

Кафедра автоматизированных и вычислительных систем ВГТУ

Информация для учителей и
родителей

(выпуск 2014 года)

Полная информация о кафедре на сайте ВГТУ

http://education.vorstu.ru/departments_institute/fitc_b/avs/

ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

VORONEZH STATE
TECHNICAL UNIVERSITY

| Russian | English |

→ Авторизация 🔍 🏠

Главная

Абитуриенту

Студенту

Выпускнику

Аспиранту и докторанту

Сотруднику

Контакты

Лучший инновационный вуз региона
по итогам конкурса "Кубок инноваций 2011"



- ▶ Университет
- ▶ Управление
- ▶ Образование
- ▶ Наука
- ▶ Инновационная деятельность
- ▶ Центры
- ▶ Общественная жизнь
- ▶ Социальная сфера
- ▶ Новости

Факультеты / Факультет автоматики и электромеханики / Кафедры / Кафедра автоматизированных и вычислительных систем /

- Контактная информация
- Зав.кафедрой
- Научные направления, лаборатории
- Сотрудники кафедры
- Направления подготовки (специальности)
- Специализация
- Виды и формы обучение

Важность и перспективность университетского диплома

- Согласно данным консалтинговой компании McKinsey & Company, на рынке труда в ближайшее десятилетие намечается **острая нехватка образованных и квалифицированных специалистов** в развитых экономиках.
- К 2020 г. специалистов с университетским дипломом
 - будет **необходимо 166-168 млн человек**,
 - но на рынке будет **не более 150 млн.**



10-самых востребованных профессий будущего

1. Инженерные специальности
2. IT-специалисты и разработчики компьютерного аппаратного обеспечения
3. Нанотехнологии
4. Специальности на стыке электроники и биотехнологий
5. Маркетинг и продажи
6. Специальности, связанные с сервисом
7. Логистика
8. Экология
9. Медицинские специальности, связанные с поиском средств продления жизни
10. Химия



В курсе событий 24 от 9.02.2012

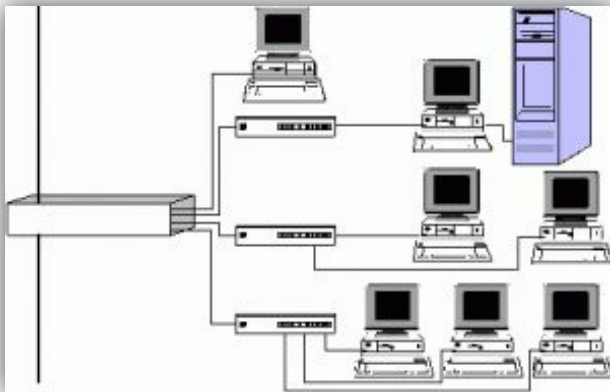
<http://photos-and-drawinas.ru/post190234934/>

Обучение студентов на кафедре АВС

Направление 230100

Информатика и вычислительная техника

Профили:



1. Вычислительные машины, комплексы, системы и сети
2. Программное обеспечение вычислительной техники и

Выпускники направления 230100 умеют

1. Разрабатывать программные системы для решения прикладных задач.
2. Проектировать и эксплуатировать информационно-поисковые системы
3. Настраивать параметры и конфигурации распространенных операционных систем.
4. Эксплуатировать любые типы современных компьютеров.
5. Разрабатывать узлы и блоки компьютеров общего назначения.
6. Проектировать и эксплуатировать локальные и распределенные вычислительные сети.



Выпускники направления 230100 работают

1. Системными **программистами** и разработчиками программных систем прикладного назначения.
2. **Администраторами** локальных и распределенных вычислительных сетей.
3. **Разработчиками** информационно-управляющих систем в бизнесе, промышленности, транспорте, связи.
4. **Инженерами** по эксплуатации средств вычислительной техники.
5. **Менеджерами** по продаже вычислительной техники и программного обеспечения.



Очное обучение на кафедре АВС

Уровень		Кол-во лет	Квалификация выпускника
1	Бакалавры	4	Бакалавр по направлению 230100
2	Магистры	2	Магистр по профилю «Распределенные автоматизированные системы»
	Аспиранты	3	Кандидат наук после успешной защиты диссертации

Правила приема на очное обучение

Поступающие зачисляются по конкурсу ЕГЭ по предметам:

- математика,
- физика,
- русский язык.



Положительные моменты

1. Студенты получают **отсрочку от службы** в армии на время **очного полного обучения**.
2. Иногородним студентам предоставляется **общежитие**.
3. На **госбюджетной** основе на очном полном обучении формируется группа в количестве 15 человек.
4. Обучение в магистратуре проводится на **госбюджетной** основе.
5. Лучшим студентам предлагают **госбюджетные** места в аспирантуре.

История и состав кафедры АВС

- Кафедра АВС существует с **1983 года** под руководством д.т.н., профессора Подвального С. Л.
- Защищено свыше **50** кандидатских и **5** докторских диссертаций выпускниками и сотрудниками кафедры
- С **1990 года** начат выпуск инженеров по специальности «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»
- Обучение ведут высококвалифицированные специалисты, среди них

• **10 докторов наук**

Заведующий кафедрой АВС:

доктор технических наук, профессор
Подвальный Семен Леонидович

Тел. кафедры АВС: 2 – 43 – 77 – 18

**Сайт ВГТУ с информацией о
документах для абитуриентов:**

<http://www.vorstu.ru/abit/>

Адрес кафедры АВС:

394026, г. Воронеж, Московский
проспект, 179, учебный корпус № 3,
аудитории 317, 320

Проезд:

14Н, 80, 95, 22в, 25а, 49, 75, 313в, 50а,
366 Остановка «Студгородок ВПИ»