**Инвариантное задание №2**

**Производственная практика (технологическая)**

**Работу выполнила:** Белорукова Елизавета Игоревна

Студентка 4 курса, ИВТ, 1 подгруппа

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

1. **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***
  + *9 направлений:*
    - "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"

1. **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

1. **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

1. **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

1. **Техническая документация:**

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

1. **Техника безопасности**
   * ГОСТ Р ИСО 11442-2014