|  |
| --- |
| **Наука** |

*Раздел «Наука» содержит статистическую информацию об основных показателях, характеризующих состояние и уровень развития научного потенциала России. Представлены сведения о числе организаций, выполнявших научные исследования и разработки, численности и составе занятого персонала, подготовке научных кадров, расходах на гражданскую науку из средств федерального бюджета, внутренних затратах на исследования и разработки.*

*В разделе приведены статистические данные по юридическим лицам (без субъектов малого предпринимательства) выполнявшие научные исследования и разработки, за отчетный год, всех видов экономической деятельности и форм собственности.*

*Научные исследования и разработки – творческая деятельность, осуществляемая на систематической основе с целью увеличения суммы научных знаний, в том числе о человеке, природе и обществе, а также поиска новых областей применения этих знаний.*

*В соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности (ОКВЭД2) ОК 029-2014 (КДЕС Ред.2) деятельность, классифицируемая как научные исследования и разработки, включает:*

*- фундаментальные научные исследования – экспериментальная или теоретическая деятельность, направленная на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, окружающей природной среды;*

*- прикладные научные исследования – исследования, направленные преимущественно на применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач;*

*- экспериментальные разработки – деятельность, основанная на знаниях, приобретенных в результате проведения научных исследований или на основе практического опыта, и направленная на сохранение жизни и здоровья человека, создание новых материалов, продуктов, процессов, устройств, услуг, систем или методов и их дальнейшее совершенствование.*

*В научные исследования и разработки не включаются следующие виды деятельности 1):*

*- образование и подготовка кадров;*

*- научно-технические услуги, в том числе:*

* *деятельность в области научно-технической информации (сбор информации о социально-экономических явлениях; сбор и обработка данных общего назначения (если это не относится к конкретным исследовательским работам); кодирование, регистрация, обработка, перевод, распространение, анализ, оценка и тому подобное);*
* *перевод, редактирование и издание научно-технической литературы;*
* *научно-техническая деятельность библиотек, музеев, ботанических и зоологических садов;*
* *изыскания (геологические, гидрологические, топографические, метеорологические и другие), разведка полезных ископаемых;*
* *технические испытания, стандартизация, метрология, контроль качества;*
* *инжиниринговые услуги, включающие инженерно-консультационные услуги при проектировании, конструкторской разработке и эксплуатации машин (оборудования), материалов, приборов, сооружений, процессов и систем;*
* *дизайн (деятельность по изменению формы, внешнего вида или удобства использования продуктов или услуг);*
* *консультирование клиентов по подготовке и реализации конкретных проектов (кроме научных исследований и разработок);*
* *исследование конъюнктуры рынка;*
* *патентно-лицензионная деятельность.*

*- специализированные медицинские услуги;*

*- производственная деятельность по внедрению нововведений;*

*- дополнительные работы, связанные с решением проблем, возникающих после запуска нового продукта в массовое производство, и предполагающие использование стандартного оборудования и методов;*

*- пострегистрационные клинические испытания (фаза 4) за исключением случаев изучения усовершенствованных медицинских технологий;*

*- разработка программного обеспечения для бизнеса или информационных систем с использованием известных методов и существующих инструментов; расширение пользовательского функционала существующих программ (включая методы ввода данных); создание веб-сайтов с использованием существующих инструментов; использование стандартных методов кодирования или проверки безопасности системы; рутинная работа по устранению технических проблем в системах или программах за исключением случаев, когда такая работа проводится до окончания фазы экспериментальных разработок;*

*- сооружение (строительство) крупных объектов (например, ледоколов, атомных электростанций, подводных лодок и других), создаваемых с использованием уже существующих технологий и материалов;*

*- деятельность, направленная на обеспечение тесной поддержки политических акций, законодательной деятельности, включая консультации по вопросам политики и отношения со средствами массовой информации, юридические консультации, связи с общественностью (пиар) или техническую поддержку административной деятельности (например, бухгалтерский учет);*

*- деятельность в области художественного, литературного и исполнительского творчества, связанная с организацией и постановкой театральных и оперных представлений, концертов и прочих сценических выступлений, созданием и представлением произведений искусства и литературы;*

*- управление и другая вспомогательная деятельность (государственное управление научными исследованиями и разработками, их финансирование и тому подобное).*

1) *В связи с пересмотром международного стандарта по статистическому измерению научных исследований и разработок (Руководства Фраскати) расширены научно-технические услуги и виды деятельности, не относящиеся к научным исследованиям и разработкам (Frascati Manual 2015: Guidelines for Collecting and Reporting Data on Research and Experimental Development, The Measurement of Scientific, Technological and Innovation Activities, OECD Publishing, Paris, 2015).*