**Коды международной классификации отраслей науки и технологий,
разработанной Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование** |
| 1. **Естественные науки**
 |
|  | **1.1 Математика** |
| 1.1.1 | Общая математика  |
| 1.1.2 | Прикладная математика |
| 1.1.3 | Статистика и теория вероятностей (Сюда входят исследования по статистическим методологиям, но исключаются исследования по прикладной статистике, которые должны быть отнесены к соответствующей области применения |
|  | **1.2 Компьютерные и информационные науки** |
| 1.2.1 | Компьютерные, информационные науки и биоинформатика (разработка аппаратного обеспечения относится к разделу 2.2, социальный аспект относится к разделу 5.8) |
|  | **1.3 Физические науки** |
| 1.3.1 | Атомная, молекулярная и химическая физика (физика атомов и молекул, включая столкновение, взаимодействие с излучением; магнитные резонансы; эффект Мессбауэра) |
| 1.3.2 |  Физика конденсированного состояния (включая физику твердого тела, сверхпроводимость) |
| 1.3.3 | Физика элементарных частиц и квантовая теория поля |
| 1.3.4 | Ядерная физика |
| 1.3.5 | Физика жидкости, газа и плазмы (включая физику поверхностей) |
| 1.3.6 | Оптика (включая лазерную оптику и квантовую оптику) |
| 1.3.7 | Акустика |
| 1.3.8 | Астрономия (включая астрофизику, космическую науку) |
|  | **1.4 Химические науки** |
| 1.4.1 | Органическая химия |
| 1.4.2 | Неорганическая и ядерная химия |
| 1.4.3 | Физическая химия |
| 1.4.4 | Полимеры |
| 1.4.5 | Электрохимия (сухие элементы, батареи, топливные элементы, коррозионные металлы, электролиз) |
| 1.4.6 | Коллоидная химия |
| 1.4.7 | Аналитическая химия |
|  | **1.5 Науки о Земле и смежные экологические науки** |
| 1.5.1 | Науки о земле – междисциплинарные |
| 1.5.2 | Минералогия |
| 1.5.3 | Палеонтология |
| 1.5.4 | Геохимия и геофизика |
| 1.5.5 | Физическая география |
| 1.5.6 | Геология |
| 1.5.7 | Вулканология |
| 1.5.8 | Науки об окружающей среде (социальный аспект относится к разделу 5.7) |
| 1.5.9 | Метеорология и науки об атмосфере |
| 1.5.10 | Климатические исследования |
| 1.5.11 | Океанография |
| 1.5.12 | Гидрология |
| 1.5.13 | Водные ресурсы |
|  | **1.6 Биологические науки** |
| 1.6.1 | Цитология |
| 1.6.2 | Микробиология |
| 1.6.3 | Вирусология |
| 1.6.4 | Биохимия и молекулярная биология |
| 1.6.5 | Биохимические методы исследования |
| 1.6.6 | Микология |
| 1.6.7 | Биофизика |
| 1.6.8 | Генетика и наследственность (медицинская генетика относится к разделу 3) |
| 1.6.9 | Репродуктивная биология (медицинские аспекты относится к разделу 3) |
| 1.6.10 | Биология развития |
| 1.6.11 | Науки о растениях, ботаника |
| 1.6.12 | Зоология |
| 1.6.13 | Орнитология |
| 1.6.14 | Энтомология |
| 1.6.15 | Поведенческая наука в биологии |
| 1.6.16 | Биология моря |
| 1.6.17 | Пресноводная биология |
| 1.6.18 | Лимнология |
| 1.6.19 | Экология |
| 1.6.20 | Сохранение биологического разнообразия |
| 1.6.21 | Биология (теоретическая, математическая, термическая, криобиология, биологический ритм) |
| 1.6.22 | Эволюционная биология |
| 1.6.23 | Прочие биологические темы |
|  | **1.7 Прочие естественные науки** |
| 1.7.1 | Прочие естественные науки |
| 1. **Технические науки**
 |
|  | **2.1 Строительство и архитектура** |
| 2.1.1 | Гражданское строительство |
| 2.1.2 | Архитектура |
| 2.1.3 | Строительная инженерия |
| 2.1.4 | Проектирование муниципальных сооружений |
| 2.1.5 | Транспортное машиностроение  |
|  | **2.2 Электротехника, электронная техника, информационные технологии** |
| 2.2.1 | Электротехника и электроника |
| 2.2.2 | Робототехника и автоматическое управление |
| 2.2.3 | Автоматизированные системы управления |
| 2.2.4 | Техника и системы связи |
| 2.2.5 | Tелекоммуникации |
| 2.2.6 | Информатика – архитектура и аппаратное обеспечение |
|  | **2.3 Механика и машиностроение** |
| 2.3.1 | Механическая инженерия |
| 2.3.2 | Прикладная механика |
| 2.3.3 | Термодинамика |
| 2.3.4 | Авиакосмическая техника |
| 2.3.5 | Ядерная инженерия (ядерная физика относится к разделу 1.3) |
| 2.3.6 | Звуковая техника |
| 2.3.7 | Анализ надёжности |
|  | **2.4 Химические технологии** |
| 2.4.1 | Химическое машиностроение (заводы, продукция) |
| 2.4.2 | Химические технологии |
|  | **2.5 Материаловедение** |
| 2.5.1 | Материаловедение |
| 2.5.2 | Керамические материалы |
| 2.5.3 | Пленки и покрытия |
| 2.5.4 | Композитные материалы (включая ламинаты, армированные пластмассы, металлокерамику, комбинированные ткани из натуральных и синтетических волокон; наполненные композиты) |
| 2.5.5 | Бумага и дерево |
| 2.5.6 | Текстиль и ткани, текстиль, включая синтетические красители, красители, волокна (наноразмерные материалы относятся к разделу 2.10; биоматериалы относятся к разделу 2.9) |
|  | **2.6 Медицинские технологии** |
| 2.6.1 |  Медицинская техника |
| 2.6.2 | Медицинские лабораторные технологии (включая анализ лабораторных образцов; диагностические технологии) (Биоматериалы относятся к разделу 2.9) |
|  | **2.7 Энергетика и рациональное природопользование** |
| 2.7.1 | Экологическая и геологическая инженерия, геотехника |
| 2.7.2 | Нефтяное машиностроение (топливо, масла) |
| 2.7.3 | Энергетика и топливо |
| 2.7.4 | Дистанционное зондирование |
| 2.7.5 | Добыча и переработка полезных ископаемых |
| 2.7.6 | Судовое машиностроение, морские суда |
| 2.7.7 | Инженерная океанография |
|  | **2.8 Экологические биотехнологии** |
| 2.8.1 | Биотехнология окружающей среды |
| 2.8.2 | Биологическая очистка |
| 2.8.3 | Диагностические биотехнологии (ДНК-чипы и биосенсорные устройства) в управлении окружающей средой |
| 2.8.4 | Этика, связанная с биотехнологией |
|  | **2.9 Промышленные биотехнологии** |
| 2.9.1 | Промышленная биотехнология |
| 2.9.2 | Технологии биообработки (промышленные процессы, основанные на биологических агентах для управления процессом) биокатализ, ферментация |
| 2.9.3 | Биопродукты (продукты, которые изготавливается с использованием биологического материала в качестве сырья) биоматериалы, биопластики, биотопливо, биоразлагаемая масса и тонкие химикаты, новые биологические материалы |
|  | **2.10 Нанотехнологии** |
| 2.10.1 | Нано-материалы [производство и свойства] |
| 2.10.2 | Нано-процессы [применение на наноуровне]; (биоматериалы относятся к разделу 2.9) |
|  | **2.11 Прочие технические науки** |
| 2.11.1 | Продукты питания и напитки |
| 2.11.2 | Другая техника и технологии |
| 1. **Медицинские науки**
 |
|  | **3.1 Фундаментальная медицина** |
| 3.1.1 | Анатомия и морфология (наука о растениях относится к разделу 1.6) |
| 3.1.2 | Генетика человека |
| 3.1.3 | Иммунология |
| 3.1.4 | Нейронауки (включая психофизиологию) |
| 3.1.5 | Фармакология и фармацевтика |
| 3.1.6 | Медицинская химия |
| 3.1.7 | Токсикология |
| 3.1.8 | Физиология (включая цитологию) |
| 3.1.9 | Патология |
|  | **3.2 Клиническая медицина** |
| 3.2.1 | Андрология |
| 3.2.2 | Акушерство и гинекология |
| 3.2.3 | Педиатрия |
| 3.2.4 | Сердечнососудистая система |
| 3.2.5 | Болезни периферических сосудов |
| 3.2.6 | Гематология |
| 3.2.7 | Дыхательная система |
| 3.2.8 | Реаниматология и медицина катастроф |
| 3.2.9 | Анестезиология |
| 3.2.10 | Ортопедия |
| 3.2.11 | Хирургия |
| 3.2.12 | Рентгенология, радиационная медицина, медицинская визуализация |
| 3.2.13 | Трансплантология |
| 3.2.14 | Стоматология и хирургическая стоматология |
| 3.2.15 | Дерматология и венерические заболевания |
| 3.2.16 | Аллергология |
| 3.2.17 | Ревматология |
| 3.2.18 | Эндокринология и обмен веществ (в том числе сахарный диабет, гормоны) |
| 3.2.19 | Гастроэнтерология и гепатология |
| 3.2.20 | Урология и нефрология |
| 3.2.21 | Онкология |
| 3.2.22 | Офтальмология |
| 3.2.23 | Оториноларингология |
| 3.2.24 | Психиатрия |
| 3.2.25 | Клиническая неврология |
| 3.2.26 | Гериатрия и геронтология |
| 3.2.27 | Общая и внутренняя медицина |
| 3.2.28 | Прочие предметы клинической медицины |
| 3.2.29 | Интегративная и дополнительная медицина (системы альтернативной практики) |
|  | **3.3 Науки о здоровье** |
| 3.3.1 | Медицинские услуги (включая управление больницами, финансирование здравоохранения) |
| 3.3.2 | Организация здравоохранения |
| 3.3.3 | Сестринское дело |
| 3.3.4 | Питание и диетология |
| 3.3.5 | Общественное здравоохранение, гигиена окружающей среды |
| 3.3.6 | Тропическая медицина |
| 3.3.7 | Паразитология |
| 3.3.8 | Инфекционные заболевания |
| 3.3.9 | Эпидемиология |
| 3.3.10 | Гигиена труда |
| 3.3.11 | Науки о спорте |
| 3.3.12 | Общественные науки - биомедицина (включает планирование семьи, сексуальное здоровье, психо-онкологию, политические и социальные последствия биомедицинских исследований) |
| 3.3.13 | Медицинская этика |
| 3.3.14 | Исследования наркотической зависимости, токсикомании, алкоголизма |
|  | **3.4 Медицинские биотехнологии** |
| 3.4.1 | Биотехнология, связанная со здоровьем |
| 3.4.2 | Технологии, связанные с манипуляцией клетками, тканями, органами или всем организмом (вспомогательная репродукция) |
| 3.4.3 | Технологии, связанные с выявлением функционирования ДНК, белков и ферментов и как они влияют на начало заболевания и поддержание благополучия (генная диагностика и терапевтические вмешательства (фармакогеномика, генная терапия) |
| 3.4.4 | Биоматериалы (связанные с медицинскими имплантатами, приборы, датчики) |
| 3.4.5 | Этика, связанная с медицинской биотехнологией |
|  | **3.5 Прочие медицинские науки** |
| 3.5.1 | Криминалистика |
| 3.5.2 | Прочие медицинские науки |
| 1. **Сельскохозяйственные науки**
 |
|  | **4.1 Сельское хозяйство, лесное хозяйство, рыбное хозяйство** |
| 4.1.1 | Сельскохозяйственные науки |
| 4.1.2 | Лесное хозяйство |
| 4.1.3 | Рыбный промысел |
| 4.1.4 | Почвоведение |
| 4.1.5 | Садоводство, виноградарство |
| 4.1.6 | Агрономия, селекция и защита растений (Сельскохозяйственная биотехнология относится к разделу 4.4) |
|  | **4.2 Животноводство и молочное дело** |
| 4.2.1 | Животноводство и молочное дело (Биотехнология животных относится к разделу 4.4) |
| 4.2.2 | Земледелие |
| 4.2.3 | Домашние питомцы |
|  | **4.3 Ветеринарные науки** |
| 4.3.1 | Ветеринарные науки |
|  | **4.4 Сельскохозяйственные биотехн**ологии |
| 4.4.1 | Сельскохозяйственная биотехнология и пищевая биотехнология |
| 4.4.2 | ГМ технологии (зерновые и домашний скот) |
| 4.4.3 | Клонирование скота |
| 4.4.4 | Селекция с помощью маркеров |
| 4.4.5 | Диагностика (ДНК-чипы и биосенсорные устройства для раннего / точного выявления заболеваний) технологии производства сырья из биомассы |
| 4.4.6 | Биофарминг |
| 4.4.7 | Этика, связанная с сельскохозяйственной биотехнологией |
|  | **4.5 Прочие сельскохозяйственные науки** |
| 4.5.1 | Прочие сельскохозяйственные науки |
| 1. **Общественные науки**
 |
|  | **5.1 Психологические и когнитивные науки** |
| 5.1.1 | Психология (включая человеко-машинные отношения) |
| 5.1.2 | Специальная психология (в том числе корректирующее обучение речи, слуха, зрения и других физических и психических расстройств) |
|  | **5.2 Экономика и бизнес** |
| 5.2.1 | Экономика |
| 5.2.2 | Эконометрика |
| 5.2.3 | Трудовые отношения |
| 5.2.4 | Бизнес и управление |
|  | **5.3 Науки об образовании** |
| 5.3.1 | Образование общее (в том числе обучение, педагогика, дидактика) |
| 5.3.2 | Образование специальное (для одаренных, людей с ограниченными возможностями) |
|  | **5.4 Социология** |
| 5.4.1 | Социология |
| 5.4.2 | Демография |
| 5.4.3 | Антропология |
| 5.4.4 | Этнология |
| 5.4.5 | Социальные темы (женские и гендерные исследования; социальные вопросы; семейные исследования, социальная работа) |
|  | **5.5 Юридические науки** |
| 5.5.1 | Юриспруденция |
| 5.5.2 | Криминология |
| 5.5.3 | Пенология (пенитенциарная система) |
|  | **5.6 Политические науки** |
| 5.6.1 | Политология |
| 5.6.2 | Публичное управление и политика |
| 5.6.3 | Теория организации |
|  | **5.7 Социальная и экономическая география** |
| 5.7.1 | Экологические науки (социальные аспекты) |
| 5.7.2 | Культурная и экономическая география |
| 5.7.3 | Урбанистические исследования (планирование и развитие) |
| 5.7.4 | Транспортное планирование и социальные аспекты транспорта (Транспортное машиностроение относится к 2.1) |
|  | **5.8 СМИ и массовые коммуникации** |
| 5.8.1 | Журналистика |
| 5.8.2 | Информатика (социальные аспекты) |
| 5.8.3 | Библиотечное дело |
| 5.8.4 | Средства массовой информации и социокультурная коммуникация |
|  | **5.9 Прочие общественные науки** |
| 5.9.1 | Общественные науки – междисциплинарные |
| 5.9.2 | Прочие социальные науки |
| 1. **Гуманитарные науки**
 |
|  | **6.1 История и археология** |
| 6.1.1 | История |
| 6.1.2 | Археология |
|  | **6.2 Языки и литература** |
| 6.2.1 | Общие языковые исследования |
| 6.2.2 | Специфические языковые исследования |
| 6.2.3 | Общие литературные исследования |
| 6.2.4 | Теория литературы |
| 6.2.5 | Специфическая литература |
| 6.2.6 | Лингвистика |
|  | **6.3 Философия, этика, религиоведение** |
| 6.3.1 | Философия |
| 6.3.2 | История и философия науки и техники |
| 6.3.3 | Этика (за исключением этики, связанной с конкретными подпунктами) |
| 6.3.4 | Теология |
| 6.3.5 | Религиоведение |
|  | **6.4 Искусствоведение (искусство, история искусств, исполнительское искусство, музыка)** |
| 6.4.1 | Искусство |
| 6.4.2 | История искусства |
| 6.4.3 | Архитектурный дизайн |
| 6.4.4 | Изучение исполнительского искусства (музыковедение, театральное искусство, драматургия) |
| 6.4.5 | Фольклористика |
| 6.4.6 | Исследования в области кино, радио и телевидения |
|  | **6.5 Прочие гуманитарные науки** |
| 6.5.1 | Прочие гуманитарные науки |