

**Перечень специальностей высшего образования — специалитета с кодами 01.00.00—33.00.00, утверждённых приказом Минобрнауки от 12.09.2013 № 1061**

Коды укрупнённых групп специальностей. Коды специальностей	Наименования укрупнённых групп специальностей. Наименования специальностей высшего образования
<b>МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ</b>	
01.00.00	МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА
01.05.01	Фундаментальная математика и механика
03.00.00	ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ
03.05.01	Астрономия
03.05.02	Фундаментальная и прикладная физика
04.00.00	ХИМИЯ
04.05.01	Фундаментальная и прикладная химия
06.00.00	БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ
06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
06.05.02	Фундаментальная и прикладная биология
<b>ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>	
08.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений
08.05.02	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
10.00.00	ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
10.05.01	Компьютерная безопасность
10.05.02	Информационная безопасность телекоммуникационных систем
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем
10.05.04	Информационно-аналитические системы безопасности
10.05.05	Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере
11.00.00	ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ
11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы
11.05.02	Специальные радиотехнические системы
12.00.00	ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ
12.05.01	Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения
14.00.00	ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА И ТЕХНОЛОГИИ
14.05.01	Ядерные реакторы и материалы
14.05.02	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг
14.05.03	Технологии разделения изотопов и ядерное топливо
15.00.00	МАШИНОСТРОЕНИЕ
15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов
16.00.00	ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ

16.05.01	Специальные системы жизнеобеспечения
17.00.00	ОРУЖИЕ И СИСТЕМЫ ВООРУЖЕНИЯ
17.05.01	Боеприпасы и взрыватели
17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие
17.05.03	Проектирование, производство и испытание корабельного вооружения и информационно-управляющих систем
18.00.00	ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ
18.05.01	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий
18.05.02	Химическая технология материалов современной энергетики
20.00.00	ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО
20.05.01	Пожарная безопасность
21.00.00	ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ
21.05.01	Прикладная геодезия
21.05.02	Прикладная геология
21.05.03	Технология геологической разведки
21.05.04	Горное дело
21.05.05	Физические процессы горного или нефтегазового производства
21.05.06	Нефтегазовая техника и технологии
23.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства
23.05.02	Транспортные средства специального назначения
23.05.03	Подвижной состав железных дорог
23.05.04	Эксплуатация железных дорог
23.05.05	Системы обеспечения движения поездов
23.05.06	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
24.00.00	АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА
24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов
24.05.02	Проектирование авиационных и ракетных двигателей
24.05.03	Испытание летательных аппаратов
24.05.04	Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники
24.05.05	Интегрированные системы летательных аппаратов
24.05.06	Системы управления летательными аппаратами
24.05.07	Самолёто- и вертолётостроение
25.00.00	АЭРОНАВИГАЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВИАЦИОННОЙ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ
25.05.01	Техническая эксплуатация и восстановление боевых летательных аппаратов и двигателей
25.05.02	Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов боевых летательных аппаратов
25.05.03	Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования

25.05.04	Лётная эксплуатация и применение авиационных комплексов
25.05.05	Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения
26.00.00	<b>ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И ВОДНОГО ТРАНСПОРТА</b>
26.05.01	Проектирование и постройка кораблей, судов и объектов океанотехники
26.05.02	Проектирование, изготовление и ремонт энергетических установок и систем автоматизации кораблей и судов
26.05.03	Строительство, ремонт и поисково-спасательное обеспечение надводных кораблей и подводных лодок
26.05.04	Применение и эксплуатация технических систем надводных кораблей и подводных лодок
26.05.05	Судовождение
26.05.06	Эксплуатация судовых энергетических установок
26.05.07	Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
27.00.00	<b>УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ</b>
27.05.01	Специальные организационно-технические системы
<b>ЗДРАВООХРАНЕНИЕ И МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ</b>	
30.00.00	<b>ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА</b>
30.05.01	Медицинская биохимия
30.05.02	Медицинская биофизика
30.05.03	Медицинская кибернетика
31.00.00	<b>КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА</b>
31.05.01	Лечебное дело
31.05.02	Педиатрия
31.05.03	Стоматология
31.05.04	Остеопатия
32.00.00	<b>НАУКИ О ЗДОРОВЬЕ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА</b>
32.05.01	Медико-профилактическое дело
33.00.00	<b>ФАРМАЦИЯ</b>
33.05.01	Фармация

**Перечень специальностей высшего образования – магистратуры с кодами 01.00.00—33.00.00, утвержденных приказом Минобрнауки от 12.09.2013 № 1061**

<b>МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ</b>	
01.00.00	МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА
01.04.01	Математика
01.04.02	Прикладная математика и информатика
01.04.03	Механика и математическое моделирование
01.04.04	Прикладная математика
01.04.05	Статистика
02.00.00	КОМПЬЮТЕРНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ НАУКИ
02.04.01	Математика и компьютерные науки
02.04.02	Фундаментальная информатика и информационные технологии
02.04.03	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем
03.00.00	ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ
03.04.01	Прикладная математика и физика
03.04.02	Физика
03.04.03	Радиофизика
04.00.00	ХИМИЯ
04.04.01	Химия
04.04.02	Химия, физика и механика материалов
05.00.00	НАУКИ О ЗЕМЛЕ
05.04.01	Геология
05.04.02	География
05.04.03	Картография и геоинформатика
05.04.04	Гидрометеорология
05.04.05	Прикладная гидрометеорология
05.04.06	Экология и природопользование
06.00.00	БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ
06.04.01	Биология
06.04.02	Почвоведение
<b>ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>	
07.00.00	АРХИТЕКТУРА
07.04.01	Архитектура
07.04.02	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия
07.04.03	Дизайн архитектурной среды
07.04.04	Градостроительство
08.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
08.04.01	Строительство
09.00.00	ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА
09.04.01	Информатика и вычислительная техника
09.04.02	Информационные системы и технологии
09.04.03	Прикладная информатика
09.04.04	Программная инженерия
10.00.00	ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
10.04.01	Информационная безопасность
11.00.00	ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ
11.04.01	Радиотехника
11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи

11.04.03	Конструирование и технология электронных средств
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника
12.00.00	ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ
12.04.01	Приборостроение
12.04.02	Опtotехника
12.04.03	Фотоника и оптоинформатика
12.04.04	Биотехнические системы и технологии
12.04.05	Лазерная техника и лазерные технологии
13.00.00	ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА
13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника
13.04.03	Энергетическое машиностроение
14.00.00	ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА И ТЕХНОЛОГИИ
14.04.01	Ядерная энергетика и теплофизика
14.04.02	Ядерные физика и технологии
15.00.00	МАШИНОСТРОЕНИЕ
15.04.01	Машиностроение
15.04.02	Технологические машины и оборудование
15.04.03	Прикладная механика
15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
15.04.06	Мехатроника и робототехника
16.00.00	ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ
16.04.01	Техническая физика
16.04.02	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки
16.04.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
17.00.00	ОРУЖИЕ И СИСТЕМЫ ВООРУЖЕНИЯ
17.04.01	Корабельное вооружение
18.00.00	ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ
18.04.01	Химическая технология
18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
19.00.00	ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ
19.04.01	Биотехнология
19.04.02	Продукты питания из растительного сырья
19.04.03	Продукты питания животного происхождения
19.04.04	Технология продукции и организация общественного питания
19.04.05	Высокотехнологичные производства пищевых продуктов функционального и специализированного назначения
20.00.00	ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО
20.04.01	Техносферная безопасность
20.04.02	Природообустройство и водопользование
21.00.00	ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ
21.04.01	Нефтегазовое дело
21.04.02	Землеустройство и кадастры
21.04.03	Геодезия и дистанционное зондирование
22.00.00	ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ
22.04.01	Материаловедение и технологии материалов

22.04.02	Металлургия
23.00.00	<b>ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА</b>
23.04.01	Технология транспортных процессов
23.04.02	Наземные транспортно-технологические комплексы
23.04.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
24.00.00	<b>АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА</b>
24.04.01	Ракетные комплексы и космонавтика
24.04.02	Системы управления движением и навигация
24.04.03	Баллистика и гидроаэродинамика
24.04.04	Авиастроение
24.04.05	Двигатели летательных аппаратов
25.00.00	<b>АЭРОНАВИГАЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВИАЦИОННОЙ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ</b>
25.04.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
25.04.02	Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов
25.04.03	Аэронавигация
25.04.04	Эксплуатация аэропортов и обеспечение полётов воздушных судов
26.00.00	<b>ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И ВОДНОГО ТРАНСПОРТА</b>
26.04.01	Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства
26.04.02	Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры
27.00.00	<b>УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ</b>
27.04.01	Стандартизация и метрология
27.04.02	Управление качеством
27.04.03	Системный анализ и управление
27.04.04	Управление в технических системах
27.04.05	Инноватика
27.04.06	Организация и управление наукоёмкими производствами
27.04.07	Наукоёмкие технологии и экономика инноваций
27.04.08	Управление интеллектуальной собственностью
28.00.00	<b>НАНОТЕХНОЛОГИИ И НАНОМАТЕРИАЛЫ</b>
28.04.01	Нанотехнологии и микросистемная техника
28.04.02	Наноинженерия
28.04.03	Наноматериалы
28.04.04	Наносистемы и наноматериалы
29.00.00	<b>ТЕХНОЛОГИИ ЛЁГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ</b>
29.04.01	Технология изделий лёгкой промышленности
29.04.02	Технологии и проектирование текстильных изделий
29.04.03	Технология полиграфического и упаковочного производства
29.04.04	Технология художественной обработки материалов
29.04.05	Конструирование изделий лёгкой промышленности
<b>ЗДРАВООХРАНЕНИЕ И МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ</b>	
32.00.00	<b>НАУКИ О ЗДОРОВЬЕ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА</b>
32.04.01	Общественное здравоохранение
33.00.00	<b>ФАРМАЦИЯ</b>

**Номенклатура научных специальностей, по которым присуждаются учёные степени с шифром 1—3, утверждённых приказом Минобрнауки от 24.02.2021 № 118**

<b>Шифр и наименование группы научных специальностей</b>	<b>Шифр и наименование научной специальности</b>
1.1. Математика и механика	1.1.1. Вещественный, комплексный и функциональный анализ
	1.1.2. Дифференциальные уравнения и математическая физика
	1.1.3. Геометрия и топология
	1.1.4. Теория вероятностей и математическая статистика
	1.1.5. Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика
	1.1.6. Вычислительная математика
	1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин
	1.1.8. Механика деформируемого твёрдого тела
	1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы
	1.1.10. Биомеханика и биоинженерия
1.2. Компьютерные науки и информатика	1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение
	1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
	1.2.3. Теоретическая информатика, кибернетика
	1.2.4. Кибербезопасность
1.3. Физические науки	1.3.1. Физика космоса, астрономия
	1.3.2. Приборы и методы экспериментальной физики
	1.3.3. Теоретическая физика
	1.3.4. Радиофизика
	1.3.5. Физическая электроника
	1.3.6. Оптика
	1.3.7. Акустика
	1.3.8. Физика конденсированного состояния
	1.3.9. Физика плазмы
	1.3.10. Физика низких температур
	1.3.11. Физика полупроводников
	1.3.12. Физика магнитных явлений
	1.3.13. Электрофизика, электрофизические установки
	1.3.14. Теплофизика и теоретическая теплотехника
	1.3.15. Физика атомных ядер и элементарных частиц, физика высоких энергий
	1.3.16. Атомная и молекулярная физика
	1.3.17. Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества
	1.3.18. Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника
	1.3.19. Лазерная физика
	1.3.20. Кристаллография, физика кристаллов
1.4. Химические науки	1.4.1. Неорганическая химия
	1.4.2. Аналитическая химия

	1.4.3. Органическая химия
	1.4.4. Физическая химия
	1.4.5. Хемоинформатика
	1.4.6. Электрохимия
	1.4.7. Высокомолекулярные соединения
	1.4.8. Химия элементоорганических соединений
	1.4.9. Биоорганическая химия
	1.4.10. Коллоидная химия
	1.4.11. Бионеорганическая химия
	1.4.12. Нефтехимия
	1.4.13. Радиохимия
	1.4.14. Кинетика и катализ
	1.4.15. Химия твёрдого тела
	1.4.16. Медицинская химия
1.5. Биологические науки	1.5.1. Радиобиология
	1.5.2. Биофизика
	1.5.3. Молекулярная биология
	1.5.4. Биохимия
	1.5.5. Физиология человека и животных
	1.5.6. Биотехнология
	1.5.7. Генетика
	1.5.8. Математическая биология, биоинформатика
	1.5.9. Ботаника
	1.5.10. Вирусология
	1.5.11. Микробиология
	1.5.12. Зоология
	1.5.13. Ихтиология
	1.5.14. Энтомология
	1.5.15. Экология
	1.5.16. Гидробиология
	1.5.17. Паразитология
	1.5.18. Микология
	1.5.19. Почвоведение
	1.5.20. Биологические ресурсы
	1.5.21. Физиология и биохимия растений
	1.5.22. Клеточная биология
	1.5.23. Биология развития, эмбриология
	1.5.24. Нейробиология
1.6. Науки о Земле и окружающей среде	1.6.1. Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика
	1.6.2. Палеонтология и стратиграфия
	1.6.3. Петрология, вулканология
	1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых
	1.6.5. Литология
	1.6.6. Гидрогеология
	1.6.7. Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение

	1.6.8. Гляциология и криология Земли
	1.6.9. Геофизика
	1.6.10. Геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения
	1.6.11. Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
	1.6.12. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов
	1.6.13. Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география
	1.6.14. Геоморфология и палеогеография
	1.6.15. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель
	1.6.16. Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия
	1.6.17. Океанология
	1.6.18. Науки об атмосфере и климате
	1.6.19. Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия
	1.6.20. Геоинформатика, картография
	1.6.21. Геоэкология
	1.6.22. Геодезия
2.1. Строительство и архитектура	2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения
	2.1.2. Основания и фундаменты, подземные сооружения
	2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение
	2.1.4. Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов
	2.1.5. Строительные материалы и изделия
	2.1.6. Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология
	2.1.7. Технология и организация строительства
	2.1.8. Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей
	2.1.9. Строительная механика
	2.1.10. Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства
	2.1.11. Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия
	2.1.12. Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности
	2.1.13. Градостроительство, планировка сельских населённых пунктов
	2.1.14. Управление жизненным циклом объектов строительства
	2.1.15. Безопасность объектов строительства
	2.1.16. Охрана труда в строительстве
2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь	2.2.1. Вакуумная и плазменная электроника
	2.2.2. Электронная компонентная база микро- и наноэлектроники, квантовых устройств
	2.2.3. Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники

	2.2.4. Приборы и методы измерения (по видам измерений)
	2.2.5. Приборы навигации
	2.2.6. Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы
	2.2.7. Фотоника
	2.2.8. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды
	2.2.9. Проектирование и технология приборостроения и радиоэлектронной аппаратуры
	2.2.10. Метрология и метрологическое обеспечение
	2.2.11. Информационно-измерительные и управляющие системы
	2.2.12. Приборы, системы и изделия медицинского назначения
	2.2.13. Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения
	2.2.14. Антенны, СВЧ-устройства и их технологии
	2.2.15. Системы, сети и устройства телекоммуникаций
	2.2.16. Радиолокация и радионавигация
2.3. Информационные технологии и телекоммуникации	2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации
	2.3.2. Вычислительные системы и их элементы
	2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами
	2.3.4. Управление в организационных системах
	2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей
	2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность
	2.3.7. Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования
	2.3.8. Информатика и информационные процессы
2.4. Энергетика и электротехника	2.4.1. Теоретическая и прикладная электротехника
	2.4.2. Электротехнические комплексы и системы
	2.4.3. Электроэнергетика
	2.4.4. Электротехнология и электрофизика
	2.4.5. Энергетические системы и комплексы
	2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника
	2.4.7. Турбомашины и поршневые двигатели
	2.4.8. Машины и аппараты, процессы холодильной и криогенной техники
	2.4.9. Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность
	2.4.10. Техносферная безопасность (в энергетике)
	2.4.11. Светотехника
2.5. Машиностроение	2.5.1. Инженерная геометрия и компьютерная графика. Цифровая поддержка жизненного цикла изделий
	2.5.2. Машиноведение
	2.5.3. Трение и износ в машинах
	2.5.4. Роботы, мехатроника и робототехнические системы
	2.5.5. Технология и оборудование механической и физико-технической обработки

	2.5.6. Технология машиностроения
	2.5.7. Технологии и машины обработки давлением
	2.5.8. Сварка, родственные процессы и технологии
	2.5.9. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды
	2.5.10. Гидравлические машины, вакуумная, компрессорная техника, гидро- и пневмосистемы
	2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы
	2.5.12. Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов
	2.5.13. Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов
	2.5.14. Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов
	2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов
	2.5.16. Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов
	2.5.17. Теория корабля и строительная механика
	2.5.18. Проектирование и конструкция судов
	2.5.19. Технология судостроения, судоремонта и организация судостроительного производства
	2.5.20. Судовые энергетические установки и их элементы (главные и вспомогательные)
	2.5.21. Машины, агрегаты и технологические процессы
	2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства
2.6. Химические технологии, науки о материалах, металлургия	2.6.1. Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов
	2.6.2. Металлургия чёрных, цветных и редких металлов
	2.6.3. Литейное производство
	2.6.4. Обработка металлов давлением
	2.6.5. Порошковая металлургия и композиционные материалы
	2.6.6. Нанотехнологии и наноматериалы
	2.6.7. Технология неорганических веществ
	2.6.8. Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов
	2.6.9. Технология электрохимических процессов и защита от коррозии
	2.6.10. Технология органических веществ
	2.6.11. Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов
	2.6.12. Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ
	2.6.13. Процессы и аппараты химических технологий
	2.6.14. Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов
	2.6.15. Мембраны и мембранная технология

	2.6.16. Технология производства изделий текстильной и лёгкой промышленности
	2.6.17. Материаловедение
	2.6.18. Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность
2.7. Биотехнологии	2.7.1. Биотехнологии пищевых продуктов, лекарственных и биологически активных веществ
2.8. Недропользование и горные науки	2.8.1. Технология и техника геолого-разведочных работ
	2.8.2. Технология бурения и освоения скважин
	2.8.3. Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр
	2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
	2.8.5. Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ
	2.8.6. Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика
	2.8.7. Теоретические основы проектирования горнотехнических систем
	2.8.8. Геотехнология, горные машины
	2.8.9. Обогащение полезных ископаемых
	2.8.10. Охрана труда, промышленная безопасность, безопасность в чрезвычайных ситуациях (недропользование)
	2.9. Транспортные системы
2.9.2. Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог	
2.9.3. Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация	
2.9.4. Управление процессами перевозок	
2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта	
2.9.6. Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники	
2.9.7. Эксплуатация водного транспорта, водные пути сообщения и гидрография	
2.9.8. Интеллектуальные транспортные системы	
2.9.9. Логистические транспортные системы	
2.9.10. Техносферная безопасность транспортных систем	
3.1. Клиническая медицина	
	3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия
	3.1.3. Оториноларингология
	3.1.4. Акушерство и гинекология
	3.1.5. Офтальмология
	3.1.6. Онкология, лучевая терапия
	3.1.7. Стоматология
	3.1.8. Травматология и ортопедия
	3.1.9. Хирургия
	3.1.10. Нейрохирургия
	3.1.11. Детская хирургия

	3.1.12. Анестезиология и реаниматология
	3.1.13. Урология и андрология
	3.1.14. Трансплантология и искусственные органы
	3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия
	3.1.16. Пластическая хирургия
	3.1.17. Психиатрия и наркология
	3.1.18. Внутренние болезни
	3.1.19. Эндокринология
	3.1.20. Кардиология
	3.1.21. Педиатрия
	3.1.22. Инфекционные болезни
	3.1.23. Дерматовенерология
	3.1.24. Неврология
	3.1.25. Лучевая диагностика
	3.1.26. Фтизиатрия
	3.1.27. Ревматология
	3.1.28. Гематология и переливание крови
	3.1.29. Пульмонология
	3.1.30. Гастроэнтерология и диетология
	3.1.31. Геронтология и гериатрия
	3.1.32. Нефрология
	3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия
3.2. Профилактическая медицина	3.2.1. Гигиена
	3.2.2. Эпидемиология
	3.2.3. Общественное здоровье и организация здравоохранения, социология и история медицины
	3.2.4. Медицина труда
	3.2.5. Медицинская психология
	3.2.6. Безопасность в чрезвычайных ситуациях
	3.2.7. Аллергология и иммунология
3.3. Медико-биологические науки	3.3.1. Анатомия человека
	3.3.2. Патологическая анатомия
	3.3.3. Патологическая физиология
	3.3.4. Токсикология
	3.3.5. Судебная медицина
	3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология
	3.3.7. Авиационная, космическая и морская медицина
	3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика
	3.3.9. Медицинская информатика
3.4. Фармацевтические науки	3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств
	3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия
	3.4.3. Организация фармацевтического дела