



Институт информационных систем

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ РАЗВИТИЕМ ОРГАНИЗАЦИИ

**Магистерская программа по направлению
09.04.03 «Прикладная информатика»**



Цель программы – подготовка высококвалифицированных специалистов в области информационных технологий и систем, способных:

- ✓ разрабатывать, внедрять и сопровождать информационные системы на предприятиях, в государственных учреждениях;
- ✓ проводить анализ эффективности информационных систем;
- ✓ генерировать и применять инновационные идеи в своей профессиональной деятельности в условиях цифровой трансформации



Объектами профессиональной деятельности являются:

- данные, информация, знания
- прикладные и информационные процессы
- прикладные информационные системы



Область профессиональной деятельности включает:

- исследование закономерностей становления и развития информационного общества, свойств информации и особенностей информационных процессов;
- исследование и разработку эффективных методов реализации информационных процессов и построения информационных систем в прикладных областях на основе использования современных ИКТ;
- организацию и проведение системного анализа и реинжиниринга прикладных и информационных процессов, постановку и решение прикладных задач;
- моделирование прикладных и информационных процессов, разработку требований к созданию и развитию ИС и ее компонентов;



Область профессиональной деятельности включает:

- организацию и проведение работ по технико-экономическому обоснованию проектных решений, разработку проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов и создания ИС в прикладных областях;
- управление проектами информатизации предприятий и организаций, принятие решений по реализации этих проектов, организацию и управление внедрением проектов ИС в прикладной области;
- управление качеством автоматизации решения прикладных задач, процессов создания ИС;
- организацию и управление эксплуатацией ИС;
- обучение и консалтинг по автоматизации и информатизации решения прикладных задач и внедрению ИС в прикладных областях.



Сфера деятельности:

- управление информационными ресурсами и корпоративными знаниями организации
- управление проектами в области создания информационных систем
- организация эксплуатации информационных систем в экономике и управлении и управление информационными сервисами
- исследование, анализ и описание областей экономики и бизнес-процессов
- моделирование экономических процессов
- организация и проведение НИИОКР, в области создания и использования информационных систем и технологий, ориентированных на использование в различных социально-экономических областях



СЕМЕСТР 1	СЕМЕСТР 2
<ol style="list-style-type: none">1. Цифровая трансформация экономики и общества2. Сквозные технологии цифровой экономики3. Управление личной эффективностью и лидерство4. IT архитектура и цифровые бизнес-модели/Анализ и развитие IT-систем5. НИР6. Основы научно-исследовательской деятельности	<ol style="list-style-type: none">1. Сравнительный менеджмент, академические и профессиональные коммуникации на иностранном языке2. Компания цифрового бизнеса: управление бизнес-процессами и системы бизнес-аналитики/ Компании цифрового бизнеса: кейс-менеджмент и управление знаниями.3. Финансы и инвестиции цифровой экономики4. Цифровая трансформация и управление проектами5. НИР6. Учебная практика: ознакомительная практика
СЕМЕСТР 3	СЕМЕСТР 4
<ol style="list-style-type: none">1. Управление рисками предпринимательской и инновационной деятельности2. Маркетинг технологических инноваций/ Управление продвижением IT-продуктов3. Цифровая трансформация и новые технологии менеджмента.4. НИР5. Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	<ol style="list-style-type: none">1. ГИА Выпускная квалификационная работа (диссертация)2. Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика3. Преддипломная практика



Особенности программы:

- междисциплинарность – как основной драйвер инноваций
- участие в открытом обсуждении с различными группами людей
- преподаватели практики



Научный руководитель программы:

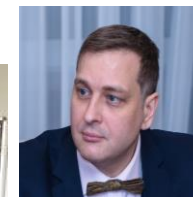
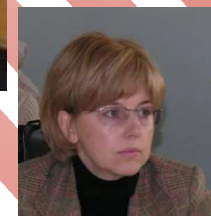
- Годин Владимир Викторович, д.э.н., профессор, заведующий кафедрой информационных систем ГУУ, председатель Совета и первый вице-президент Российской ассоциации бизнес-образования, академик Российской академии естественных наук, академик Академии военных наук





Преподаватели программы:

- Годин Владимир Викторович
- Дашков Андрей Александрович,
- Писарева Ольга Михайловна
- Терелянский Павел Васильевич
- Терехова Анна Евгеньевна
- Фирсова Светлана Владимировна
- Якунина Галина Евгеньевна





Карьерные возможности:

- Руководитель проектов по внедрению информационных систем
- Консультант IT-проекта;
- Руководитель IT-проекта;
- IT-директор
- Аналитик в области IT



Партнеры программы:

- Миго-групп
- IT эксперт
- Интерпроком
- ЭВОЛА
- Академия IT
- itSMF
- и др...



Условия поступления на программу:

- Диплом бакалавра, магистра, специалиста по любому направлению подготовки/ специальности
- Вступительные испытания по «Прикладной информатике» на 40 баллов и выше
- Заключение договора на обучение и оплата

- Иногородним – общежитие
- Бюджетным студентам - стипендия



Выпускники получают:

- Диплом магистра по направлению «Прикладная информатика»
- Гарантированное трудоустройство в компаниях партнерах программы

Дашков Андрей Александрович –

Руководитель программы

E-mail: aa_dashkov@guu.ru

Кафедра информационных систем

Адрес: 109542, г. Москва, Рязанский проспект, 99 (м. Выхино),

лабораторный корпус, ЛК-401

Телефон: +7 (499) 784-61-44

E-mail: iis@guu.ru

Официальный сайт приемной комиссии:

http://priem.guu.ru/?page_id=163

