

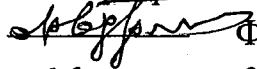
Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко»

Физико-технический институт

Кафедра машиноведения и технологического оборудования

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой

 Ф.Ю. Бурменко

« 22 » 09 2023 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

**Б2.О.01(У) УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ
РАБОТА
(ПОЛУЧЕНИЕ ПЕРВИЧНЫХ НАВЫКОВ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)**

Направление подготовки

23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Квалификация

магистр

Разработал:

 профессор Бурменко Ф.Ю.
 доцент Юрченко Е.В.
ст.преподаватель Царюк С.Г.

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. Что включает методология научного познания?**
 1. Алгоритмы по решению задач
 2. Принципы, методы и формы научного исследования
 3. Список учебной литературы
 4. Систему оценивания знаний
- 2. Что является ключевым элементом научного анализа?**
 1. Личное мнение
 2. Сравнение моделей
 3. Логическое обоснование выводов
 4. Объем используемой литературы
- 3. Самообразование предполагает:**
 1. Прохождение практики за границей
 2. Изучение нового материала по собственной инициативе
 3. Выполнение только домашних заданий
 4. Только очное обучение
- 4. Какой из методов относится к эмпирическим?**
 1. Индукция
 2. Наблюдение
 3. Анализ
 4. Обобщение
- 5. Какой из методов относится к теоретическим в науке?**
 1. Эксперимент
 2. Измерение
 3. Абстрагирование
 4. Тестирование
- 6. Что является основным источником научной информации?**
 1. Телепередачи
 2. Научные статьи, монографии, патенты
 3. Блоги
 4. Посты в социальных сетях
- 7. Оценка научной значимости включает:**
 1. Количество страниц
 2. Техническую новизну и прикладное значение
 3. Уровень сложности диаграмм
 4. Количество цитат

8. **К какому виду деятельности относится обработка экспериментальных данных?**
 1. Консультативному
 2. Аналитическому
 3. Образовательному
 4. Административному
9. **Что развивает способность к научному анализу?**
 1. Выполнение производственного плана
 2. Повторение лекционного материала
 3. Проведение собственного исследования
 4. Посещение научных выставок
10. **Что лучше всего иллюстрирует результат самообразования?**
 1. Посещение всех пар
 2. Самостоятельное освоение научного инструмента
 3. Выполнение инструкций
 4. Изучение рекомендаций
11. **Что является первым этапом научного исследования?**
 1. Анализ данных
 2. Формулировка проблемы и целей
 3. Проведение эксперимента
 4. Оформление результатов
12. **Что включает в себя планирование эксперимента?**
 1. Распределение времени на отдых
 2. Определение целей, методов, условий проведения
 3. Проверку оборудования
 4. Разработку дизайна презентации
13. **Какой из методов относится к научно-исследовательским?**
 1. Сравнение цен
 2. Эксперимент
 3. Чтение художественной литературы
 4. Просмотр обучающих видео
14. **Какова основная цель учебной научно-исследовательской практики?**
 1. Отдохнуть от учебы
 2. Получить опыт написания контрольной работы
 3. Приобрести первичные навыки научного исследования
 4. Пройти производственную инструктаж
15. **Что характеризует инженерную научно-техническую задачу?**
 1. Отсутствие практической ценности
 2. Наличие эмпирического содержания
 3. Требование решения с использованием методов и моделей
 4. Выполнение по шаблону
16. **Какие источники используются для теоретической части исследования?**
 1. Посты в соцсетях
 2. Научные статьи и патенты
 3. Комментарии на форумах
 4. Сайты с отзывами
17. **Что означает "интерпретация результатов"?**
 1. Переход к оформлению отчета
 2. Перевод с иностранного языка
 3. Объяснение значения и выводов на основе полученных данных

4. Подсчёт времени на выполнение
18. **Что можно отнести к результатам НИР?**
 1. Эмоциональные ощущения
 2. Фотографии оборудования
 3. Выводы, таблицы, графики, аналитические обоснования
 4. Описание истории открытия темы
19. **Как студент может совершенствовать свою деятельность?**
 1. Изучая только обязательные темы
 2. Получая постоянную помощь
 3. Анализируя собственные ошибки и применяя новые подходы
 4. Работая строго по шаблону
20. **Что является основным итогом прохождения учебной практики (НИР)?**
 1. Сдача зачета
 2. Получение оценки
 3. Формулировка темы магистерской диссертации и обоснование ее актуальности
 4. Участие в собрании кафедры