

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; технологии и механизм 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