

Естественные науки

<i>Область знаний</i>
01 Математика, механика, информатика
01-1 Математика.
01-2 Механика.
01-3 Информатика.
02 Физика, астрономия
02-1 Физика конденсированных сред. Физическое материаловедение.
02-2 Оптика. Лазерная физика и лазерные технологии.
02-3 Радиофизика, акустика и электроника.
02-4 Физика плазмы.
02-5 Ядерная физика. Физика элементарных частиц и полей. Космология. Физика ускорителей и детекторов.
02-6 Астрономия, астрофизика и исследования космического пространства.
03 Химия
03-1 Неорганическая и координационная химия. Аналитическая химия неорганических соединений.
03-2 Органическая и элементоорганическая химия. Аналитическая химия органических соединений.
03-3 Физическая химия. Электрохимия. Физические методы исследования химических соединений.
03-4 Химия высокомолекулярных соединений. Нефтехимия. Катализ.
03-5 Коллоидная химия и поверхностные явления.
03-6 Радиохимия. Химия высоких энергий.
04 Биология, медицина
04-1 Общая биология и генетика.
04-2 Физико-химическая молекулярная и клеточная биология.
04-3 Фундаментальная медицина и физиология.
05 Науки о Земле
05-1 Геология. Горное дело.
05-2 Геохимия.
05-3 Геофизика.
05-4 География и гидрология суши.
05-5 Океанология. Физика атмосферы

Технические науки

<i>Область знаний</i>	
1.	Биокаталитические, биосинтетические и биосенсорные технологии
2.	Биомедицинские и ветеринарные технологии жизнеобеспечения и защиты человека и животных
3.	Геномные и постгеномные технологии создания лекарственных средств
4.	Клеточные технологии
5.	Биоинженерия
6.	Биоинформационные технологии
7.	Нанотехнологии и наноматериалы
8.	Механотроника и создание микросистемной техники
9.	Создание биосовместимых материалов <i>Титаним</i>
10.	Создание и обработка композиционных керамических материалов
11.	Создание и обработка кристаллических материалов
12.	Создание и обработка полимеров и эластомеров
13.	Создание мембран и каталитических систем
14.	Обработка, хранение, передача и защита информации
15.	Распределенные вычислительные системы
16.	Создание интеллектуальных систем навигации и управления
17.	Создание и управление новыми видами транспортных систем
18.	Создание новых поколений ракетно-космической, авиационной и морской техники
19.	Создание электронной компонентной базы
20.	Мониторинг и прогнозирование состояния атмосферы и гидросферы
21.	Оценка ресурсов и прогнозирование состояния литосферы и биосферы
22.	Переработка и утилизация техногенных образований и отходов
23.	Снижение риска и уменьшение последствий природных и техногенных катастроф
24.	Экологически безопасные разработки месторождений и добычи полезных ископаемых
25.	Экологически безопасные ресурсосберегающие производства и переработки сельскохозяйственного сырья и продуктов питания
26.	Атомная энергетика, ядерный топливный цикл, безопасное обращение с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом
27.	Водородная энергетика
28.	Новые и возобновляемые источники энергии
29.	Производства топлив и энергии из органического сырья
30.	Создание энергосберегающих систем транспортировки, распределения и потребления тепла и электроэнергии
31.	Создание энергоэффективных двигателей и движителей для транспортных средств
32.	Строительные технологии
33.	Металлургические технологии

Гуманитарные науки

	<i>Область знаний</i>
1.	Исторические науки
2.	Экономические науки
3.	Философские науки, социологические науки и культурология
4.	Филологические науки и искусствоведение
5.	Психологические и педагогические науки
6.	Юридические и политические науки

Высокотехнологичные сектора экономики

	<i>Область знаний</i>
1.	Конструирование летательных аппаратов
2.	Авиационное двигателестроение
3.	Авиационные материалы
4.	Микроэлектроника
5.	Судостроение
6.	Многофункциональное приборостроение для промышленных систем управления
7.	Приборостроение, основанное на новых физических принципах
8.	Спецметаллургия
9.	Станкостроение
10.	Ракетостроение
11.	Космические системы
12.	Ядерно-энергетические установки нового поколения
13.	Лазерные, плазменные и пучковые технологии для атомной техники
14.	Установки и технологии на основе мощного импульсного нейтронного и гамма излучений
15.	Новые материалы атомной техники, в том числе радиационно-стойких и сверхпроводящих материалов нового поколения