкретного искусства)

Искусствоведение

02 Культура и искусство

027 Музееведение, памятниковедение

2. Технические науки

2.1.

Строительство и архитектура

2.1.11. Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия

Архитектура Технические Искусствоведение

5. Социальные и гуманитарные науки

5.6. Исторические науки

5.6.8. Документалистика, документоведение, архивоведение

Исторические Культурологические

Искусствоведение

Технические

5. Социальные и гуманитарные науки

5.10.

Искусствоведение и культурология

5.10.2. Музееведение, консервация и реставрация историко-культурных объектов

Искусствоведение Исторические Технические Культурология

02 Культура и искусство

028 Менеджмент социокультурной деятельности

5. Социальные и гуманитарные науки

5.2. Экономика

5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Экономические

5.2.6. Менеджмент

Экономические

5. Социальные и гуманитарные науки

5.4. Социология

5.4.6. Социология культуры

Социологические

5. Социальные и гуманитарные науки

5.5.

Политические науки

5.5.3. Государственное управление и отраслевые политики

Политические

02 Культура и искусство

029

Информационное, библиотечное и архивное дело

5. Социальные и гуманитарные науки

5.6. Исторические науки

5.6.8. Документалистика, документоведение, архивоведение

Исторические Культурологические Искусствоведение Технические

5. Социальные и гуманитарные науки

5.10.

Искусствоведение и культурология

5.10.4. Библиотековедение, библиографоведение и книговедение

Педагогические Исторические Филологические Культурология

03 Гуманитарные науки

031

Религиоведение

5. Социальные и гуманитарные науки

5.7. Философия

5.7.9. Философия религии и религиоведение

Философские Исторические

03 Гуманитарные науки

032 История и археология

5. Социальные и гуманитарные науки

5.6. Исторические науки

5.6.1. Отечественная история

Исторические

5.6.2. Всеобщая история

Исторические

5.6.3. Археология

Исторические

5.6.4. Этнология, антропология и этнография

Исторические

5.6.5. Историография, источниковедение, методы исторического исследования

Исторические

5.6.6. История науки

и техники

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

03 Гуманитарные науки

033 Философия

5. Социальные и гуманитарные науки

5.7. Философия

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

03 Гуманитарные науки

034 Культурология

5. Социальные и гуманитарные науки

5.10.

Искусствоведение и культурология

5.10.1. Теория и история культуры, искусства

Философские Культурология Искусствоведение Исторические

5.10.2. Музееведение, консервация и реставрация историко-культурных объектов

Искусствоведение Исторические Технические Культурология

5.10.3. Виды искусства (с указанием конкретного искусства)

Искусствоведение

5.10.4. Библиотечноеведение, библиографоведение и книговедение

Педагогические Исторические Филологические Культурология

03 Гуманитарные науки

035 Филология

5. Социальные и гуманитарные науки

5.9. Филология

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. Социальные и гуманитарные науки

5.10.

Искусствоведение и культурология

5.10.4. Библиотечноеведение, библиографоведение и книговедение

Педагогические Исторические Филологические Культурология

5. Социальные и гуманитарные науки

5.12. Когнитивные науки

5.12.3. Междисциплинарные исследования языка

Философские Филологические Психологические

04 Богословие

041 Богословие

5. Социальные и гуманитарные науки

5.7. Философия

5.7.9. Философия религии и религиоведение

Философские Исторические

5. Социальные и гуманитарные науки

5.11. Теология

5.11.1. Теоретическая теология

(по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм, протестантизм)

Теология

5.11.2. Историческая теология

(по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм, протестантизм)

Теология

5.11.3. Практическая теология

(по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм, протестантизм)

Теология

05 Социальные

и поведенческие науки

051 Экономика

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

5.2.7. Государственное и муниципальное управление

Экономические Социологические Исторические

5. Социальные и гуманитарные науки

5.4. Социология

5.4.2. Экономическая социология

Социологические Экономические

5.4.3. Демография

Социологические Экономические

05 Социальные и поведенческие науки

052 Политология

5. Социальные и гуманитарные науки

5.5.

Политические науки

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

5.5.4. Международные отношения, глобальные и региональные исследования

Политические

05 Социальные и поведенческие науки

053 Психология

5. Социальные и гуманитарные науки

5.3. Психология

5.3.1. Общая психология, психология личности, история психологии

Психологические

5.3.2. Психофизиология

Психологические Биологические

5.3.3. Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика

Психологические

Технические

5.3.4. Педагогическая психология, психодиагностика цифровых образовательных сред

Психологические

5.3.5. Социальная психология, политическая и экономическая психология

Психологические

5.3.6. Медицинская

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

5.12.

Когнитивные науки

5.12.1. Междисциплинарные исследования когнитивных процессов

Философские Психологические

5.12.2. Междисциплинарные исследования мозга

Психологические Биологические Медицинские

5.12.3. Междисциплинарные исследования языка

Философские Филологические Психологические

05 Социальные и поведенческие науки

054 Социология

5. Социальные и гуманитарные науки

5.4. Социология

5.4.1. Теория, методология и история социологии

Социологические

5.4.2. Экономическая социология

Социологические Экономические

5.4.3. Демография

Социологические Экономические

5.4.4. Социальная структура, социальные институты и процессы

Социологические

5.4.5. Политическая социология

Социологические Политические

5.4.6. Социология культуры

Социологические

5.4.7. Социология управления

Социологические

06 Журналистика

061 Журналистика

5. Социальные и гуманитарные науки

5.9. Филология

5.9.9. Медиакоммуникации и журналистика

Филологические

Философские Социологические Политические

07 Управление и администрирование

071 Учет и налогообложение

5. Социальные и гуманитарные науки

5.2. Экономика

5.2.3. Региональная

и отраслевая экономика

Экономические

5.2.4. Финансы

Экономические

07 Управление и администрирование

072 Финансы, банковское дело и страхование

5. Социальные и гуманитарные науки

5.2. Экономика

5.2.4. Финансы

Экономические

07 Управление и администрирование

073 Менеджмент

5. Социальные и гуманитарные науки

5.2. Экономика

5.2.3. Региональная

и отраслевая экономика

Экономические

5.2.6. Менеджмент

Экономические

5.2.7. Государственное и муниципальное управление

Экономические Социологические Исторические

07 Управление и администрирование

075 Маркетинг

5. Социальные и гуманитарные науки

5.2. Экономика

5.2.3. Региональная

и отраслевая экономика

Экономические

07 Управление и администрирование

076

Предпринимательство, торговля и биржевая деятельность

5. Социальные и гуманитарные науки

5.2. Экономика

5.2.3. Региональная

и отраслевая экономика

Экономические

5.2.6. Менеджмент

Экономические

08 Право

081 Право

5. Социальные и гуманитарные науки

5.1. Право

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

09 Биология

091 Биология

1. Естественные науки

1.5.

Биологические науки

1.5.1. Радиобиология

Биологические Физико-математические Медицинские Ветеринарные

1.5.4. Биохимия

Биологические Химические Медицинские Сельскохозяйственные

Ветеринарные

10 Естественные науки

101 Экология

1. Естественные науки

1.5.

Биологические науки

1.5.15. Экология

Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные

1. Естественные науки

1.6. Науки о Земле и окружающей среде

1.6.21. Геоэкология

Геолого-минералогические Географические Технические

10 Естественные науки

102 Химия

1. Естественные науки

1.4. Химические науки

1.4.1. Неорганическая химия

Химические

Физико-математические

1.4.2. Аналитическая химия

Химические Физико-математические Технические

1.4.3. Органическая химия

Химические Технические

1.4.4. Физическая химия

Химические Физико-математические Технические

1.4.5. Хемоинформатика

Химические Технические

1.4.6. Электрохимия

Химические Физико-математические Технические

1.4.7. Высокомолекулярные соединения

Химические Физико-математические Технические

1.4.8. Химия

элементоорганических соединений

Химические Технические

1.4.9. Биоорганическая

химия

Химические Биологические Технические

1.4.10. Коллоидная химия

Химические Физико-математические Технические

1.4.11. Бионеорганическая химия

Химические

1.4.12. Нефтехимия

Химические Технические

1.4.13. Радиохимия

Химические Технические

1.4.14. Кинетика и катализ

Химические Физико-математические Технические

1.4.16. Медицинская химия

Химические Биологические Медицинские

10 Естественные науки

103 Науки о Земле

1. Естественные науки

1.6. Науки о Земле и окружающей среде

1.6.1. Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика

Геолого-минералогические

1.6.2. Палеонтология и стратиграфия

Геолого-минералогические Биологические

1.6.3. Петрология, вулканология

Геолого-минералогические

1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых

Геолого-минералогические

Физико-математические Химические Технические

1.6.5. Литология

Геолого-минералогические

1.6.6. Гидрогеология

Геолого-минералогические Технические

1.6.7. Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение

Геолого-минералогические Географические Технические

1.6.8. Гляциология и криология Земли

Географические

Геолого-минералогические

1.6.9. Геофизика

Геолого-минералогические Физико-математические Технические

1.6.10. Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения

Геолого-минералогические

Технические

1.6.11. Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Геолого-минералогические Технические

1.6.12. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Географические

Геолого-минералогические

1.6.13. Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география

Географические

1.6.14. Геоморфология и палеогеография

Географические

Геолого-минералогические

1.6.15. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель

Географические Технические Сельскохозяйственные Экономические

1.6.16. Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия

Географические Физико-математические Технические Химические

1.6.17. Океанология

Географические Геолого-минералогические Физико-математические Технические Биологические

1.6.18. Науки об атмосфере и климате

Географические Физико-математические Технические Сельскохозяйственные

1.6.19. Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия

Геолого-минералогические

Географические Технические Физико-математические

1.6.20. Геоинформатика, картография

Географические Геолого-минералогические Технические Физико-математические

1.6.21. Геоэкология

Геолого-минералогические Географические Технические

1.6.22. Геодезия

Технические Физико- математические Географические

10 Естественные науки

104 Физика и астрономия

1. Естественные науки

1.3. Физические науки

1.3.1. Физика космоса, астрономия

Физико-математические Технические

10 Естественные науки

105 Прикладная физика и наноматериалы

1. Естественные науки

1.3. Физические науки

1.3.1. Физика космоса, астрономия

Физико-математические Технические

1.3.4. Радиофизика

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

1.3.21. Медицинская физика
Физико- математические Технические

1. Естественные науки

1.5.

Биологические науки

1.5.2. Биофизика
Биологические Физико-математические Технические Медицинские

1. Естественные науки

1.6. Науки о Земле и окружающей среде

1.6.9. Геофизика
Геолого-минералогические
Физико-математические Технические

2. Технические науки

2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь

2.2.2. Электронная компонентная база микро- и нанoeлектроники, квантовых устройств
Физико-математические Технические

2. Технические науки

2.4. Энергетика и электротехника

2.4.4. Электротехнология и электрофизика
Технические

10 Естественные науки

106 География

1. Естественные науки

1.6. Науки о Земле и окружающей среде

1.6.8. Гляциология и криология Земли
Географические Геолого-минералогические

1.6.12. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов
Географические Геолого-минералогические

1.6.13. Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география
Географические

1.6.14. Геоморфология и палеогеография
Географические
Геолого-минералогические

1.6.15. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель

Географические Технические Сельскохозяйственные Экономические

1.6.16. Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия

Географические Физико-математические Технические Химические

1.6.17. Океанология

Географические Геолого-минералогические

Физико-математические Технические Биологические

1.6.18. Науки об атмосфере и климате

Географические Физико-математические Технические Сельскохозяйственные

1.6.19. Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия

Геолого-минералогические Географические Технические Физико-математические

1.6.20. Геоинформатика, картография

Географические Геолого-минералогические Технические Физико-математические

1.6.21. Геоэкология

Геолого-минералогические Географические Технические

11 Математика и статистика

111 Математика

1. Естественные науки

1.1. Математика и механика

1.1.1. Вещественный, комплексный

и функциональный анализ

Физико-математические

1.1.2. Дифференциальные уравнения и математическая физика

Физико-математические

1.1.4. Теория вероятностей и математическая статистика

Физико-математические

1.1.5. Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика

Физико-математические

11 Математика и статистика

112 Статистика

1. Естественные науки

1.1. Математика и механика

1.1.4. Теория вероятностей и математическая статистика

Физико-математические

11 Математика и статистика

113 Прикладная

математика

1. Естественные науки

1.1. Математика и механика

1.1.2. Дифференциальные уравнения и математическая физика

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. Естественные науки

1.2.

Компьютерные науки и информатика

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Физико-математические Технические

1. Естественные науки

1.5.

Биологические науки

1.5.8. Математическая биология, биоинформатика

Физико-математические Биологические Медицинские

2. Технические науки

2.3.

Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей

Технические

Физико-математические

12 Информационные технологии

121 Инженерия программного обеспечения

1. Естественные науки

1.2.

Компьютерные науки и информатика

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Физико-математические Технические

12 Информационные

технологии

122 Компьютерные науки

1. Естественные науки

1.2.

Компьютерные науки и информатика

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Физико-математические Технические

12 Информационные технологии

123 Компьютерная инженерия

2. Технические науки

2.3.

Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.2. Вычислительные системы и их элементы

Технические

2. Технические науки

2.5.

Машиностроение

2.5.4. Роботы, мехатроника и робототехнические системы

Технические

12 Информационные

технологии

124 Системный анализ

2. Технические науки

2.3.

Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Технические

Физико-математические

12 Информационные технологии

125

Кибербезопасность

2. Технические науки

2.3.

Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.2. Вычислительные системы и их элементы

Технические

12 Информационные технологии

126

Информационные системы и технологии

1. Естественные науки

1.1. Математика и механика

1.1.6. Вычислительная

математика

Физико-математические

2. Технические науки

2.3.

Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

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

13 Механическая инженерия

131 Прикладная механика

1. Естественные науки

1.1. Математика и механика

1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин

Физико-математические Технические

1.1.8. Механика деформируемого твердого тела

Физико-математические Технические

1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы

Физико-математические Технические

13 Механическая инженерия

132

Материаловедение

2. Технические науки

2.1.

Строительство и архитектура

2.1.5. Строительные материалы и изделия

Технические

2. Технические науки

2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь

2.2.3. Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники

Технические

2.2.8. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды

Технические

2. Технические науки

2.5.

Машиностроение

2.5.5. Технология и оборудование механической и физико-технической обработки

Технические

2.5.9. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды

Технические

2. Технические науки

2.6. Химические технологии, науки

о материалах, металлургия

2.6.5. Порошковая металлургия и композиционные материалы

Технические

2.6.6. Нанотехнологии и наноматериалы

Технические Физико-математические Химические

2.6.14. Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов

Технические Химические

2.6.17. Материаловедение

Технические Химические Физико-математические

13 Механическая инженерия

133 Отраслевое машиностроение

2. Технические науки

2.5.

Машиностроение

2.5.2. Машиноведение

Технические

2.5.3. Трение и износ

в машина

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

2.5.10. Гидравлические машины, вакуумная, компрессорная техника, гидро- и пневмосистемы

Технические

2.5.21. Машины, агрегаты и технологические процессы

Технические

13 Механическая инженерия

134 Авиационная и ракетно-космическая техника

2. Технические науки

2.5.

Машиностроение

2.5.12. Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов

Технические

2.5.13. Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов

Технические

2.5.14. Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов

Технические

2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов

Технические

2.5.16. Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов

Технические

13 Механическая инженерия

135

Кораблестроение

2. Технические науки

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

13 Механическая инженерия

136 Металлургия

2. Технические науки

2.5.

Машиностроение

2.5.5. Технология и оборудование механической и физико-технической обработки

Технические

2.5.7. Технологии и машины обработки давлением

Технические

2.5.8. Сварка, родственные процессы и технологии

Технические

2.5.9. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды

Технические

2. Технические науки

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

2.6.17. Материаловедение

Технические Химические

Физико-математические

14 Электрическая инженерия

141

Электроэнергетика, электротехника и электромеханика

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

2.4.11. Светотехника

Технические

14 Электрическая инженерия

142

Энергетическое машиностроение

2. Технические науки

2.4. Энергетика и электротехника

2.4.5. Энергетические системы и комплексы

Технические

2.4.7. Турбомашины

и поршневые двигатели

Технические

2.4.8. Машины и аппараты, процессы холодильной и криогенной техники

Технические

2. Технические науки

2.5.

Машиностроение

2.5.14. Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов

Технические

14 Электрическая инженерия

143 Атомная энергетика

2. Технические науки

2.4. Энергетика и электротехника

2.4.9. Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность

Технические

14 Электрическая инженерия

144

Теплоэнергетика

2. Технические науки

2.4. Энергетика и электротехника

2.4.5. Энергетические системы и комплексы

Технические

2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника

Технические

2.4.7. Турбомашины и поршневые двигатели

Технические

2.4.8. Машины и аппараты, процессы холодильной и криогенной техники

Технические

14 Электрическая инженерия

145

Гидроэнергетика

2. Технические науки

2.4. Энергетика и электротехника

2.4.5. Энергетические системы и комплексы

Технические

2.4.7. Турбомашины и поршневые двигатели

Технические

15 Автоматизация и приборостроение

151 Автоматизация и компьютерно-интегрированные технологии

2. Технические науки

2.5.

Машиностроение

2.5.1. Инженерная геометрия и компьютерная графика. Цифровая поддержка жизненного цикла изделий

Технические

2.5.4. Роботы, мехатроника и робототехнические системы

Технические

15 Автоматизация и приборостроение

152 Метрология и информационно-измерительная техника

2. Технические науки

2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь

2.2.10. Метрология и метрологическое обеспечение

Технические

2.2.11. Информационно-измерительные и управляющие системы

Технические

Физико-математические

2. Технические науки

2.5.

Машиностроение

2.5.4. Роботы, мехатроника и робототехнические системы

Технические

2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация.

Организация производства

Технические

15 Автоматизация и приборостроение

153 Микро- и наносистемная техника

2. Технические науки

2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь

2.2.2. Электронная компонентная база микро- и нанoeлектроники, квантовых устройств

Физико-математические Технические

2. Технические науки

2.5.

Машиностроение

2.5.4. Роботы, мехатроника и робототехнические системы

Технические

2. Технические науки

2.6. Химические технологии, науки

о материалах, металлургия

2.6.6. Нанотехнологии и наноматериалы

Технические Физико-математические Химические

16 Химическая и биоинженерия

161 Химические технологии и инженерия

1. Естественные науки

1.1. Математика и механика

1.1.10. Биомеханика и биоинженерия

Физико-математические Технические Биологические

2. Технические науки

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

16 Химическая и биоинженерия

162 Биотехнологии и биоинженерия

1. Естественные науки

1.1. Математика и механика

1.1.10. Биомеханика и биоинженерия

Физико-математические Технические Биологические

1. Естественные науки

1.5.

Биологические науки

1.5.4. Биохимия

Биологические Химические Медицинские Сельскохозяйственные

Ветеринарные

2. Технические науки

2.7.

Биотехнологии

2.7.1. Биотехнологии пищевых продуктов, лекарственных
и биологически активных веществ

Технические Сельскохозяйственные Биологические

16 Химическая и биоинженерия

163

Биомедицинская инженерия

1. Естественные науки

1.1. Математика и механика

1.1.10. Биомеханика и биоинженерия

Физико-математические Технические Биологические

1. Естественные науки

1.3. Физические наук

1.3.21. Медицинская физика

Физико-математические Технические

1. Естественные науки

1.5.

Биологические науки

1.5.6. Биотехнология

Биологические Химические Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные

Фармацевтические Медицинские

1.5.7. Генетика

Биологические Химические Ветеринарные Сельскохозяйственные Медицинские Психологические

3. Медицинские науки

3.1. Клиническая медицина

3.1.14. Трансплантология и искусственные органы

Медицинские Биологические

4.

Сельскохозяйственные науки 4.2. Зоотехния и ветеринария

4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Сельскохозяйственные Биологические

17 Электроника и телекоммуникации

171 Электроника

2. Технические науки

2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь

2.2.1. Вакуумная

и плазменная электроника

Технические

2.2.2. Электронная компонентная база микро- и нанoeлектроники, квантовых устройств

Физико-математические Технические

2.2.3. Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники

Технические

2.2.4. Приборы и методы измерения (по видам измерений)

Технические

Физико-математические

2.2.5. Приборы навигации

Технические

2.2.6. Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы

Технические

Физико-математические

2.2.7. Фотоника

Технические

Физико-математические

2.2.8. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды

Технические

2.2.9. Проектирование и технология приборостроения и радиоэлектронной аппаратуры

Технические

2.2.10. Метрология и метрологическое обеспечение

Технические

2.2.11. Информационно-измерительные и управляющие системы

Технические

Физико-математические

2.2.12. Приборы, системы и изделия медицинского назначения

Технические

Физико-математические

2. Технические науки

2.5.

Машиностроение

2.5.4. Роботы, мехатроника и робототехнические системы

Технические

17 Электроника и телекоммуникации

172

Телекоммуникации и радиотехника

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. Технические науки

2.5.

Машиностроение

2.5.4. Роботы, мехатроника и робототехнические системы

Технические

17 Электроника и телекоммуникации

173 Авионика

2. Технические науки

2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь

2.2.5. Приборы навигации

Технические

18 Производство и технологии

181 Пищевые

технологии

4.

Сельскохозяйственные науки

4.3.

Агроинженерия и пищевые технологии

4.3.3. Пищевые системы

Технические Биологические

4.3.5. Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ

Технические Биологические Химические

18 Производство и технологии

182 Технологии легкой промышленности

2. Технические науки

2.6. Химические технологии, науки о материалах, металлургия

2.6.16. Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности

Технические Химические

18 Производство и технологии

183 Технологии защиты окружающей среды

1. Естественные науки

1.6. Науки о Земле и окружающей среде

1.6.21. Геоэкология

Геолого-минералогические Географические Технические

2. Технические науки

2.5.

Машиностроение

2.5.9. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды.

Технические

2. Технические науки

2.10.

Техносферная безопасность

2.10.2. Экологическая безопасность

Технические Химические

4.

Сельскохозяйственные науки 4.2. Зоотехния и ветеринария

4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность

Ветеринарные Биологические

18 Производство и технологии

184 Горное дело

1. Естественные науки

1.6. Науки о Земле и окружающей среде

1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых

Геолого-минералогические

Физико-математические Химические Технические

1.6.10. Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения

Геолого-минералогические Технические

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

2.8.6. Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика

Технические

2.8.7. Теоретические основы проектирования горно-технических систем

Технические

2.8.8. Геотехнология, горные машины

Технические

18 Производство и технологии

185 Нефтегазовая инженерия и технологии

1. Естественные науки

1.4. Химические науки

1.4.12. Нефтехимия

Химические Технические

1. Естественные науки

1.6. Науки о Земле и окружающей среде

1.6.11. Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Геолого-минералогические Технические

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

2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Технические

Геолого-минералогические

2.8.5. Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ

Технические

18 Производство и технологии

186 Издательство и полиграфия

1. Естественные науки

1.1. Математика и механика

1.1.6. Вычислительная

математика

Физико-математические

2. Технические науки

2.5.

Машиностроение

2.5.1. Инженерная геометрия и компьютерная графика. Цифровая поддержка жизненного цикла изделий

Технические

18 Производство и технологии

187

Деревообрабатывающие и мебельные технологии

4.

Сельскохозяйственные науки

4.3.

Агроинженерия и пищевые технологии

4.3.4. Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины

Технические Биологические Химические

19 Архитектура и строительство

191 Архитектура и градостроительство

2. Технические науки

2.1.

Строительство и архитектура

2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения

Технические

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

19 Архитектура и строительство

192 Строительство и гражданская инженерия

2. Технические науки

2.1.

Строительство и архитектура

2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

Технические

2.1.13. Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов

Архитектура Технические

2.1.14. Управление жизненным циклом объектов строительства

Технические

Физико-математические

2.1.15. Безопасность объектов строительства

Технические

19 Архитектура и строительство

193 Геодезия и землеустройство

1. Естественные науки

1.6. Науки о Земле и окружающей среде

1.6.1. Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика

Геолого-минералогические

1.6.15. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель

Географические Технические Сельскохозяйственные Экономические

1.6.22. Геодезия

Технические Физико-математические Географические

2. Технические науки

2.1.

Строительство и архитектура

2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения

Технические

19 Архитектура и строительство

194

Гидротехническое строительство, водная инженерия и водные технологии

2. Технические науки

2.1.

Строительство и архитектура

2.1.6. Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология

Технические

20 Аграрные науки и продовольствие

201 Агрономия

4.

Сельскохозяйственные науки 4.1. Агрономия, лесное и водное хозяйство

4.1.1. Общее земледелие

и растениеводство

Сельскохозяйственные Биологические

20 Аграрные науки и продовольствие

202 Защита и карантин растений

4.

Сельскохозяйственные науки

4.1. Агрономия, лесное и водное хозяйство

4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Сельскохозяйственные

Биологические

Химические

20 Аграрные науки и продовольствие

203 Садоводство и виноградарство

4.

Сельскохозяйственные науки 4.1. Агрономия, лесное и водное хозяйство

4.1.4. Садоводство,

овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры

Сельскохозяйственные Биологические Технические

20 Аграрные науки и продовольствие

204 Технология производства и переработки продукции животноводства

4.

Сельскохозяйственные науки 4.2. Зоотехния и ветеринария

4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Сельскохозяйственные Биологические Технические

20 Аграрные науки и продовольствие

205 Лесное хозяйство

4.

Сельскохозяйственные науки 4.1. Агрономия, лесное и водное хозяйство

4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Сельскохозяйственные Биологические Технические

4.

Сельскохозяйственные науки

4.3.

Агроинженерия и пищевые технологии

4.3.4. Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины

Технические Биологические Химические

20 Аграрные науки и продовольствие

206 Садово- парковое хозяйство

4.

Сельскохозяйственные науки 4.1. Агрономия, лесное и водное хозяйство

4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство

и лекарственные культуры

Сельскохозяйственные Биологические Технические

4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Сельскохозяйственные Биологические Технические

20 Аграрные науки и продовольствие

207 Водные биоресурсы и аквакультура

4.

Сельскохозяйственные науки 4.2. Зоотехния и ветеринария

4.2.6. Рыбное хозяйство, аквакультура

и промышленное рыболовство

Сельскохозяйственные Биологические Технические

20 Аграрные науки и продовольствие

208

Агроинженерия

4.

Сельскохозяйственные науки 4.3.

Агроинженерия и пищевые технологии

4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Технические Сельскохозяйственные

4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса

Технические

4.3.3. Пищевые системы

Технические Биологические

4.3.5. Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ

Технические Биологические Химические

21 Ветеринарная медицина

211 Ветеринарная медицина

4.

Сельскохозяйственные науки 4.2. Зоотехния и ветеринария

4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Ветеринарные Биологические

4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Сельскохозяйственные Биологические Технические

4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Сельскохозяйственные Биологические

21 Ветеринарная медицина

212 Ветеринарная гигиена, санитария и экспертиза

4..

Сельскохозяйственные науки 4.2. Зоотехния и ветеринария

4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность

Ветеринарные Биологические

4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных

Ветеринарные Биологические

22 Охрана здоровья

221 Стоматология

3. Медицинские науки

3.1. Клиническая медицина

3.1.7. Стоматология

Медицинские

3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия

Медицинские

3.1.9. Хирургия

Медицинские

3.1.12. Анестезиология и реаниматология

Медицинские

22 Охрана здоровья

222 Медицина

1. Естественные науки

1.5.

Биологические науки

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

1.5.7. Генетика

Биологические Химические Ветеринарные Сельскохозяйственные Медицинские Психологические

1.5.10. Вирусология

Биологические Медицинские Ветеринарные Сельскохозяйственные

1.5.11. Микробиология

Биологические Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные

1.5.15. Экология

Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные

1.5.17. Паразитология

Биологические Ветеринарные Медицинские

1.5.22. Клеточная биология

Биологические Медицинские Сельскохозяйственные

1.5.23. Биология развития, эмбриология

Биологические Медицинские Ветеринарные

3. Медицинские науки

3.1. Клиническая медицина

3.1.1.

Рентгенэндоваскулярная хирургия

Медицинские

- 3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия
Медицинские
- 3.1.3. Оториноларингология
Медицинские
- 3.1.4. Акушерство и гинекология
Медицинские
- 3.1.5. Офтальмология
Медицинские
- 3.1.6. Онкология, лучевая терапия
Медицинские Биологические
- 3.1.8. 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

3.1.26. Фтизиатрия

Медицинские

3.1.27. Ревматология

Медицинские

3.1.28. Гематология и переливание крови

Медицинские Биологические

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. Медицинские науки

3.2.

Профилактическая медицина

3.2.1. Гигиена

Медицинские Биологические

3.2.2. Эпидемиология

Медицинские Биологические

3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения

Медицинские

3.2.4. Медицина труда

Медицинские Биологические

3.2.7. Иммунология

Медицинские Биологические Ветеринарные

3. Медицинские науки

3.3. Медико-биологические науки

3.3.1. Анатомия и антропология

Медицинские Биологические

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

3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика

Медицинские Биологические

22 Охрана здоровья

223

Медсестринство

3. Медицинские науки

3.2.

Профилактическая медицина

3.2.1. Гигиена

Медицинские Биологические

3.2.2. Эпидемиология

Медицинские Биологические

3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения

Медицинские

3.2.4. Медицина труда

Медицинские Биологические

3.2.7. Иммунология

Медицинские Биологические Ветеринарные

22 Охрана здоровья

224 Технологии медицинской диагностики и лечения

1. Естественные науки

1.5.

Биологические науки

1.5.1. Радиобиология

Биологические Физико-математические Медицинские Ветеринарные

3. Медицинские науки

3.1. Клиническая медицина

3.1.25. Лучевая диагностика

Медицинские.

3. Медицинские науки

3.3. Медико-биологические науки

3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика

Медицинские Биологические

3.3.9. Медицинская информатика

Медицинские Биологические

22 Охрана здоровья

225 Медицинская психология

5. Социальные и гуманитарные науки

5.3. Психология

5.3.1. Общая психология, психология личности, история психологии

Психологические

22 Охрана здоровья

226 Фармация, промышленная фармация

1. Естественные науки

1.1. Математика и механика

1.1.10. Биомеханика и биоинженерия

Физико-математические Технические Биологические

3. Медицинские науки

3.4.

Фармацевтические науки

3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств

Фармацевтические

3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия

Фармацевтические Биологические

Химические

22 Охрана здоровья

227 Физическая терапия, эрготерапия

3. Медицинские науки

3.1. Клиническая медицина

3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия

Медицинские Биологические

3. Медицинские науки

3.2. Профилактическая медицина

3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения

Медицинские

22 Охрана здоровья

228 Педиатрия

1. Естественные науки

1.5.

Биологические науки

1.5.23. Биология развития, эмбриология

Биологические Медицинские Ветеринарные

3. Медицинские науки

3.1. Клиническая медицина

3.1.21. Педиатрия

Медицинские

22 Охрана здоровья

229 Общественное здоровье

2. Технические науки

2.10.

Техносферная безопасность

2.10.3. Безопасность труда

Технические Химические

3. Медицинские науки

3.2.

Профилактическая медицина

3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения

Медицинские

3.2.1. Гигиена

Медицинские Биологические

3.2.2. Эпидемиология

Медицинские Биологические

3.2.4. Медицина труда

Медицинские Биологические

23 Социальная работа

231 Социальная работа

3. Медицинские науки

3.2.

Профилактическая медицина

3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения

Медицинские

5. Социальные и гуманитарные науки

5.2. Экономика

5.2.3. Региональная

и отраслевая экономика

Экономические

5.2.6. Менеджмент

Экономические

5. Социальные и гуманитарные науки

5.4. Социология

5.4.4. Социальная структура, социальные институты и процессы

Социологические

23 Социальная работа

232 Социальное обеспечение

5. Социальные и гуманитарные науки

5.2. Экономика

5.2.3. Региональная

и отраслевая экономика

Экономические

5.2.6. Менеджмент

Экономические

5. Социальные и гуманитарные науки

5.4. Социология

5.4.4. Социальная структура, социальные институты и процессы

Социологические

24 Сфера обслуживания

241 Отельно-ресторанное дело

5. Социальные и гуманитарные науки

5.2. Экономика

5.2.3. Региональная

и отраслевая экономика

Экономические

5.2.6. Менеджмент

Экономические

24 Сфера обслуживания

242 Туризм

5. Социальные и гуманитарные науки

5.2. Экономика

5.2.3. Региональная

и отраслевая экономика

Экономические

5.2.6. Менеджмент

Экономические

25 Военные науки, национальная безопасность, безопасность государственной границы

251

Государственная безопасность

3. Медицинские науки

3.2.

Профилактическая медицина

3.2.6. Безопасность

в чрезвычайных ситуациях

Медицинские Технические Химические Биологические

25 Военные науки, национальная безопасность, безопасность государственной границы

252 Безопасность государственной границы

3. Медицинские науки

3.2.

Профилактическая медицина

3.2.6. Безопасность

в чрезвычайных ситуациях

Медицинские Технические Химические Биологические

25 Военные науки, национальная безопасность, безопасность государственной границы

253 Военное управление

(по видам вооруженных сил)

3. Медицинские науки

3.2.

Профилактическая медицина

3.2.6. Безопасность

в чрезвычайных ситуациях

Медицинские Технические Химические Биологические

25 Военные науки, национальная безопасность, безопасность государственной границы

254 Обеспечение войск (сил)

3. Медицинские науки

3.2.

Профилактическая медицина

3.2.6. Безопасность

в чрезвычайных ситуациях

Медицинские Технические Химические Биологические

25 Военные науки, национальная безопасность, безопасность государственной границы

255 Вооружение и военная техника

3. Медицинские науки

3.2.

Профилактическая медицина

3.2.6. Безопасность

в чрезвычайных ситуациях

Медицинские Технические Химические Биологические

25 Военные науки, национальная безопасность, безопасность государственной границы

256 Национальная безопасность (по отдельным сферам обеспечения
и видам деятельности)

3. Медицинские науки

3.2.

Профилактическая медицина

3.2.6. Безопасность

в чрезвычайных ситуациях

Медицинские Технические Химические Биологические

26 Гражданская безопасность

261 Пожарная безопасность

2. Технические науки

2.10.

Техносферная безопасность

2.10.1. Пожарная

безопасность

Технические Химические

26 Гражданская безопасность

262 Правоохранительная деятельность

5. Социальные и гуманитарные науки

5.1. Право

5.1.4. Уголовно-правовые науки

Юридические

26 Гражданская безопасность

263 Гражданская безопасность

2. Технические науки

2.10.

Техносферная безопасность

2.10.1. Пожарная безопасность

Технические Химические

2.10.2. Экологическая безопасность

Технические Химические

2.10.3. Безопасность труда

Технические Химические

3. Медицинские науки

3.2.

Профилактическая медицина

3.2.6. Безопасность

в чрезвычайных ситуациях

Медицинские Технические Химические Биологические

27 Транспорт

271 Морской и внутренний водный транспорт

2. Технические науки

2.5.

Машиностроение

2.5.17. Теория корабля и строительная механика

Технические

2.5.18. Проектирование и конструкция судов

Технические

2.5.19. Технология судостроения, судоремонта и организация судостроительного производства

Технические

2.5.20. Судовые энергетические установки и их элементы (главные и вспомогательные)

Технические

2. Технические науки

2.9.

Транспортные системы

2.9.7. Эксплуатация водного транспорта, водные пути сообщения и гидрография

Технические

27 Транспорт

272 Авиационный транспорт

2. Технические науки

2.5.

Машиностроение

2.5.12. Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов

Технические

2.5.13. Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов

Технические

2.5.14. Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов

Технические

2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов

Технические

2.5.16. Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов

Технические

2. Технические науки

2.9.

Транспортные системы

2.9.6. Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники

Технические

27 Транспорт

273

Железнодорожный транспорт

2. Технические науки

2.1.

Строительство и архитектура

2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

Технические

2. Технические науки

2.5.

Машиностроение

2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы

Технические

2. Технические науки

2.9.

Транспортные системы

2.9.2. Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог

Технические

2.9.3. Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация

Технические

27 Транспорт

274

Автомобильный транспорт

2. Технические науки

2.5.

Машиностроение

2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы

Технические

2. Технические науки

2.9.

Транспортные системы

2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта

Технические

27 Транспорт

275 Транспортные технологии (по видам)

2. Технические науки

2.5.

Машиностроение

2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы

Технические

2. Технические науки

2.9.

Транспортные системы

2.9.1. Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте

Технические

2.9.8. Интеллектуальные транспортные системы

Технические

2.9.9. Логистические транспортные системы

Технические

28 Публичное управление и администрирование

281 Публичное управление и администрирование

5. Социальные и гуманитарные науки

5.2. Экономика

5.2.3. Региональная

и отраслевая экономика

Экономические

5.2.6. Менеджмент

Экономические

5.2.7. Государственное и муниципальное управление

Экономические Социологические Исторические

5. Социальные и гуманитарные науки

5.5.

Политические науки

5.5.3. Государственное управление и отраслевые политики

Политические

29 Международные отношения

291 Международные отношения, общественные коммуникации и региональные студии

5. Социальные и гуманитарные науки

5.5.

Политические науки

5.5.4. Международные отношения, глобальные и региональные исследования

Исторические Политические

5. Социальные и гуманитарные науки

5.9. Филология

5.9.9. Медиакоммуникации и журналистика

Филологические

Философские Социологические Политические

29 Международные отношения

292 Международные экономические отношения

5. Социальные и гуманитарные науки

5.2. Экономика

5.2.5. Мировая экономика

Экономические

5. Социальные и гуманитарные науки

5.5.

Политические науки

5.5.4. Международные отношения, глобальные и региональные исследования

Политические

29 Международные отношения

293

Международное право

5. Социальные и гуманитарные науки

5.1. Право

5.1.5. Международно-правовые науки

Юридические

1 Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 февраля 2021 г. № 118 "Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, и внесении изменения в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. № 1093" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 апреля 2021 г., регистрационный № 62998, с изменениями, внесенными приказами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 27 сентября 2021 г. № 886 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 декабря 2021 г., регистрационный № 66466), от 11 мая 2022 г. № 445 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 июня 2022 г., регистрационный № 68873) и от 20 декабря 2022 г. № 1278 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 января 2023 г., регистрационный № 72197).