



ПИ

Кафедра
«Прикладной информатики»



АБИТУРИЕНТУ

факультета информационных систем и технологий

Приглашаем Вас на обучение по современной перспективной образовательной программе XXI века

**09.03.03 – Прикладная информатика
(профиль: Прикладная информатика в
корпоративном управлении)**

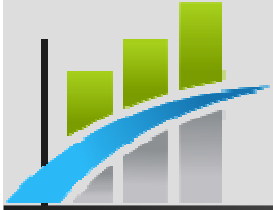
ЕГЭ: русский язык, математика, физика

Выпускающая кафедра:

«Прикладная информатика», тел. (846)228-00-36,

сайт: <http://eisen.psuti.ru/>

Заведующий кафедрой: д.т.н., профессор Маслов Олег Николаевич



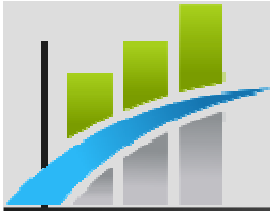
ПИ

Кафедра
«Прикладной информатики»



«Прикладная информатика» – это направление, в котором изучают проектирование, разработку и применение информационных и коммуникационных систем в бизнесе. Специальность предполагает изучение дисциплин, связанных с информационными технологиями, информатикой, экономикой и концепциями управления. Прикладная информатика зародилась в Германии и сейчас успешно преподаётся в Центральной Европе и США, и в России.

Непосредственно **прикладная информатика** занимается изучением информационных технологий, которые применяются где-либо. В прикладной информатике специалист сочетает навыки и умения, по построению информационной среды, простой и комфортной по применению.



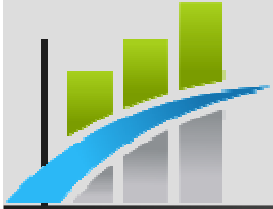
ПИ

Кафедра
«Прикладной информатики»



«Прикладная информатика» относится к группе современных и наиболее перспективных междисциплинарных специальностей, предназначенных для подготовки профессионалов на стыке различных предметных областей. Эта двухпрофильная специальность XXI-го века предоставляет широкие возможности в выборе сферы деятельности. Причем квалификация выпускника дает ему неоспоримое преимущество при трудоустройстве, поскольку выпускник по направлению **«Прикладная информатика»** – это эрудированный специалист широкого профиля, получивший фундаментальные знания в области информатики и профессиональные знания в области экономики, менеджмента и маркетинга.

Миссия кафедры «Прикладная информатика» – подготовка высококвалифицированных **IT-специалистов** в области корпоративного управления, способных исследовать, разрабатывать, внедрять и сопровождать информационные системы для производственно-технологической, организационно-управленческой и экономической сфер деятельности госструктур и бизнеса.



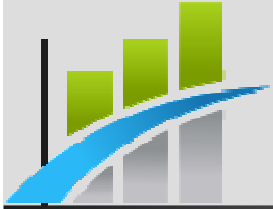
ПИ

Кафедра
«Прикладной информатики»



ИЗУЧАЕМЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- Теория систем и системный анализ
- Исследование операций и методы оптимизации
- Имитационное моделирование
- Стандартизация, сертификация и управление качеством информационных систем
- Информационные системы и технологии корпоративного управления
- Проектирование баз данных
- Проектирование информационных систем
- Проектный практикум
- Инженерная и компьютерная графика
- Управление информационными ресурсами
- Бизнес-анализ в ИТ-проектах
- Реинжиниринг и управление бизнес-процессами
- Введение в корпоративные информационные системы
- Экономическая безопасность в корпоративных информационных системах
- Комплексная оценка эффективности корпоративных систем
- 3D-моделирование
- Прикладные решения для управления предприятием на платформе "1С:Предприятие"
- Решение специальных прикладных задач в системе "1С:Предприятие"
- Инструменты анализа и визуализации больших данных
- Инфографика и визуализация данных



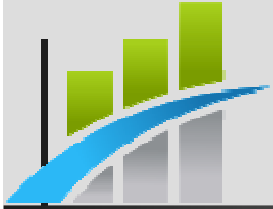
ПИ

Кафедра
«Прикладной информатики»



МОТИВАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ **«Прикладная информатика»**

- ❑ **В настоящее время на любом предприятии любой формы собственности наиболее *актуальным* является разработка и использование информационных систем**
- ❑ **Одна из самых высокооплачиваемых специальностей. Согласно рейтинга наиболее *высокооплачиваемыми* в экономике (бизнесе) являются специалисты по информационным системам**
- ❑ **Специалист по информационным системам «*УНИВЕРСАЛЕН*» и может работать успешно в *любой* области деятельности**
- ❑ **Сделав выбор данной специальности, вы сможете убедиться в том, что это наиболее интересная, современная и творческая работа.**
- ❑ **Кафедра дает возможность студентам заниматься *научными исследованиями* в области управления и информационного обеспечения сложных экономических систем на предприятии**



ПИ

Кафедра
«Прикладной информатики»



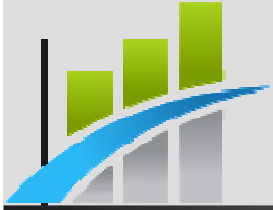
ЧТО БУДЕТ УМЕТЬ ВЫПУСКНИК

- описывать бизнес-процессы в компании***
- оптимизировать бизнес-процессы компании***
- грамотно ставить задачи программистам***
- управлять проектами информатизации предприятий и организаций***
- создавать и внедрять информационные системы в различных областях экономики***
- управлять созданием, эксплуатацией, применением и развитием информационных систем***



КЕМ РАБОТАЮТ ВЫПУСКНИКИ?

- бизнес-аналитик**
- разработчик информационных систем и приложений**
- руководитель ИТ-проектов**
- программист**
- руководитель фирмы или организации, специализирующейся на информационных технологиях**
- начальник информационных управлений и отделов (на предприятиях, в банках, налоговых инспекциях, страховых организациях и т.д.)**
- ведущий специалист в области информационных технологий**
- администратор баз данных**
- тестировщик (инженер по тестированию)**
- экономист**



ПИ

Кафедра
«Прикладной информатики»



Ждем Вас у нас!

Хотите получить перспективную специальность и найти интересную и высокооплачиваемую работу? Интересуетесь информационными технологиями и компьютерами? Web-технологиями?

Ждем Вас на кафедре прикладной информатики!

Контакты кафедры «Прикладная информатика»:

телефон: тел. (846)228-00-36

сайт: <http://eisn.psuti.ru/>

секретарь каф. ПИ к.э.н., доцент Черных Ольга Николаевна