Контрольные вопросы для промежуточной аттестации (зачёта) в 3 семестре:

1. Направления информационной деятельности человечества.

2) Электронные деньги и их использование.

3) Особенности информации как продуктов.

4) Модели предоставления облачных сервисов SaS IaaS PaS

5) Промышленные и информационные перевороты в обществе, их сущность и последствия..

6) Основные принципы построения информационной сети Интернет, маршрутизация пиринг DNS.

7) Российское законодательство в области ИТ Федеральный закон от 27 июля 2006 г. N 149-ФЗ Об информации, информационных технологиях и о защите информации Защита информации.

8) Виды услуг на информационном рынке

9) Группы пользователей информационного рынка.

10) Структура информационных ресурсов России Библиотечная сеть.

11) Российское законодательство в области ИТ Федеральный закон от 27 июля 2006 г. N 149-ФЗ Статья 17. Ответственность за правонарушения в сфере информации, информационных технологий и защиты информации.

12) Информатизация общества. Проблемы информатизации

13) Российское законодательство в области ИТ Федеральный закон от 27 июля 2006 г. N 149-ФЗ Об информации, информационных технологиях и о защите информации Защита информации.

14) Право авторства и право собственности на информационные системы, технологии и средства их обеспечения

15) Принципы организации информационных ресурсов в Интернет.

16) Геоинформационные технологии

Контрольные вопросы для промежуточной аттестации (экзамена) в 4 семестре:

1) Виды информации

2) Электронная подпись и её использование

3) Глобальная информационная инфраструктура Интернет.

4) Облачные сервисы Google.

5) Информационные, технологии основные понятия.

6) Большие данные, основные технологические направления

7) Структуризация источников информации

8) Понятие Интернета вещей

9) Основные принципы работы Интернета вещей.

10) Организации, регулирующие работу Интернет в России и за рубежом

11) Принципы работы поисковых машин Интернет, архитектура поисковой машины.

12) Структура информационных ресурсов России Архивное дело

13) Защита авторского права в сети Интернет.

14) Облачные сервисы Amazon.

15) Принципы лицензирования программного обеспечения.

16) Проблемы оцифровки бумажных архивов..