**Примерные оценочные материалы, применяемые при проведении**

**Текущего контроля по дисциплине (модулю)**

**«Методология научных исследований»**

При проведении текущего контроля обучающемуся предлагается дать ответы на тестовые задания из нижеприведенного списка.

Примерный перечень тестовых заданий

1) Что такое научный метод?

* Научный метод – это набор символов
* Научный метод – это совокупность способов получения основных новых знаний
* Научный метод – это мое личное утверждение по проблеме
* Научный метод – это воспроизведение эксперимента

2) В чем заключается историзм формирования научного метода?

* В прямой экспериментальной проверке
* В изучение книги
* В переносе книг из библиотеки в течение месяца
* В исторической динамике, которая рассматривает научное познание как социально-культурный процесс

3) Что входит в понятие «наука» в широком смысле этого слова?

* Научный журнал
* Обобщение положений, о строительстве личного коттеджа
* Определенный набор фактов
* Комплекс дисциплин, куда входят история и логика науки, психология научного творчества, социология знания и науки, науковедение.

4) В чем заключается отличие понятия «метода» от «методологии»?

* Метод – это способ, методология – это система
* Метод – это набор книг, методология – это набор фломастеров
* Метод – это открытие, методология – это набор строительных материалов для открытия
* Метод – это научная литература

5) Объективен ли метод?

* Да
* Нет
* Субъективен
* Объективен и субъективен

6) Что относится к средствам научной логики?

* Анализа научного языка, выявления логической структуры научных теорий и их компонентов
* Литература по научной логике
* Ряд научных терминов
* Эксперимент

7) Что из названного относится к научным методам эмпирического исследования?

* Наблюдение, измерение, эксперимент
* Факты и цифры
* Философский взгляд на методологию исследования
* Научная литература

8) Что из названного относится к научным методам теоретического исследования?

* Эксперимент
* Факты и цифры
* Формализация, дедукция, моделирование.
* Целенаправленный процесс восприятия предметов действительности

9) Какие методы, из перечисленных, относятся к методам поиска новых технических задач в строительстве?

* Метод контрольных вопросов
* Метод анархизма
* Метод дуализма
* Философские методы

10) Что такое дедуктивные решения?

* Дедуктивные решения – это вычисления по заданным параметрам
* Дедуктивные решения – это формирование заключения из одного верного факта
* Дедуктивные решения - процесс выведения некоторого заключительного утверждения от общего к частному
* Дедуктивные решения – это многообразие человеческой деятельности

11) Что такое индуктивные решения?

* Индуктивные решения – это решения задач в строительство с помощью компьютерных программ
* Индуктивные решения – это решения с помощью эксперимента
* Индуктивные решения – это решения задач с помощью калькулятора
* Индуктивные решения – это методы решения от частного к общему.

12) Что такое абдуктивные решения?

* Абдуктивные решения – это процесс выявления наиболее вероятных исходных утверждений из некоторого заключительного утверждения на основе обратных преобразований.
* Абдуктивные решения – это решения с помощью компьютерных программ.
* Абдуктивные решения – это выявление гипотезы.

13) Как вы понимаете понятие математические методы?

* Это методы разложения теоретических представлений на составляющие
* Это исторический подход к решаемой проблеме
* Это методы, посвящённые исследованию научно-технических задач с помощью математических моделей
* Это решения задач с помощью компьютерных программ

14) Нужен ли научный метод людям?

* Нет, он уводит ученого от проблемы
* Да, он помогает решать проблемы
* Нет. Не надо все регламентировать
* Нет, можно самим все понять

15) Перечислите признаки научного метода?

* Объективность, воспроизводимость, эвристичность, необходимость, конкретность
* Внимание в ВУЗе
* Чтение книг
* Методичность походов в библиотеку

16) Что такое частно-научные методы?

* Метод поиска литературы
* Методы подготовки строительных конструкций
* Совокупность способов, принципов познания, исследовательских приемов и процедур
* Способы образования структуры текста

17) Методологические подходы к исследованию экономических процессов разнообразны. Из них можно выделить две крайние позиции. Какой пункт из 3-х верный?

* индукция - дедукция
* социальность – асоциальность
* прибыль - затраты

18) Метод исследования и способ рассуждения, в котором общий вывод строится на основе частных посылок, это?

* интуиция
* идея
* индукция
* дедукция

19) Что является основными источниками научной информации?

* реферативный журнал
* программа телевидения
* газета «Комсомолец»
* газета «Гудок»

20) Что относится к видам научных изданий?

* Российская газета
* Тезисы докладов научной конференции
* Докладная
* Заявление