

Инвариантная самостоятельная работа

Задание 1.1

Изучить структуру и задачи организации, учреждения, проблемы и перспективы его развития, формы взаимодействия с другими организациями различных направлений и профилей.

Институт информационных технологий и технологического образования

Руководство института

Директор института	Пронькин Виктор Николаевич, кандидат философских наук
Заместители директора	<ul style="list-style-type: none">• Гончарова Светлана Викторовна, к.п.н., доцент кафедры информационных технологий и электронного обучения• Сарже Анна Владимировна, к.п.н., доцент кафедры технологического образования
Заместитель директора по воспитательной работе	Преображенская Ирина Владимировна, к.п.н., доцент кафедры технологического образования
Заместитель директора по научной работе	Фомин Владимир Владимирович, д.т.н., профессор кафедры информационных систем

Структура института

- Кафедра информационных систем
- Кафедра информационных технологий и электронного обучения
- Кафедра цифрового образования
- Кафедра технологического образования

В институте реализуются следующие направления подготовки

бакалавриата:

09.03.01 Информатика и вычислительная техника — Технологии разработки программного обеспечения.

09.03.02 Информационные системы и технологии

— Информационные системы

— Информационные технологии в дизайне NEW

44.03.01 Педагогическое образование - Информатика и информационные технологии в образовании.

44.03.01 Педагогическое образование — Технологическое образование (очное / заочное).

магистратуры:

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 (NEW — заочное).

аспирантуры:

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.

Внешние партнеры и контакты

- Постадмский университет (Германия)
- Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва по водным видам спорта «ЭКРАН»
- ГБОУ СОШ № 255 с углубленным изучением предметов художественно — эстетического цикла
- Санкт-Петербургский техникум железнодорожного транспорта — структурное подразделение ФГБОУ ВО ПГУПС
- ГБДОУ детский сад № 1 Калининского района Санкт-Петербурга
- СПб ГБУ Подрастково — молодежный центр «Снайпер»
- ГБОУ гимназия № 628 Красногвардейского района Санкт-Петербурга «Александринская гимназия»
- ГБОУ лицей №470 Калининского района Санкт-Петербурга
- МОУ «Лицей №1» г. Всеволожска Александринская гимназия
- ГБОУ СОШ № 313 Фрунзенского района Санкт-Петербурга
- ГБОУ СОШ № 53 Приморского района Санкт-Петербурга
- ГБОУ СОШ №484 Московского района Санкт-Петербурга
- ГБОУ СОШ №489 Московского района Санкт-Петербурга
- ГБОУ СОШ № 367 Фрунзенского района Санкт-Петербурга
- ГБОУ СОШ № 247 Красносельского района Санкт-Петербурга
- ГБОУ СОШ № 140 Красногвардейского района Санкт-Петербурга
- ГБОУ СОШ №453 Выборгского района Санкт-Петербурга

имени Сергея Жукова

- ГБОУ СОШ № 501 Кировского района Санкт-Петербурга
- ГБОУ СОШ № 200 с углубленным изучением финского языка
- ГБОУ СОШ №230 с углубленным изучением химии и биологии
Фрунзенского района Санкт-Петербурга
- ГБОУ СОШ №183 с углубленным изучением английского языка
Центрального района Санкт-Петербурга
- ГБОУ СОШ №312 с углубленным изучением французского языка
Фрунзенского района Санкт-Петербурга
- ГБОУ СОШ № 80 с углубленным изучением английского языка
Петроградского района г. Санкт-Петербурга
- СПб ГБПОУ «Петровский колледж»
- ФГБУ «ГГО им. А.И. Воейкова»
- ТОО «Open Technologies Group»
- ГБДОУ детский сад № 103 Выборгского района Санкт-Петербурга
- ГБДОУ детский сад № 107 Выборгского района Санкт-Петербурга
- ФГБОУ «ВДЦ "Океан"»
- МОБУ «Гимназия №5»
- ФГКОУ «Санкт-Петербургский кадетский военный корпус
- МБОУ «Многопрофильный лицей №3»
- ГБОУ № 509 Красносельского района Санкт-Петербурга
- ГБОУ СОШ № 546 Санкт-Петербурга
- ГБОУ средняя школа № 490 Красногвардейского района Санкт-Петербурга
- Филиал «Водоотведение Санкт-Петербурга» ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»

В рамках стратегии и целей РГПУ Институт решает следующие задачи:

- способствует развитию интеллектуального потенциала России путем многоуровневой подготовки высокообразованных, профессионально-мобильных специалистов в области информационных технологий;

- осуществляет на практике обеспечение образовательной деятельности в соответствии с мировыми тенденциями и глобальными вызовами;
- разрабатывает и внедряет новейшие инновационные образовательные программы и технологии;
- создает высокоэффективные системы генерации знаний, инноваций, обеспечивает их внедрение, высокое качество образования по востребованным обществом;
- реализация принципа обучения через проведение научных исследований на всех стадиях подготовки специалистов, а также поддержка действующих и формирование новых научных школ подразделения, укрепление их материальной и интеллектуальной базы.

Институт принимает активное участие в формировании современной университетской инфраструктуры, единого информационного научно-образовательного пространства университета и осуществляет свою деятельность в области:

- формировании конкурентных преимуществ многоуровневой системы высшего и дополнительного образования с широкой дифференциацией целевых групп и возможностей, обучая по различным направлениям подготовки;
- концентрации интеллектуальных и материальных ресурсов для проведения фундаментальных и прикладных научных исследований по приоритетным направлениям развития науки, техники, технологий;
- обеспечении потребностей студентов и профессорско-преподавательского состава в интеллектуальном, культурном и нравственном развитии, формировании активной гражданской позиции;

- проведении совместных научных исследований и создании условий для эффективного развития и осуществления международных образовательных проектов.
- организации обмена студентами и преподавателями с ведущими образовательными университетами и институтами России и мира;
- расширении информационной и образовательной среды с применением современных методов и технологий;
- достижении роста качества образовательных программ и проведении их международной сертификации;
- развитии собственного потенциала на основе взаимодействия с потребителями образовательных услуг и наукоемкой продукции с участием в фундаментальных и прикладных исследованиях, с разработкой грантовой деятельности.