



Магнитогорский государственный технический
университет им. Г.И. Носова

Институт энергетики и автоматизированных систем
Кафедра бизнес-информатики и информационных технологий

**Будь в тренде – профессии
цифрового будущего**





В.В. Путин: без цифровой экономики у страны нет будущего

«Цифровая экономика - это не отдельная отрасль, по сути это уклад жизни, новая основа для развития системы государственного управления, экономики, бизнеса, социальной сферы, всего общества. Формирование цифровой экономики - это вопрос национальной безопасности и независимости России, конкуренции отечественных компаний».



НОВО-ОГАРЕВО, 5 июля 2017 г.

Подробнее на ТАСС: <http://tass.ru/ekonomika/4389411>



Программа «Цифровая экономика РФ»

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА

9 направлений:

Инфраструктура



Законодательная
и регуляторная
среда



Кадры
и образование



Цифровое
здоровоохранение



Информационная
безопасность



Госуправление



Система
управления



Умный город

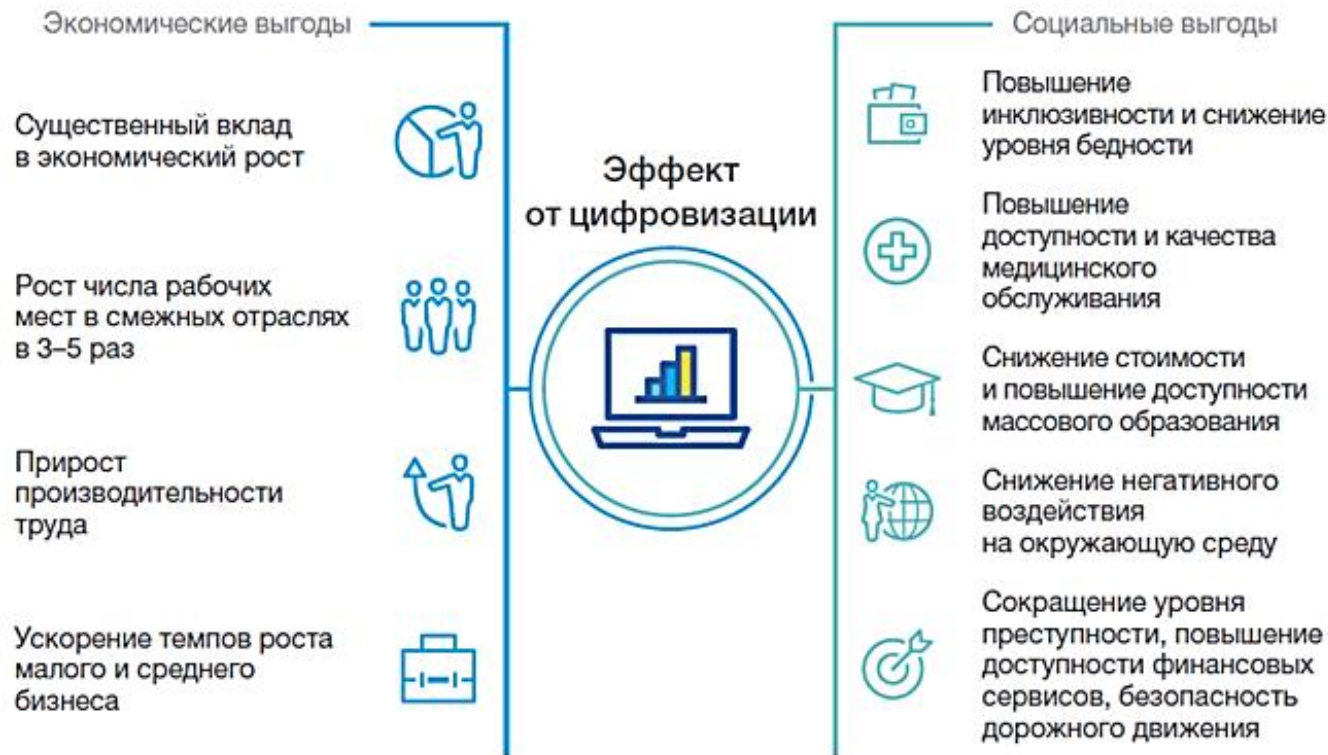


Научные
исследования
и разработки





Экономические и социальные выгоды от цифровизации экономики





Профессии будущего



1. «Умные города»;
2. 3D-проектирование и печать;
3. IT в образовании;
4. Биоинформатика и IT 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 IT и инновациях. Профессии и профессионалы будущего», проведенного РВК, РАЭК, агентством Pruffi и порталом Headhunter



Потребность в ИТ-специалистах растет и будет расти!



Работодатели в погоне за ИТ-специалистами

По оценке Ассоциации
предприятий компьютерных и
информационных технологий
(АПКИТ) и McKinsey для
обеспечения ИТ-отрасли
необходимо достижение к
2020 г. уровня
в **870 000** специалистов.



Приемная кампания кафедры БИИТ 2020-21 уч. г.

Направление	Форма обучения	Профиль	Квалификация	Вступительные ЕГЭ
09.03.03 Прикладная информатика	Очная	Информационные системы и технологии в управлении ИТ-проектами 	Бакалавр прикладной информатики	Русский язык Математика (профильная) Информатика
38.03.05 Бизнес-информатика	Очная	- 	Бакалавр Бизнес-информатики	Русский язык Математика (профильная) Обществознание
44.03.05 Педагогическое образование	Очная	Информатика и экономика	Бакалавр педагогического образования	
09.04.03 Прикладная информатика	Очная Заочная	Прикладная информатика в экономике 	Магистр прикладной информатики	Вузовский экзамен
44.04.01 Педагогическое образование	Очная	Информационные технологии в образовании	Магистр педагогического образования	



Бакалавриат

Бакалавр — академическая степень или квалификация, присуждаемая лицам, освоившим соответствующие образовательные программы высшего образования.

Бакалавриат — это полноценное высшее образование на уровне мировых стандартов, подтверждаемое дипломом бакалавра с присвоением академической степени бакалавра или квалификации бакалавра.

Возможности трудоустройства и дальнейшего обучения бакалавров:

- степень (квалификация) «бакалавр» является общепринятой в международной классификации и понятной для работодателей во всем мире, с дипломом бакалавра появляется возможность устроиться на работу за границей;
- закончив бакалавриат, выпускник получит общую фундаментальную и профильную практическую подготовку, достаточную для выполнения профессиональных задач;
- появляются более широкие возможности при трудоустройстве, которые достигаются отсутствием узкой специализации, это позволяет занимать должности, квалификационными требованиями которых предусмотрено наличие высшего образования;
- тем студентам, которые имеют сильное рвение к учебе, и четыре года обучения покажутся недостаточными, можно после окончания бакалавриата поступить в магистратуру, где можно будет получить высшую академическую степень магистра.



**09.03.03 Прикладная информатика,
Профиль «Информационные системы и
технологии в управлении ИТ-проектами»
квалификация «Бакалавр прикладной информатики»**

Количество мест:
Очная форма обучения – 36 бюджетных мест
15 платных места





09.03.03 Прикладная информатика

Областью профессиональной деятельности бакалавра направления **09.03.03 «Прикладная информатика»** с профилем подготовки **«Информационные системы и технологии в управлении ИТ-проектами»** является:

- системный анализ прикладной области, формализация решения прикладных задач и процессов информационных систем;
- разработка проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов и создание информационных систем в прикладных областях;
- выполнение работ по созданию, модификации, внедрению и сопровождению информационных систем и управление этими работами и др.





Основные дисциплины учебного плана

Информатика
Прикладная математика
Информационные системы и технологии
Программирование
Операционные системы
Иностранный язык
Правоведение
Теория систем и системный анализ
Экономика
Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
Языки и среды разработки
Интернет приложений
Основы бухгалтерского учета и управления финансами
Информационная безопасность
Разработка AR/VR приложений
Методологии и инструментальные средства моделирования бизнес-процессов и данных



Стандартизация, сертификация и управление качеством в ИТ-сфере
Проектирование информационных систем
Базы данных
Основы искусственного интеллекта
ИТ-инфраструктура
Теория и методология управления проектами
Разработка приложений на платформе 1С
Информационные технологии в управлении проектами
Тестирование информационных систем
Оценка эффективности ИТ-проектов
Основы управления качеством и рисками в ИТ-проектах
Администрирование компьютерных сетей
Гибкие технологии управления ИТ-проектами
Разработка мобильных приложений
Облачные технологии/Хранилища данных



Важные учебные дисциплины

Прикладное программирование

Вы научитесь разрабатывать компьютерные программы и читать техническую документацию; использовать среды разработки и языки программирования для написания программ; оптимизировать программный код для улучшения быстродействия работы программы; эргономично выстраивать интерфейс прикладной программы и др.

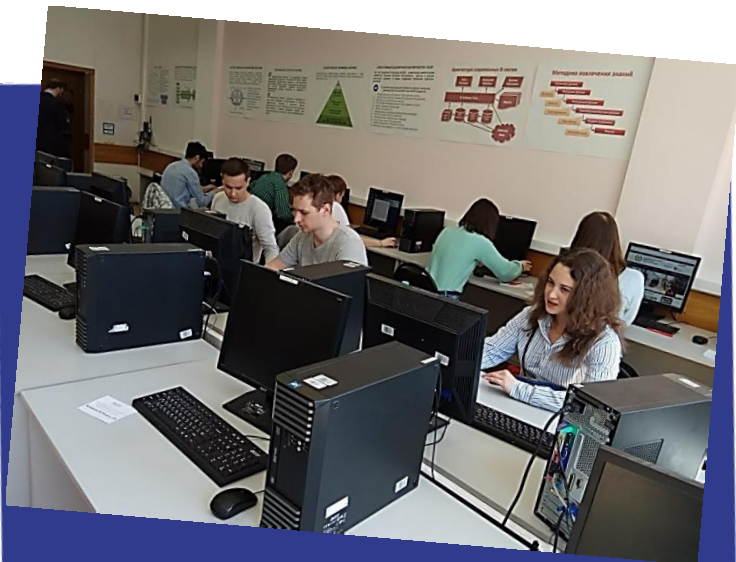




Важные учебные дисциплины

Программная инженерия

Вы изучите методологии построения моделей современных информационных систем на основе системных, функциональных и пользовательских требований; использовать современные информационно-коммуникационные технологии при создании программных средств; выполнять интеграцию программных средств в различную ИТ-инфраструктуру





Важные учебные дисциплины

Управление ИТ-проектами

Вы научитесь исследовать реализуемость ИТ-проекта, проводить работу с руководством и заказчиком; эффективно планировать проект и формировать проектную документацию; разрабатывать бюджет проекта и проводить оценку экономической эффективности ИТ-проекта; подбирать и руководить командой проекта; определять метрики качества и организовывать контроль качества





Важные учебные дисциплины

Информационная безопасность

Вы изучите нормативные и правовые акты, регламентирующие деятельность в области информационной безопасности (ИБ) и защиты информации (ЗИ); современные теоретические, практические и методологические аспекты ИБ; современные угрозы ИБ; способы, средства и методы обеспечения ИБ и ЗИ





Важные учебные дисциплины

Экономика ИТ-проектов

Вы научитесь оценивать затраты на реализацию ИТ-проекта; производить расчеты электронными деньгами, анализировать маркетинговую среду организации и конъюнктуру рынка; использовать аппарат финансового менеджмента для оценки показателей эффективности ИТ-проекта; определять экономические риски при внедрении ИТ-проектов





Профессиональные стандарты

№ пп	Профессия	Номер и дата и утверждения профстандарта Приказом Минтруда России	Основная цель вида профессиональной деятельности	Возможные наименования должностей	Обобщенная трудовая функция
1	Руководитель проектов в области информационных технологий	5.141118 № 893н от 18.11.2014	Менеджмент проектов в области ИТ (планирование, организация исполнения, контроль и анализ отклонений) для эффективного достижения целей проекта в рамках утвержденных заказчиком требований, бюджета и сроков	Помощник руководителя проектов Руководитель проектов	Управление проектами в области ИТ на основе полученных планов проектов в условиях, когда проект не выходит за пределы утвержденных параметров
2	Специалист по информационным системам	5.141118 № 896н от 18.11.2014	Создание (модификация) и сопровождение информационных систем (далее – ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в организациях различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций – пользователей ИС	Специалист по внедрению ИС Программист-проектировщик ИС Консультант по ИС Бизнес-аналитик Руководитель сервисной службы по ИС	Выполнение работ и управление работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы
3	Разработчик Web и мультимедийных приложений	5.160824	Создание, модификация и сопровождение web-сайтов, корпоративных порталов организаций, мультимедиа и интерактивных приложений, информационных ресурсов.	Разработчик Программист-проектировщик	Управление работами по созданию (модификации) и сопровождению информационных ресурсов
4	Специалист по тестированию в области информационных технологий	5.131214 № 225н от 11.04.2014	Оценка качества разрабатываемого программного обеспечения путем проверки соответствия продукта заявленным требованиям, сбора и передачи информации о несоответствиях	Тест-дизайнер Тестирующий Старший инженер-тестирующий	Разработка документов для тестирования и анализ качества покрытия



Выпускники работают:

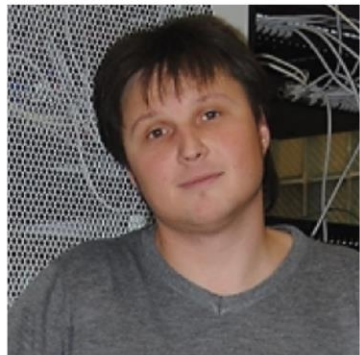


Отзывы выпускников можно прочитать на сайте кафедры, перейдя по [гиперссылке](#)

- руководителями проектов в области информационных технологий;
- системными или бизнес-аналитиками;
- разработчиками баз данных;
- ИТ-специалистами;
- специалистами по разработке, внедрению и сопровождению ИС;
- менеджерами по информационным технологиям;
- менеджерами продуктов в области информационных технологий;
- программистами, Веб-программистами;
- специалистами по информационным системам;
- техническими писателями (специалистами по технической документации в области ИТ) и др.



Наши выпускники



РУБАН

КОНСТАНТИН АЛЕКСЕЕВИЧ

Начальник Управления информационных технологий и АСУ МГТУ им. Г.И. Носова, кандидат технических наук.



ХАЯЛИЕВ

ТИМУР РАВИЛЕВИЧ

Соучредитель компании JET BI, архитектор BI-решений и руководитель департамента мобильных разработок.



САВЕЛЬЕВА

ДАРЬЯ АЛЕКСАНДРОВНА

Руководитель направления «Корпоративное кредитование» в центре сопровождения СИБ в Центральном аппарате Сбербанка, г. Москва.



ЧУДИНОВА

ЮЛИЯ АЛЕКСАНДРОВНА

Руководитель направления разработки обучающих систем компании SIKE (ООО «Корпоративные системы Плюс»), г. Магнитогорск.



Уважаемый абитуриент!

СДАЛ  ЕГЭ

ПО ИНФОРМАТИКЕ, МАТЕМАТИКЕ И РУССКОМУ ЯЗЫКУ!

ЗА ИНФОРМАЦИОННЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ БУДУЩЕЕ!

ПРОКАЧАЙСЯ: ПОЛУЧИ ДИПЛОМ БАКАЛАВРА



ПРИКЛАДНОЙ ИНФОРМАТИКИ





38.03.05 Бизнес-информатика, квалификация «Бакалавр бизнес- информатики»

Количество мест:

Очная форма обучения (а.б.) – 7 бюджетных мест,
23 платных мест





38.03.05 Бизнес-информатика

В современном **информационном обществе** возрастает спрос на специалистов **в области цифровой экономики** вследствие увеличения доли организаций и предприятий, которые переходят на **деятельность в виртуальной среде**.



Потребность в специалистах, владеющих знаниями в области **информационных технологий, экономики и менеджмента**, способными эффективно применять информационные системы и информационно-коммуникативные технологии (ИС и ИКТ) для поддержки стратегии развития предприятий и организаций, определяет необходимость подготовки выпускников по направлению **38.03.05 «Бизнес-информатика»**.



В чем отличие бизнес-информатики от существующих ИТ-направлений?

ФГОС ВО по направлениям бакалавриата

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Код	Наименование направления	Текст стандарта
380301	Экономика	Зарегистрировано в Минюсте России 30 ноября 2015 г. № 39906
380302	Менеджмент	Зарегистрировано в Минюсте России 09 февраля 2016 г. № 41028
380303	Управление персоналом	Зарегистрировано в Минюсте России 19 января 2016 г. № 40640
380304	Государственное и муниципальное управление	Зарегистрировано в Минюсте России 5 февраля 2015 г. N 35894
380305	Бизнес-информатика	Зарегистрировано в Минюсте России 26 августа 2016 г. № 43447
380306	Торговое дело	Зарегистрировано в Минюсте России 03 декабря 2015 г. № 39956
380307	Товароведение	Зарегистрировано в Минюсте России 31 декабря 2015 г. № 40502
380310	Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура	Зарегистрировано в Минюсте России 18 января 2016 г. № 40625

ИТ-направления подготовки, такие как Прикладная информатика, Информационные системы и технологии и др., входят в группу «Информатика и вычислительная техника», а бизнес-информатика относится к группе «Экономика и управление».

Бизнес-информатика – это **экономико-управленческое направление**, т.е на бизнес-информатике готовят не ИТ-шников, не программистов, а **менеджеров!**

Перечень направлений подготовки по укрупнённой группе специальностей «Экономика и управление»



Область профессиональной деятельности бакалавра бизнес-информатики

В процессе подготовки бакалавры направления
38.03.05 «Бизнес-информатика» научатся:

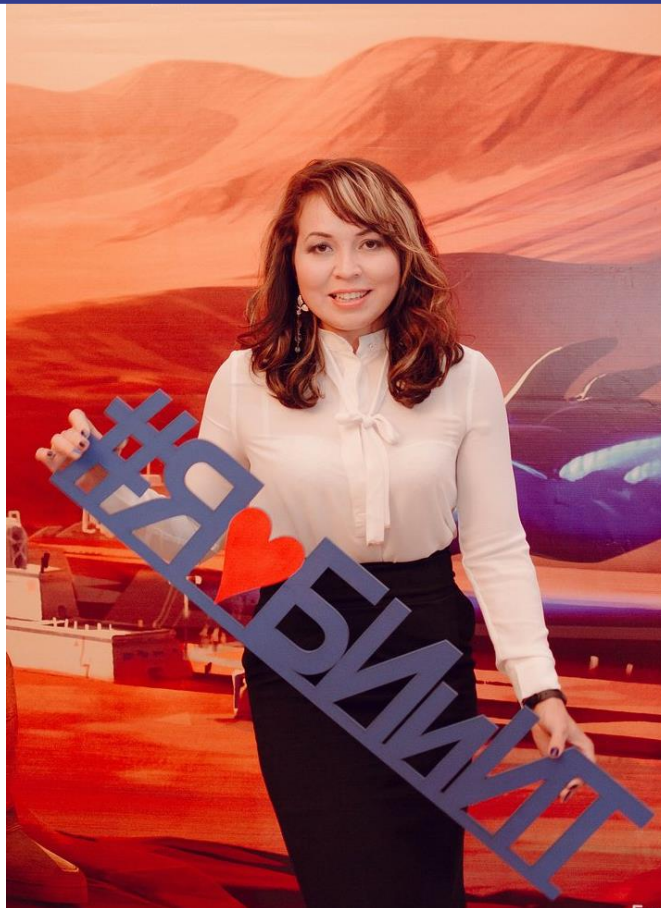
- управлять электронными предприятиями и подразделениями электронного бизнеса несетевых компаний, ИТ-сервисами и Интернет-контентом;
- разрабатывать проекты совершенствования бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятий;
- проектировать архитектуру электронного предприятия
- позиционировать электронное предприятие на рынке, организовывать продажи в сети Интернет и др.





Дисциплины учебного плана

- Экономическая теория
- Экономика организации
- Менеджмент и маркетинг
- Бухгалтерский и управленческий учет
- Управление электронным предприятием
- Электронный бизнес
- Рынки ИКТ и организация продаж
- Электронные платежные системы
- Интернет-маркетинг и реклама
- Основы Интернет-банкинга
- ИТ в бухгалтерском учете и аудите и др.



- Информационные системы и технологии
- Интернет-технологии
- Базы данных и СУБД
- Введение в большие данные
- Интеллектуальный анализ данных
- Технологии анализа больших данных в бизнесе и управлении
- Разработка сайтов с использованием систем управлением контентом
- Управление ИТ-проектами
- Основы информационной безопасности
- Эффективность ИТ-проектов



Профессиональные стандарты

№ пп	Профессия	Номер и дата утверждения профстандарта Приказом Минтруда России	Основная цель вида профессиональной деятельности	Возможные наименования должностей	Обобщенная трудовая функция
1	Специалист по интернет-маркетингу	1.160714	Разработка и реализация стратегии продвижения web-сайтов, корпоративных порталов компаний, мультимедиа и интерактивных приложений, информационных ресурсов, а также товаров и услуг в сети интернет	Интернет-маркетолог	Проведение исследований в интернете
2	Менеджер продуктов в области информационных технологий	5.141120 № 915н от 20.11.2014	Управление жизненным циклом продуктов в области информационных технологий (далее – продуктов) посредством организации их создания, вывода на рынок, продвижения, продаж, поддержки, развития и вывода с рынка с целью достижения, поддержания и роста их успешности	Менеджер продуктов менеджер по развитию продуктов Менеджер серии продуктов	Управление серией продуктов и группой их менеджеров
3	Менеджер по информационным технологиям	5.141013 № 716н от 13.10.2014	Управление предоставлением, использованием и развитием информационных технологий (ИТ)	Руководитель отдела управления инфраструктурой Руководитель отдела программного обеспечения Руководитель группы управления базами данных	Управление ресурсами ИТ
4	Руководитель проектов в области информационных технологий	5.141118 № 893н от 18.11.2014	Менеджмент проектов в области ИТ (планирование, организация исполнения, контроль и анализ отклонений) для эффективного достижения целей проекта в рамках утвержденных заказчиком требований, бюджета и сроков	Помощник руководителя проектов Руководитель проектов	Управление проектами в области ИТ на основе полученных планов проектов в условиях, когда проект не выходит за пределы утвержденных параметров



Выпускники работают

- ✓ IT Менеджер;
- ✓ Web-дизайнер,
- ✓ Аналитики Big Data;
- ✓ Администратор сайта;
- ✓ Бизнес-аналитик;
- ✓ Интернет-маркетолог;
- ✓ Контент-менеджер;
- ✓ Менеджер по продажам и маркетингу в сфере IT;
- ✓ Менеджер по продвижению;



- ✓ Менеджер по работе с клиентами;
- ✓ Руководитель IT-отдела;
- ✓ Специалист по интернет-рекламе;
- ✓ Руководитель IT-проекта;
- ✓ Специалист по технической поддержке;
- ✓ Технический писатель
- ✓ и др.



СДАЛ  ЕГЭ

ПО ОБЩЕСТВОЗНАНИЮ, РУССКОМУ И МАТЕМАТИКЕ!

ЗА ИНФОРМАЦИОННЫМИ
ТЕХНОЛОГИЯМИ БУДУЩЕЕ!

ПРОКАЧАЙСЯ: ПОЛУЧИ ДИПЛОМ БАКАЛАВРА
 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКИ





44.03.05 Педагогическое образование, профиль «Информатика и экономика»,

**квалификация
«Бакалавр педагогического образования»**

Количество мест:

Очная форма обучения (а.б.) – 25 бюджетных мест
10 платных мест





44.03.05 Педагогическое образование

Областью профессиональной деятельности бакалавра направления **44.03.05 «Педагогическое образование»** с профилем подготовки **«Информатика и экономика»** является:

- преподавание и консультирование;
- педагогический дизайн и разработка современного учебного контента;
- проектирование, разработка и организация систем дистанционного обучения различных уровней образования и областей знаний;
- руководство и продвижение информационно-образовательных проектов в учреждениях образования различного уровня и профиля.





Основные дисциплины учебного плана

Экономика образования
Педагогическая риторика
Информационные технологии в образовании
Основы математической обработки информации
Теоретические основы информатики
Основы бизнеса и предпринимательства
Базы данных и СУБД
Архитектура компьютера
Компьютерное моделирование
Методика организации внеурочной деятельности по информатике и ИКТ



Компьютерные сети и интернет-технологии
Современные средства оценивания результатов обучения
Информационные технологии в управлении образовательным процессом
Методика обучения информатике
Создание и редактирование содержания образовательных сайтов
Компьютерная графика и анимация
Разработка интернет-приложений образовательного назначения
Маркетинг и менеджмент в сфере образования и культуры



Важные учебные дисциплины

Интернет-технологии

Вы научитесь разрабатывать Интернет-ресурсы с применением языка разметки гипертекста, каскадных таблиц стилей, клиентских и серверных языков программирования; использовать основные политики информационной безопасности при работе с Интернет-ресурсами, а также познакомитесь с возможностями Интернет-технологий в образовании





Важные учебные дисциплины

Методика обучения информатике

Вы изучите современные подходы к преподаванию информатики и компьютерных технологий, овладеете методикам обучения информационному моделированию, алгоритмизации, разработке программного обеспечения; научитесь выстраивать учебный процесс по требованиям ФГОС, создавать условия для развития мотивации и раскрытия способностей учащихся на уроках информатики





Важные учебные дисциплины

Информационные технологии в образовании (ИТО)

Вы изучите возможности ИТО, рассмотрите принципы функционирования современной информационной образовательной среды; познакомитесь с методическими приемами применения средств ИТ, с правовыми и этическими нормами использования ИКТ в образовании; научитесь использовать ИКТ для учебной, научно-исследовательской деятельности в области образования и социальной сферы





Важные учебные дисциплины



Основы бухгалтерского учета и аудита

Вы научитесь вести учет денежных средств и материальных запасов, нематериальных активов; формировать бухгалтерскую отчетность; объективно оценивать состояние бухгалтерского учета и отчетности организации; работать с базами данных и информационными системами бухгалтерского учета; осуществлять оценку эффективности использования отдельных видов ресурсов



Важные учебные дисциплины

Сетевая экономика

Вы научитесь способам интеграции бизнес-процессов предприятия в электронный бизнес; определять эффективность различных вариантов организации бизнеса в глобальных сетях; выбирать наиболее эффективные методы маркетинга и рекламы в Интернет, продвижения товаров, сбыта и расчетов с клиентами в сети





Чему вас научат?

- Использовать знания информатики, экономической теории, основ бизнеса и предпринимательства, экономических отношений в системе образования и культуры.
- Применять современные ИКТ для решения профессиональных задач.
- Методике преподавания информатики и экономики.
- Обеспечивать компьютерную и технологическую поддержку деятельности обучающихся в учебно-воспитательном процессе.
- Использовать современные ИКТ для создания, формирования и администрирования электронных образовательных ресурсов.



В 2019 году студенты педагогического образования заняли все призовые места в компетенции «Преподавание в основной и средней школе» на чемпионате «Молодые профессионалы. WorldSkills Russia».



Профессиональная деятельность выпускника

Профессия	Номер и дата утверждения профстандарта Приказом Минтруда России	Основная цель вида профессиональной деятельности	Возможные наименования должностей	Обобщенная трудовая функция
Педагог (педагогическая деятельность в дошкольном, начальном общем, основном общем, среднем общем образовании) (воспитатель, учитель)	№ 544н от 18.10.2013	Оказание образовательных услуг по основным общеобразовательным программам образовательными организациями (организациями, осуществляющими обучение)	Учитель, Воспитатель	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования



Выпускники работают:



- преподавателями информатики и основ экономики;
- завучами по информатизации;
- специалистами дистанционного образования (онлайн-образования);
- бизнес-тренерами, коучами, тьютерами, тренинг-менеджерами;
- разработчиками массовых открытых онлайн курсов (МООС);
- координаторами образовательной онлайн платформы платформ и др.



Наши выпускники



**ЕРОШИН
ЕВГЕНИЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ**

Разработчик
интерфейсов,
руководитель группы
ООО Яндекс, г. Москва



**СОБОЛЕВА (МАРКИНА)
МАРИНА ЛЕОНИДОВНА**

Доцент кафедры
теоретической информатики
и дискретной математики
ФГБОУ ВО «МПГУ», г. Москва



**ОСИПОВ
ЯРОСЛАВ
ВЛАДИМИРОВИЧ**

Начальник отдела
программирования ООО
«Корпоративные системы
Плюс», г. Магнитогорск



**ЛИТВИН
АНДРЕЙ ВЯЧЕСЛАВОВИЧ**

Заведующий
лабораторией ИТ
«Академический лицей»,
директор Магнитогорской
ИТ-школы, зав. кафедрой
информатики



Уважаемый абитуриент!

СДАЛ  ЕГЭ

ПО ОБЩЕСТВОЗНАНИЮ, РУССКОМУ И МАТЕМАТИКЕ!

ЗА ИНФОРМАЦИОННЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ БУДУЩЕЕ!

ПРОКАЧАЙСЯ: ПОЛУЧИ ДИПЛОМ БАКАЛАВРА



БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКИ;



ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
(ИНФОРМАТИКА И ЭКОНОМИКА)





В свободное от учебы время...





В свободное от учебы время...





Общежития





Общежития





Продолжение образования в магистратуре кафедры БИиИТ

Направление	Форма обучения	Профиль	Квалификация	Вступительный экзамен
09.04.03 Прикладная информатика	Очная	Прикладная информатика в экономике	Магистр прикладной информатики	Вузовский экзамен
44.04.01 Педагогическое образование	Очная	Информационные технологии в образовании	Магистр педагогического образования	





Календарь абитуриента 2020

<https://www.magtu.ru/bakalavriat-spetsialitet/kalendar-abiturienta-2020-bs.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»).

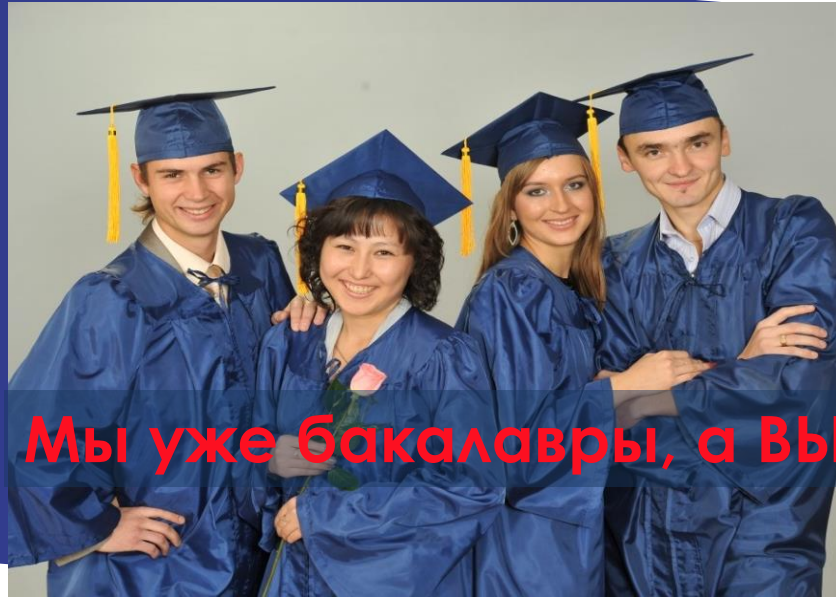
Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания в университет

Код предмета	Название предмета	Минимальный пороговый балл
01	По русскому языку	40 баллов
02	По математике (профильной!)	39 баллов
05	По информатике и ИКТ	42 балла
12	По обществознанию	44 балла

Личный кабинет поступающего <https://dpklms.magtu.ru/course/index.php?categoryid=128>



ДО СКОРОЙ ВСТРЕЧИ!



Мы уже бакалавры, а ВЫ?

Для связи:

e-mail: biit@magtu.ru

ВКонтакте:
vk.com/cathbiit,

Instagram:
[@Business_inf](https://www.instagram.com/Business_inf)



+7(906)850-79-69



Кафедра бизнес-информатики и информационных технологий.