**1.2. Изучить деятельность структурного подразделения организации (учреждения) в соответствии с предложенной схемой.**

**Организационное обеспечение:**

Структура подразделения

* + кафедра информационных систем (ранее кафедра компьютерной инженерии и программотехники);
  + кафедра информационных технологий и электронного обучения (ранее кафедра компьютерных технологий и электронного обучения);
  + кафедра цифрового образования (ранее кафедра методики информационного и технологического образования);
  + кафедра технологического образования (ранее кафедра производственных и дизайнерских технологий).

Механизм организационной деятельности

* + бакалавриат:
    - 09.03.01 Информатика и вычислительная техника — Технологии разработки программного обеспечения
    - 09.03.02 Информационные системы и технологии
    - 44.03.01 Педагогическое образование - Информатика и информационные технологии в образовании
    - 44.03.01 Педагогическое образование — Технологическое образование
  + магистратура:
    - 09.04.02 Информационные системы и технологии - Анализ и синтез информационных систем
    - 44.04.01 Педагогическое образование - Информационные технологии в образовании
    - 44.04.01 Педагогическое образование - Корпоративное электронное обучение
    - 44.04.01 Педагогическое образование - Робототехника, предпринимательство и дизайн в технологическом образовании
  + аспирантура:
    - 09.06.01 Информатика и вычислительная техника – Информационные системы и процессы
    - 09.06.01 Информатика и вычислительная техника — Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
    - 02.06.01 Компьютерные и информационные науки – Вычислительная математика
    - 44.06.01 Образование и педагогические науки — Теория и методика обучения и воспитания; информатика
    - 44.06.01 Образование и педагогические науки — Теория и методика обучения и воспитания; технологиимеханизм организационной деятельности
* повышение квалификации
  + - "Непрерывное образование для всех - безграничные возможности для каждого"
    - "Образование и педагогика"
    - "Психология"
    - "Компьютерные технологии"
    - "Спорт и здоровье"
    - "Иностранный язык"
    - "Менеджмент и предпринимательство"
    - "Центр тестирования"
    - "Искусство и культура"

**Техническое обеспечение:**

* автоматизированные рабочие места разработчиков
  + кабинет 329
* локальная вычислительная сеть
  + аудитории 308, 309
* технический парк компьютеров и существующая система сетевых телекоммуникаций
  + компьютеры на базе Windows 7
  + Wi-Fi роутеры, сеть KITEO
* вспомогательное оборудование
  + проекторы
  + принтеры
  + сканеры

**Программное обеспечение:**

* инструментальные средства
  + LMS Moodle
* редакторы, текстовые процессоры
  + пакет Microsoft Office
  + JetBrains PyCharm
  + Lazarus
* средства планирования и управления научно-исследовательской работы
  + электронная документация ОПОП

**Информационное обеспечение:**

* литературные источники, ресурсы Internet
  + ЭБС Лань
* оперативные и долгосрочные планы
  + учебный план
* базы данных процесса
  + система облачного хранилища данных РГПУ им. А. И. Герцена

**Техническая документация:**

* действующие стандарты
  + ФГОС ВО
  + ФГОС ВПО
* инструкции, правила эксплуатации
  + ГОСТ 20397-82
  + ГОСТ 21552-84

**Техника безопасности**

* + ГОСТ Р ИСО 11442-2014