

## **ТЕМЫ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ для студентов технических специальностей**

**Общие требования.** Объем 18-20стр., печатного текста, формат 14ПТ, межстрочный интервал 1,5 или написано от руки. Самостоятельная работа предполагает изучение самостоятельно подобранных источников по выбранной и утвержденной преподавателем темы. Текст работы состоит из таких частей: 1. Оглавление самостоятельно составленного студентом после изучения темы с указанием страниц. 2. Вступление самостоятельно написанное студентом - объяснение о чем данная тема и с какими разделами философии она связана, какие теории, философские подходы, философы разработали в данной теме. Изложение основных аспектов темы в 2-3 содержательных разделах: объяснение взглядов, учений, аргументов, закономерностей и т.д. на основе научной и учебной литературы с обязательной ссылкой в тексте на авторов и источники. По стандарту [1] или [2,с.356]. В работе надо раскрыть, как понимал сам автор проблему (с цитатами), и на кого его взгляды повлияли в дальнейшем. где они применяются. Другие подходы и точки зрения. 5 часть. Заключение - самостоятельное обобщение всего изложенного, что студент понял, узнал нового, с чем он лично согласен, а с чем нет. Здесь желательные собственные размышления. 6. Список литературы, где приведены все источники по мере ссылок на них в тексте, а также литература, которую прочитал, но не использовал в полной библиографической форме. **Не использовать википедию и чужие готовые рефераты.**

1. Философские школы Древнего Китая и Ближнего Востока.
2. Античная философия - основные течения и учения.
3. Философия и наука - их взаимосвязь и взаимоотношения.
4. Философия техники П.Флоренского.
5. Органомистика немецкого философа Каппа
6. Представление о пространстве и его характеристиках философов Древнего мира и современной науке.
7. Понятия «конечного» и «бесконечного» в философии Др. Востока и античности и современной науке.
8. Понятие «мера» в философии Др. Востока и античности где она важна в работе инженера-строителя.
9. Учение о числах и их роль в бытии человека и мира в философии Др. Востока и античности.
10. Представление о форме в Древней философии. Понятия «внешняя» и «внутренняя» форма в учении Аристотеля.
11. Представления о времени и изменчивости в Древней философии и философии Нового времени.
12. Структура-элемент-связи-система в философии и их применение в теории систем сегодня.
13. Теория развития нелинейных систем (синергетика).
14. Философия русского космизма.
15. Атомистический материализм древних греков и современная наука.
16. Природа и человек, их отношения в философии Средних веков и сегодня.
17. Философия Нового времени о познании.
18. Сократ, сократики и софисты.
19. Стоицизм древне римской философии и их связь с философией Ф.Ницше.
20. Учение о воле в работах А.Шопенгаура.Ф.Ницше и Н.Бердяева.
21. Учение о методе Ф.Бекона. Его роль на развитие наук.
22. Дедукция и индукция (Спиноза, Декарт, Бекон).
23. Учение Дж.Локка о и Ф.Бэкона об эмпирических методах познания.
24. Рационализм Декарта.
25. Особенности украинской философии. Учение о правах человека - С.Ореховский. Г.Сковорода, Т. Шевченко, Ф.Юркевич- философия кордоцентризма.
26. Технократизм как метод управления и идеология. Его социальные последствия.
27. Позитивизм и неопозитивизм современной философии.
28. Операционализм и техники принятия решений и изобретений.