



Основы научных исследований в профессиональной деятельности.ти ЭБС

- 1) Что из перечисленного не относится к главным задачам, решаемым для достижения стратегической цели государственной политики в области развития науки и технологий?
- 2) На чем, в соответствии с основными целями и задачами государственной политики в сфере инноваций и научно-технической деятельности, будут сосредоточены основные усилия исследователей и министерств?
- 3) Какой федеральный орган исполнительной власти осуществляет исполнительные, контрольные, разрешительные, регулирующие и организационные функции в области охраны промышленной собственности?
- 4) На какие группы в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. «О науке и государственной научно-технической политике» разделены физические лица?
- 5) Кто из перечисленных не относится к научно-техническим работникам?
- 6) Что необходимо подготовить для получения степени кандидата или доктора наук?
- 7) Какая стадия процесса проведения теоретических исследований включает проверку возможности устранения технического противоречия, оценку возможных изменений в среде?
- 8) Какой документ не относится к вторичной научной информации?
- 9) Методология – это:
- 10) Что из перечисленного не относится к методам теоретического исследования?
- 11) Отображение содержательного знания в знаково-символическом виде – это:
- 12) Чем определяется специфика системного подхода?
- 13) Что является главным вопросом абстрагирования?





- 14) Что из перечисленного не относится к основным требованиям, предъявляемым к научному наблюдению?
- 15) В каких науках наблюдение представляет особую трудность?
- 16) Что из перечисленного относится к основным задачам прогнозирования для прикладных исследований?
- 17) Какой вид прогнозирования основан на принципе инертности развития объектов и процессов и ориентирован во времени — от настоящего к будущему?
- 18) Программный прогноз – это:
- 19) Чем характеризуется первый этап прогнозного исследования методом «дерева целей»?
- 20) Научная проблема – это:
- 21) Что из перечисленного не относится к группе системно-структурных методов?
- 22) На какой стадии проведения теоретических исследований осуществляется определение идеального конечного результата, выявляются помехи, мешающие получению идеального результата и их причины?
- 23) Какой метод научного изложения, используемый в экономических исследованиях, характеризуется логической последовательностью смысловых блоков (понятий, категорий), анализом явлений с качественной стороны?
- 24) Под чьим руководством была разработана государственная программа «Развитие науки и технологий на 2013 – 2020 годы»?
- 25) Согласно какому закону, государственная научно-техническая политика осуществляется на основе таких принципов как: опережающее развитие инновационной инфраструктуры, публичность оказания государственной поддержки инновационной деятельности, защита частных интересов и поощрение частной инициативы и т.д.?
- 26) Какая деятельность может называться «инновационной»?





- 27) Что является стратегической целью государственной политики в области развития науки и технологий, определенной в «Основах политики Российской Федерации в области развития науки и технологий на период до 2020 года и дальнейшую перспективу» (утверждены Президентом Российской Федерации 11 января 2012 г. № Пр-83)?
- 28) Что является высшим научным учреждением страны?
- 29) Какое из перечисленных утверждений относительно Российской Академии наук (РАН) является неверным?
- 30) На сколько групп в Федеральном законе от 23 августа 1996 г. «О науке и государственной научно-технической политике» разделены физические лица?
- 31) Кто относится к научным работникам?
- 32) Какое ученое звание в настоящее время в России не присваивается?
- 33) Не более сколько лет может осуществляться обучение в аспирантуре?
- 34) Что из перечисленного не предусматривает научно-исследовательская работа студентов, включаемая в учебный процесс?
- 35) Кто может осуществлять руководство научно-исследовательской работой студентов?
- 36) Какая из перечисленных характеристик студенческих проектных бюро является неверной?
- 37) Какая из перечисленных характеристик студенческой научной лаборатории является неверной?
- 38) Что является целью научной работы студентов?
- 39) Какая из перечисленных характеристик научного кружка является верной?
- 40) Какое отделение по областям и направлениям науки не входит в состав РАН?
- 41) Высшая аттестационная комиссия является структурным подразделением:
- 42) Что из перечисленного не относится к функциям ВАК?





- 43) Сколько студентов включается в проблемно-исследовательские группы?
- 44) С чего начинается научное исследование?
- 45) Предмет исследования представляет собой:
- 46) Изучение и обоснование физической сущности объекта или явления, создание абстрактной математической модели, описывающей их поведение в определенных условиях, предсказание и анализ предварительных результатов – это:
- 47) Научное предположение, допущение, истинное значение которого неопределенно, называется:
- 48) Что из перечисленного не относится к стадиям проведения теоретических исследований?
- 49) На какой стадии теоретических исследований осуществляется определение требуемых количественных показателей?
- 50) Что содержит вторичная научная информация?
- 51) Какой документ не может быть приведен в качестве первичной научной информации?
- 52) Метод научного исследования – это:
- 53) Что из перечисленного не относится к основным различиям теории и метода?
- 54) Что из перечисленного не относится к эмпирическим методам научного исследования?
- 55) Как называется процесс мысленного отвлечения от ряда свойств и отношений изучаемого явления с одновременным выделением интересующих познающего субъекта в данный момент свойств?
- 56) Как называется логический прием исследования, связанный с обобщением результатов наблюдений и экспериментов и движением мысли от единичного к общему?
- 57) Что образуется в результате идеализации?
- 58) Какой метод теоретического исследования заключается в создании системы дедуктивно связанных между собой гипотез, из которых в конечном счете выводятся утверждения об эмпирических фактах?





- 69) При каком способе дедуктивного построения научных теорий формулируется система основных терминов науки?
- 60) Что из перечисленного не относится к основным задачам прогнозирования для фундаментальных исследований?
- 61) Как называется отбор оптимальных вариантов перспективного прогнозирования, на основе которых затем начинают текущее проектирование?
- 62) Какой прогноз разрабатывается только на тот период, в течение которого ожидаются только общие количественные изменения?
- 63) На какие группы в зависимости от степени формализации подразделяются методы прогнозирования?
- 64) Сколько этапов включает прогнозное исследование методом «дерева целей»?
- 65) Какие методы обоснования знания преобладают в гуманитарном познании?
- 66) Какой метод научного изложения был введен в методику экономического исследования в связи с маржинальной революцией на рубеже XIX-XX вв. и активным внедрением математического аппарата исследования?
- 67) Что изучает позитивный экономический метод?

