**Перечень вопросов на экзамен**

1. Наука – основные определения, цели и задачи.
2. Научное исследование, основные этапы, формы представления научных результатов.
3. Научный поиск в Интернете.
4. Электронные формы представления результатов научных исследований.
5. Приведите примеры систем интеллектуального поиска информации. В чем их достоинства?
6. С помощью какого сервиса можно сделать анализ качества научных публикаций?
7. Каковы, на ваш взгляд, перспективы развития информационных технологий в науке и образовании? Приведите несколько примеров.
8. Какие типы задач возникают в ходе обработки данных научного исследования?
9. Что такое информационная технология и на каких принципах базируются новые информационные технологии?
10. Приведите классификацию информационных технологий:

а) по способу обработки информации,

б) по типу пользовательского интерфейса?

11. Какие перспективные направления развития информационных

технологий вы можете назвать?

12. Как проводить специализированный поиск научной информации?