

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 21.06.2024 21:14:21
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Оценочные материалы для промежуточной аттестации по дисциплине

Основы научной деятельности, 7 семестр

Код, направление подготовки	20.03.01 Техносферная безопасность
Направленность (профиль)	Специализация: Безопасность жизнедеятельности в техносфере
Форма обучения	Очная, заочная
Кафедра-разработчик	Безопасности жизнедеятельности
Выпускающая кафедра	Безопасности жизнедеятельности

Типовые задания/вопросы для контрольной работы:

1. Основные подходы к определению понятий «наука», «научное знание».
2. Понятие методологии научного знания. Уровни методологии.
3. Метод, способ и методика. Классификация общенаучных методов познания.
4. Формулирование темы научного исследования.
5. Критерии, предъявляемые к теме научного исследования.
6. Постановка проблемы исследования, ее этапы.
7. Определение цели и задач исследования.
8. Планирование научного исследования.
9. Субъект и объект научного исследования.
10. План и его виды.
11. Формулирование выводов.
12. Планирование эксперимента.

Вопросы к зачету:

1. Основные подходы к определению понятий «наука», «научное знание».
2. Отличительные признаки науки.
3. Наука как система.
4. Процесс развития науки.
5. Цель и задачи науки.
6. Субъект и объект науки.
7. Классификация наук.
8. Понятие методологии научного знания. Уровни методологии.
9. Метод, способ и методика.
10. Общенаучная и философская методология: сущность, общие принципы.
11. Классификация общенаучных методов познания.
12. Общелогические, теоретические и эмпирические методы исследования.
13. Формулирование темы научного исследования.

14. Критерии, предъявляемые к теме научного исследования.
15. Постановка проблемы исследования, ее этапы.
16. Определение цели и задач исследования.
17. Планирование научного исследования.
18. Субъект и объект научного исследования.
19. План и его виды.
20. Формулирование выводов.
21. Планирование эксперимента.
22. Определение понятий «информация» и «научная информация».
23. Свойства информации.
24. Основные требования, предъявляемые к научной информации.
25. Источники научной информации и их классификация по различным основаниям. Информационные потоки.
26. Работа с источниками информации.
27. Универсальная десятичная классификация.
28. Особенности работы с книгой.
29. Структура научно-исследовательской работы.
30. Способы написания текста.
31. Язык и стиль научной речи.
32. Оформление таблиц, графиков, формул, ссылок.
33. Подготовка рефератов и докладов.
34. Подготовка и защита курсовых, дипломных работ.
35. Рецензирование.
36. Проверка работ на плагиат.

Примерные практические задания к зачету:

1. Сформулировать цель для заданной темы исследования
2. Сформулировать актуальность исследования для заданной темы
3. Верно оформить список литературы в соответствии с ГОСТ
4. Осуществить поиск научных публикаций по заданной теме