



ВОЛГОГРАДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

приемная комиссия



poas.vstu.org
(8442) 24-84-86
✉ poas@vstu.ru

Россия, 400005, г. Волгоград,
пр. им. Ленина, 28

(8442) 23-22-92

welcome.vstu.ru

Мы в ВК?



https://vk.com/vstu_poas

Мы в FB?



<https://facebook.com/poasv>

лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки №2429 от 07.10.2016
свидетельство о гос. аккредитации Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки № 2382 от 25.11.2016

Программная Инженерия: Разработка и внедрение информационно-аналитических систем



Process
Programming Control
Web Information Stochastic Machine
Network Constraint Networks Modelling
Methods Spaces Computational Learning Resource Complexity Problems
Techniques Ontology New Automated
Analysis Software Algorithms Engineering Optimisation
Applications Model Systems Logic Flow Foundations Embedded
Constraints Efficient Checking Reasoning Design Theory Models Inference
Support Verification Multicore Data Refinement
Games Search Neural

направление

09.04.04

Программная Инженерия

программа

**Разработка и внедрение
информационно-аналитических
систем**

**магистр
2 года обучения**

бюджет и контракт

область деятельности

проектирование и разработка
ПО, позволяющего
переориентироваться с
продвинутых версий различных
систем управления базами
данных на **более развитый и
качественный уровень**,
который позволяет выполнять
аналитические экспертные
действия

Образование – то, что остается,
когда все выученное уже забыто

Макс фон Лауэ

вступительные испытания

**междисциплинарный
экзамен**

кем работать

- архитектор информационных систем
- руководитель разработки программного обеспечения
- системный аналитик

востребованность профессии

спрос на IT-специалистов
> 2
предложение



job.ru

hh.ru

где работать

- IT-компании
- IT-отделы банков, заводов, организаций
- 1С фирмы-франчайзи
- Системные интеграторы SAP

вы научитесь

- анализировать и формализовывать информационную потребность будущих пользователей системы
- искать и профилировать источники информации
- выполнять проектирование централизованных хранилищ данных
- строить витрины данных, строить системы прогнозирования и интеллектуального анализа данных
- сопровождать и развивать информационно-аналитические системы

ключевые дисциплины

Анализ и визуализация данных

BI-системы

Реляционные и нереляционные системы баз данных

Прикладные методы системного анализа и системной инженерии

Инженерия знаний и принятие решений в программных системах

Технологии разработки корпоративных приложений
Паттерны проектирования ПО

Мобильные и встраиваемые системы

Разработка интеллектуальных и адаптивных интерфейсов