**Классификатор ОЭСР (из системы управления НИР «Парус»)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1 уровень** | | **2 уровень** | | **3 уровень** | |
| **Код** | **Наименование** | **Код** | **Наименование** | **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 |
| 1.2 | Компьютерные и информационные науки | 1.2.1 | Компьютерные, информационные науки и биоинформатика |
| 1.3 | Физические науки | 1.3.1 | Атомная, молекулярная и химическая физика |
| 1.3.2 | Физика конденсированного состояния |
| 1.3.3 | Физика элементарных частиц и квантовая теория поля |
| 1.3.4 | Ядерная физика |
| 1.3.5 | Физика жидкости, газа и плазмы |
| 1.3.6 | Оптика |
| 1.3.7 | Акустика |
| 1.3.8 | Астрономия |
| 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 |
| 1.4.6 | Коллоидная химия |
| 1.4.7 | Аналитическая химия |
| 1.5 | Науки о Земле и смежные экономические 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 |
| 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 |
| 1.6.9 | Репродуктивная биология |
| 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 |
| 1.6.22 | Эволюционная биология |
| 1.6.23 | Прочие биологические темы |
| 1.7 | Прочие естественные науки | 1.7.1 | Прочие естественные науки |
| 2 | 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 | Электроника, 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 | Телекоммуникации |
| 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 |
| 2.3.6 | Звуковая техника |
| 2.3.7 | Анализ надежности |
| 2.4 | Химические технологии | 2.4.1 | Химическое машиностроение |
| 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 |
| 2.5.5 | Бумага и дерево |
| 2.5.6 | Текстиль и ткани, текстиль, включая синтетические красители, красители, волокна |
| 2.6 | Медицинские технологии | 2.6.1 | Медицинская техника |
| 2.6.2 | Медицинские лабораторные технологии |
| 2.7 | Энергетика и рациональное природопользование | 2.7.1 | Экологическая и геологическая инженерия, геотехника |
| 2.7.2 | Нефтяное машиностроение |
| 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 |
| 2.8.4 | Этика, связанная с биотехнологией |
| 2.9 | Промышленные биотехнологии | 2.9.1 | Промышленная биотехнология |
| 2.9.2 | Технологии биообработки |
| 2.9.3 | Биопродукты |
| 2.10 | Нанотехнологии | 2.10.1 | Нано-материалы |
| 2.10.2 | Нано-процессы |
| 2.11 | Прочие технические науки | 2.11.1 | Продукты питания и напитки |
| 2.11.2 | Другая техника и технологии |
| 3 | 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 | Сердечно-сосудистая система |
| 3.2.5 | Болезни периферийных 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-онкология, 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 |
| 4 | 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 биотехнологии | 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 |
| 5 | 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 дургих физиологических 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 |
| 6 | 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, исполнительное искусство, музыка) | 6.4.1 | Искусство |
| 6.4.2 | История искусств |
| 6.4.3 | Архитектурный дизайн |
| 6.4.4 | Изучение исполнительного 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 |