

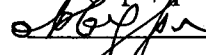
Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Физико-технический институт

Кафедра машиноведения и технологического оборудования

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой



Ф.Ю. Бурменко

« 22 »

09

2023 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.О.01 Методика и методология научного исследования

Направление подготовки

23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль подготовки

Энерго- и ресурсосберегающие процессы и оборудование

Квалификация:

магистр

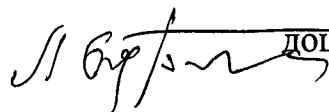
Форма обучения:

очная

Год набора:

2023 г.

Разработал:



доцент Бурменко Л.М.

г. Тирасполь, 2023 г.

Государственное образовательное учреждение

«Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко»

Физико-технический институт

Кафедра машиноведения и технологического оборудования

Итоговый тест к зачету

1 Научный метод – это...

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Совокупность основных способов получения новых знаний и методов
2. Изучение только того, что в широком кругу называется «системой»
3. Узконаправленный метод, имеющих в основе всего несколько ключевых методов исследования
4. Отражение явлений и происходящих процессов внутренних связей и закономерностей, которые достигаются методами обработки данных

2 Какие бывают методы научного познания:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Экспериментальный, теоретический, анализ
2. Исторический, логический, эмпирический, анализ
3. Эмпирический, теоретический, анализ
4. Исторический, наблюдение и эксперимент

3 Метод научного познания включает в себя

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Анализ, синтез, моделирование
2. Сбор информации, наблюдение явления, выработку гипотез, чтобы объяснить явление
3. Разработку теории, объясняющей феномен, основанный на предположениях, в более широком плане
4. Способы исследования феноменов, систематизацию, корректировку новых и полученных ранее знаний

4 Задачи исследования – это:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Те промежуточные действия, которые необходимо осуществить на пути достижения цели
2. Получение нового теоретического результата
3. Материалы, составляющие фактическую область исследования
4. Инструментальные средства исследования

5 Получение нового теоретического результата – это:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Задача исследования
2. Гипотеза исследования
3. Объект исследования;
4. Цель исследования

6 На заключительном этапе исследователь вновь обращается:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. К предмету исследования
2. К объекту исследования
3. К гипотезе исследования
4. К задачам исследования

7 Основной этап исследования состоит в:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Работе с фактическим и теоретическим материалом
2. Работе с теоретическим материалом
3. Объяснении с целью раскрыть сущностные характеристики изучаемого явления
4. Обобщении теоретических подходов к проблеме исследования

8 Изучение научной литературы сопровождается:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Выписками и цитированием основных положений
2. Изложением основных положений
3. Цитированием основных положений
4. Фрагментарным использованием без указания автора

9 Обоснование актуальности темы исследования предполагает:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Утверждение о наличии проблемной ситуации в науке
2. Указание на большое количество публикаций по данной тематике
3. Получение субсидии на проведение исследования
4. Повышенный интерес к теме у научной общественности

10 Методы эмпирического исследования – это:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Изучение объекта посредством моделей с переносом полученных знаний на оригинал
2. Целенаправленные процессы восприятия предметов действительности, результаты которых фиксируются в описании;
3. Методы сбора первичных данных, репрезентативной информации о фактах, событиях, состояниях
4. Интуитивный поиск данных по проблеме

11 Наука - это:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Выработка и теоретическая систематизация объективных знаний
2. Учения о принципах построения научного познания
3. Учения о формах построения научного познания
4. Стратегия достижения цели

12 Предмет исследования - это:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Способ проблематизации объекта
2. Принцип, положенный в основание гипотезы
3. Проблема, отдельные стороны которой будут исследованы в работе
4. Базовая идея ученого

13 Объектом исследования являются:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Процесс или явление, порождающее проблемную ситуацию и взятое исследователем для изучения
2. Часть научного знания, с которой исследователь имеет дело
3. Оба варианта верны
4. Оба варианта неверны;

14 Общенаучные методы применяются:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. В одной науке
2. В небольшой группе наук
3. В филологических науках
4. Во всех науках или во многих из них

15 Научное предположение, допущение, истинное значение которого неопределенно, называется:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Гипотезой
2. Наблюдением
3. Моделированием
4. Методом

16 Методология науки – это:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Теория науки
2. Система методов и исследовательских процедур
3. Учение о методах и процедурах научной деятельности
4. Совокупность методик изучения научных дисциплин

17 Теория – это:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Интеллектуальное отражение реальности
2. Совокупность умозаключений, отражающая объективно существующие отношения и связи между явлениями объективной реальности
3. Это произвольная совокупность предложений некоторого искусственного языка, характеризующегося точными правилами построения выражений и их понимания.
4. Набор объяснительных положений, обладающий прогностической силой

18 К прикладным исследованиям относятся те, которые:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Направлены на решение социально-практических проблем
2. Ориентированы на производство
3. Опираются на чувственные данные
4. Используют результаты эксперимента

19 К количественным методам исследования можно отнести

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Эксперимент
2. Измерение
3. Контент-анализ
4. Контент-синтез

20 В научной работе речь чаще всего ведется:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. От нейтрального лица
2. От первого лица
3. От третьего лица («автор полагает»), редко употребляется форма первого и совсем не употребляется форма второго лица местоимений единственного числа
4. От второго лица единственного числа