

Перечень вопросов по оценке сформированности компетенций образовательной программы

ПК-5 Способен проводить исследования на всех этапах жизненного цикла программных средств

1. Поясните понятие, классификации и базовых характеристик методов научных исследований.
2. Основные положения методов научных исследований систем управления.
3. Содержание, основные инструменты выполнения и особенности применения методов научных исследований.
4. Прогнозирование как метод научного исследования.
5. Планирование как метод научного исследования.

ПК-10 Способность выполнять работы по повышению эффективности работы персонала, участию в подборе кадров и по обучению пользователей

6. Математические методы научных исследований.
7. Алгоритмы выбора метода научного исследования.
8. Информация и её роль в процессе научных исследований.
9. Патентный поиск, поиск и обработка источников информации.
10. Специфика работы с литературными источниками, представляющими научный интерес.
11. Методы сбора анализа и обработки первичной статистической информации в процессе научного исследования.

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

12. Структурно-логическая схема выполнения научного исследования.
13. Теоретическая часть и практическая часть научного исследования, основные положения.
14. Практика применения методов планирования исследования, обоснование эффективности предложенных решений и рекомендаций.
15. Динамика исследования как технология прогнозирования, достоинства и недостатки применения вычислительной техники.
16. Специфика и особенности оформления прав интеллектуальной собственности на результаты исследования.
17. Магистерская диссертация, требования и этапы выполнения.

18. Магистерская диссертация, стиль изложения правила оформления.

19. Магистерская диссертация, подготовка автореферата рецензирование.

20. Магистерская диссертация, подготовка к защите, процедура и порядок проведения публичной защиты.