

**«Магнитогорский государственный технический
университет им. Г.И. Носова»
Институт энергетики и автоматизированных систем**

**09.04.03 Прикладная информатика,
магистерская программа
«Корпоративные
информационные системы»**



**Кафедра бизнес-информатики и информационных технологий
8-3519-29-85-85, 29-85-89**



Все профессии будущего связаны с использованием ИТ



1. «Умные города»;
2. 3D-проектирование и печать;
3. ИТ в образовании;
4. Биоинформатика и ИТ в медицине;
5. Дополненная и виртуальная реальность;
6. Интернет вещей;
7. Информатика в статистике (data science);
8. Компьютерная лингвистика и искусственный интеллект;
9. Облачные технологии;
10. Робототехника и ПО для роботов.

По материалам исследования «Кадры в ИТ и инновациях. Профессии и профессионалы будущего», проведенного РВК, РАЭК, агентством Pruffi и порталом Headhunter



Кому нужна магистратура

- Сотрудникам организаций, которые хотят углубить или приобрести новые профессиональные компетенции
- Людям, которые хотят изменить траекторию обучения или приобрести новую профессию (2 высшее образование за 2-2,5 года!)
- Сотрудникам организаций, которые не имеют базового образования и это ограничивает их в карьерном росте

Магистратура более эффективный способ получения базового образования по сравнению с получением второго бакалаврского образования.



Приемная кампания в магистратуру 2016-17 уч. г. Кафедра Бизнес информатики и информационных технологий

Направление	Форма обучения	Магистерская программа	Квалификация	Вступительный экзамен
09.04.03 Прикладная информатика	Заочная, заочная с применением ДОТ*	Корпоративные информационные системы	Магистр прикладной информатики	Внутренний вузовский экзамен
38.04.05 Бизнес-информатика	Заочная	Электронный бизнес	Магистр бизнес-информатики	
44.04.01 Педагогическое образование	Очная и заочная	Информационные технологии в образовании	Магистр педагогического образования	

ДОТ- дистанционные образовательные технологии



Область профессиональной деятельности выпускников магистратуры прикладной информатики включает (ФГОС 3+)

- исследование закономерностей становления и развития информационного общества, свойств информации и особенностей инфопроцессов;
- исследование и разработку эффективных методов реализации инфопроцессов и построения ИС 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;
- 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 прикладных процессов и внедрению ИС в прикладных областях.

Область деятельности такая же, как у бакалавров прикладной информатики, но бакалавр – это, в первую очередь, исполнитель, а магистр решает организационные и управленческие задачи.



Дисциплины учебного плана

- Методологии и технологии проектирования информационных систем (ИС);
- Методология и практика ИТ-консалтинга;
- Методология создания, внедрения и сопровождения корпоративных ИС (КИС);
- Теория и практика корпоративного управления;
- Управление проектами (продвинутый уровень) ;
- Функциональная и технологическая стандартизация ИКТ;
- Управление ИТ-инфраструктурой предприятия;
- Аудит ИС и разработка ИТ-стратегий;
- Инжиниринг и реинжиниринг бизнес-процессов корпораций;
- Научно-исследовательская работа.





Форма обучения

Форма обучения	Очная	Заочная, заочная с применением ДОТ*
<i>Сроки обучения</i>	2 года	2 года 4 месяца
<i>Бюджетные места</i>	10	только контрактный набор

**с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ)*

**Вступительные испытания:
междисциплинарный письменный экзамен (минимум - 50
баллов из 100)**



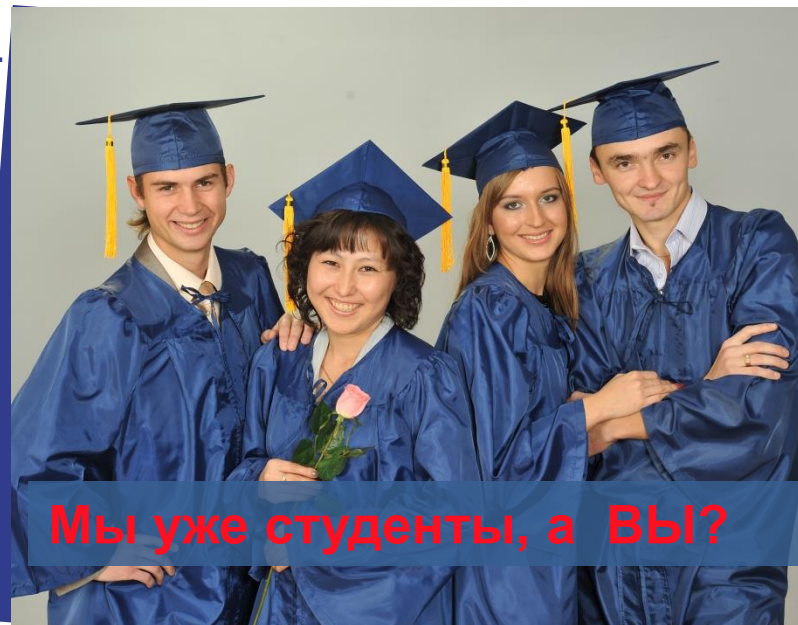
Стоимость обучения (за семестр)

- Очная форма: 59 780 руб.
- Заочная форма: 39 455 руб.
- Заочная форма с ДОТ: 22 000 руб.

Оплату можно производить

- за месяц,
- за квартал,
- за семестр,
- за год,
- за весь срок обучения.

Вариант оплаты можно менять.



Стоимость оплаты будет зафиксирована в договоре.



Возможности продолжения образования

Магистр прикладной информатики (в области корпоративных информационных систем), освоивший основную образовательную программу высшего профессионального образования прикладной информатики, подготовлен для продолжения образования в аспирантуре преимущественно по научным специальностям:

08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством»

08.00.13 – «Математические и инструментальные методы экономики»

05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах»

05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»



Для поступающих на заочную форму обучения в магистратуру ПИ



- для выпускников профильных направлений (специальностей) текущего года выпуска может быть засчитан результат выпускного госэкзамена (профильными считаются все ИТ-направления и специальности);
- для поступающих на заочное отделение с применением ДОТ, экзамен можно сдать удаленно с использованием дистанционных технологий.



Способы подачи документов

- представляются поступающим или доверенным лицом в приемную комиссию университета,
- направляются в университет через операторов почтовой связи общего пользования
- в электронной форме.





Документ об образовании

- оригинал документа установленного образца,
- или заявление о согласии на зачисление с приложением нотариально заверенной копии указанного документа,
- или копия указанного документа с предъявлением оригинала документа для заверения копии приемной комиссией





Срок завершения приема документов

- Очная форма: 10 августа 2016 г.
- Заочная форма с ДОТ: 9 сентября 2016 г.





Организация учебного процесса на заочной форме обучения с ДОТ



Освоение образовательной программы происходит в информационно-образовательной среде «**Система дистанционного обучения МГТУ**» («СДО МГТУ»), основанной на LMS Moodle.

Каждая дисциплина учебного плана содержит полный теоретический и практический материал, интерактивные тесты для самоконтроля, дополнительный учебный материал (видео- и аудио-материалы, презентации). Для организации интерактивных занятий используется ПО для проведения веб-конференций BigBlueButton.





Преимущества обучения с использованием ДОТ

- лекции и промежуточная аттестация проходят в онлайн режиме и личное присутствие студента по месту нахождения вуза не требуется;
- возможность выбора индивидуального темпа обучения;
- обучение в удобное время;
- процесс идентификации студента и общение с преподавателем и другими участниками осуществляется посредством Интернет и систем обмена аудиовизуальной информацией;
- в отличие от обычного заочного обучения происходит интерактивное взаимодействие с преподавателем и другими обучающимися;
- студентом сохраняется право очного получения консультаций, сдачи промежуточных аттестаций;
- государственная итоговая аттестация предусмотрена в стенах университета (но возможно в будущем будет разрешена и дистанционная защита ВКР – такой опыт есть)



ДО СКОРОЙ ВСТРЕЧИ!



КАФЕДРА БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ 8-3519-29-85-85