

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

**НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ  
КАФЕДРЫ БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКИ  
И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
(магистратура)**



---

Кафедра БиИИТ: т. 8-3519-29-85-85, <https://clck.ru/Mh2JR>  
[biit@magtu.ru](mailto:biit@magtu.ru)

# Магистратура

- ✓ возможность получить ещё одну профессию/квалификацию, либо углубить знания и улучшить подготовку по уже полученной профессии
- ✓ если пройдёте по конкурсу, то учиться сможете за счёт государственного бюджета, поскольку магистратура не считается вторым высшим, это продолжение первого высшего образования.
- ✓ существуют должности, для которых достаточно диплома бакалавра, и должности, на которые назначат только специалиста или магистра.
- ✓ в отличие от бакалавров, магистры могут преподавать в вузах
- ✓ магистрантам (очной формы) предоставляются все права студентов-бакалавров: стипендия (на бюджетной основе), место в общежитии, льготные проездные, отсрочка от армии и др.



# ПОВЫШЕННАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЧЕСКАЯ СТИПЕНДИЯ

Направления  
деятельности

Учебная  
Общественная  
Культурно-творческая  
Спортивная  
Научная

Размер стипендии



Условия получения

Отсутствие академических задолженностей и оценок "удовлетворительно"



Наличие особых достижений



Наличие подтверждающих документов



Учитываются достижения, полученные в МГТУ за последний год



Алгоритм подачи заявления на образовательном портале МГТУ

1. Заполнить раздел "Портфолио" по выбранному направлению деятельности
2. Подать портфолио в разделе "Конкурс на получение ПГАС"
3. Ожидать результаты конкурса





# Приемная кампания кафедры БИИТ 2021 уч. г.

Направление	Форма обучения	Профиль	Квалификация	Вступительные ЕГЭ
09.04.03 Прикладная информатика	Очная, заочная	Прикладная информатика в цифровой экономике	Магистр прикладной информатики	Вузовский экзамен, собеседование по портфолио
44.04.01 Педагогическое образование	Очная	Информационные технологии в образовании	Магистр педагогического образования	



## 44.04.01 Педагогическое образование

В ходе обучения в магистратуре студенты изучают передовые достижения педагогической теории и практики, получают углубленные специальные знания инновационного характера в научной области, получают комплекс компетенций, необходимых для исследования, проектирования и реализации образовательного процесса с использованием ИКТ.

<https://clck.ru/Mh2Xr>



**Количество мест:  
11 бюджетных мест  
5 мест по договору**



# БУДУЩИЕ ПРОФЕССИИ



- преподаватель информатики
- педагог дополнительного образования
- специалист по информационным технологиям в образовании
- специалист по информационным технологиям в образовании
- специалист по информационным технологиям в образовании



# ВАЖНЫЕ УЧЕБНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- Управление проектами в образовании
- Информационные технологии в управлении образованием
- Оценка качества обучения и ресурсов цифровой образовательной среды
- Информационная безопасность образовательной среды
- Виртуальная и дополненная реальность в образовании





# НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ

- **ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ЗАКАЗУ РАБОТОДАТЕЛЕЙ** - Реализуются научно-исследовательские проекты магистрантов по темам, предложенным работодателями. Например, разработка курса по робототехнике для системы дополнительного образования детей по заказу, методика применения ментальных карт при обучении информатике; проекты по разработке ЭУМК и др.
- **IT-ПРОЕКТЫ** - Магистрантка 2-го курса программы «Информационные технологии в образовании» Чистякова Наталья реализует проект применения роботов в инклюзивном образовании, совместно с НПО «Андроидная техника».
- **ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ** - Публикации магистрантов педагогического образования можно найти в журналах, индексируемых в «Российском индексе научного цитирования» (РИНЦ). Ежегодно магистранты принимают участие в международных, всероссийских научных конференциях (Международная научно-практическая конференция «Новые информационные технологии в образовании и науке», г. Екатеринбург; Всероссийская научно-практической конференция «Инновации в образовании и Информатике», г. Шадринск и др.)



# Выпускники



**ТРУТНЕВ АЛЕКСЕЙ  
ЮРЬЕВИЧ**

Декан факультета  
хореографического искусства  
музыкального образования  
МГК им. М.И. Глинки



**ИЖБАЕВ  
СЕМЕН АНАТОЛЬЕВИЧ**

Учитель информатики  
МОУ «СОШ №20» .  
Наставник призеров РГ  
чемпионата «Молодые  
профессионалы» WSRussia



**ЗАХАРОВА ТАТЬЯНА  
ВАСИЛЬЕВНА**

Специалист управления  
образования  
администрации г.  
Магнитогорска.



**КОЛОБОВА  
ОЛЬГА ЛЕОНИДОВНА**

Доцент кафедры  
общеобразовательных  
дисциплин Московского  
государственного  
юридического университета  
имени О.Е. Кутафина



## 09.04.03 Прикладная информатика,

### Профиль «Прикладная информатика в цифровой экономике»

В сферу компетенций магистров прикладной информатики входят:

обеспечение оптимального функционирования организаций, связанных с экономической, административной и управленческой деятельностью;

создание моделей прикладных и информационных процессов;

формирование технико-экономических обоснований проектных решений;

разработка и внедрение ИС на предприятиях;

аттестация и верификация ИС.

<https://clck.ru/Mh2Ra>



**Количество мест:**

**Очное**

**Заочное**

**10 бюджетных мест 15 мест по договору  
5 места по договору**



# БУДУЩЕ ПРОФЕССИИ



- Руководитель ИТ-проектов
- Специалист по информационным системам
- Системный аналитик
- Менеджер по информационным технологиям
- Руководитель разработки программного обеспечения





# ВАЖНЫЕ УЧЕБНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- Управление ИТ-проектами
- Методология и технология проектирования информационных систем
- Современные технологии разработки программного обеспечения
- ИТ-аудит и разработка ИТ-стратегии
- Разработка бизнес-предложений на платформе 1С



# НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ

## **ОЛИМПИАДНОЕ ДВИЖЕНИЕ ПО ПРИКЛАДНОЙ ИНФОРМАТИКЕ**

Наши команды уже более десяти лет успешно участвуют во Всероссийской студенческой олимпиаде по направлению подготовки «Прикладная информатика» (ВСО ПИ) в РЭУ им. Г.В. Плеханова, г. Москва. ВСО ПИ проводится в форме интеллектуальных, творческих и профессиональных состязаний.

## **УЧЁНЫЙ БЕЗ ТРУДОВ - ДЕРЕВО БЕЗ ПЛОДОВ**

Публикации магистров прикладной информатики можно найти в журналах, индексируемых в «Российском индексе научного цитирования» (РИНЦ). В 2018 году магистры Эльвира Мустафина и Дарья Конькина, под руководством доцента кафедры БИИИТ Курзаевой Л.В. опубликовали монографию

## **УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ ШКОЛАХ И КОНФЕРЕНЦИЯХ**

Магистры прикладной информатики ежегодно принимают участие в Международной научно-практической конференции «Новые информационные технологии в образовании и науке НИТО» (г. Екатеринбург), Всероссийской научной конференции «Инжиниринг предприятий и управление знаниями»



# Выпускники



**ДАВЛЕТКИРЕЕВ  
ФАНИЛЬ АХИЯРОВИЧ**

Заместитель директора филиала, директор по B2B АО «ЭР-Телеком Холдинг» филиал в г. Магнитогорске.



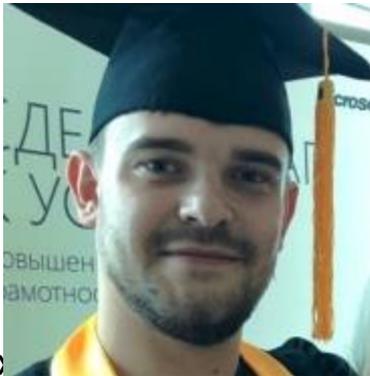
**СОЛДАТЕНКОВА  
ЮЛИЯ БОРИСОВНА**

Ведущий специалист по организации не прямых продаж ООО «Газпромнефть-Корпоративные продажи» (г. Санкт-Петербург).



**ФИЛИМОШИН  
ВАДИМ ЮРЬЕВИЧ**

Ведущий инженер-программист ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»



**МАХМУТОВ  
РОДИОН РАИФОВИЧ**

Ведущий менеджер по продажам тех. оборудования для добычи полезных ископаемых и строительства ООО «Цемек Минералс». 3



# Предприятия, на которых работают наши выпускники

**Промышленность**  
ОАО «ММК»,  
ОАО «БМК» (г. Белорецк),  
ОАО «Белорецкий  
хлебокомбинат»  
и др.

**Финансовые  
и экономические  
учреждения**  
ОАО «Сбербанк»,  
ООО «КУБ» и др. банки и  
их филиалы

**ИТ-компании**  
ЗАО «КонсОМ СКС»,  
ООО «КомпасПлюс»,  
ПАО НПО «Андроидная  
техника»,  
ОАО «МагИнфоЦентр»,  
и др

**Органы управления на  
предприятиях различных  
организационно-правовых  
форм собственности.**



**Органы налогообложения  
и таможни**

**Органы государственного  
и муниципального  
управления**  
управления Федерального  
казначейства субъектов РФ,  
налоговые инспекции,  
администрация города  
и др.

**Органы  
правопорядка,  
суды, органы  
юстиции**  
ОВД, МРЭО  
г. Магнитогорска  
и др.

**Воспитательные и  
образовательные  
учреждения**  
МГТУ, УЮРЦФИО  
Университет РАО (г. Москва),  
а также школы, лицеи,  
Колледжи города



# Наши партнёры



**Borland**



PTC<sup>®</sup> the product development company  
**Mathcad**<sup>®</sup>



**RiskGap**  
WISDOM AS A SERVICE



The Document Foundation

**КАСПЕРСКИЙ** lab



**КонсультантПлюс**  
надежная правовая поддержка



KPI MONITOR



Computer Associates



# Календарь абитуриента

<https://magtu.ru/magistratura/kalendar-abiturienta-2020-m.html?templateStyle=12>

## Документы, необходимые при поступлении:

- оригинал или копия документа, удостоверяющего личность, гражданство;
- оригинал или копия документа государственного образца об уровне образования;
- 2 цветных фото размером 3X4;
- медицинская справка (только для поступающих на направления подготовки «Педагогическое образование»).

## Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания в университет

Код предмета	Название предмета	Минимальный пороговый балл
01	По междисциплинарному компьютерному тестированию	30 баллов

# ДО СКОРОЙ ВСТРЕЧИ!



Кафедра бизнес-информатики и информационных технологий, т.: 8-3519-29-85-85, <https://clck.ru/Mh2JR>  
biiit@magtu.ru

