

ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»

Институт энергетики и автоматизированных систем

Кафедра бизнес-информатики и информационных технологий

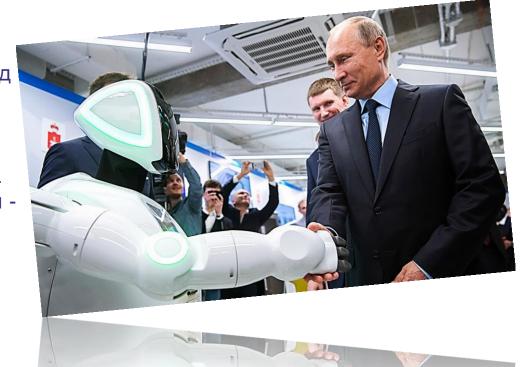
Приемная кампания 2018-2019 уч. г

Кафедра БИиИТ: т. 8-3519-29-85-85, https://goo.gl/DAgm0J biiit@magtu.ru



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».



HOBO-OГАРЕВО, 5 июля 2017 г. Подробнее на TACC: http://tass.ru/ekonomika/4389411



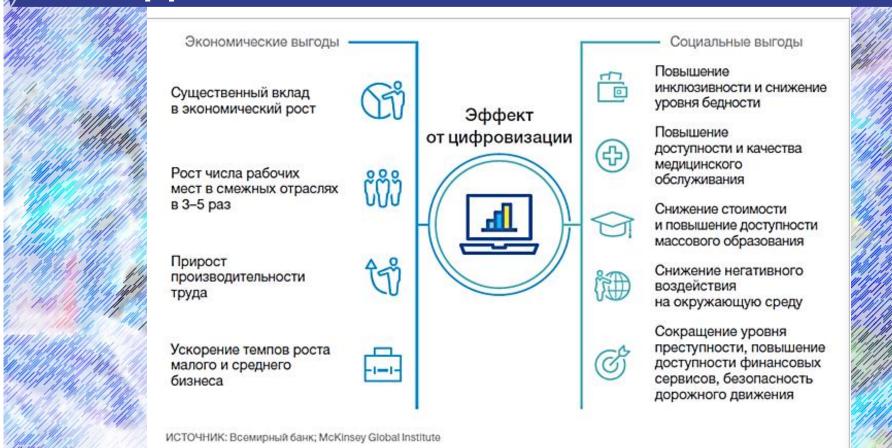
Программа «Цифровая экономика РФ»



Утверждена распоряжением Правительства РФ от 28 июля 2017 г. № 1632-р.

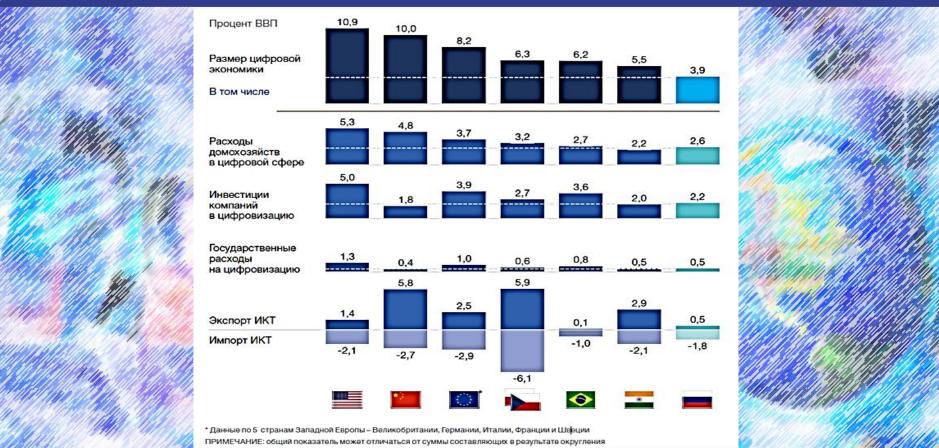


Экономические и социальные выгоды от цифровизации экономики



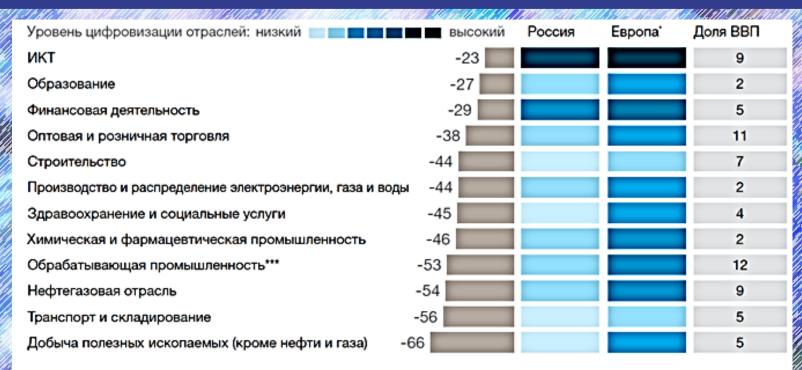


Вклад цифровой экономики в ВВП России и его составляющие в сравнении с другими странами





Разница в уровне цифровизации между Россией и Европой



^{*} Великобритания, Германия, Голландия, Италия, Франция, Швеция

^{**} Только по перечисленным отраслям

^{***} За исключением химической и фармацевтической промышленности, производства нефтепродуктов, телевизионной аппаратуры и офисного оборудования



Профессии, которые скоро будут не нужны

Ученые составили список вымирающих профессий устареющих до 2020 года.

• **Логист/диспетчер.** Человеку станет трудно справляться со сложной транспортной инфраструктурой и большим грузопотоком, поэтому логистов и диспетчеров заменят **автоматизированные системы** управления,

разрабатывающие маршруты и контролирующие передвижение по ним.

• Системный администратор.

Искусственный интеллект позволит ликвидировать системные сбои быстро и незаметно для пользователя. Сисадминов заменят программы и специалисты по настройке этих программ.

Секретарь/рецепционист

Исчезновение печатного документооборота и переход всей информации в «цифру» приведет к замене этих специалистов интеллектуальными программами. **Бухгалтер.** Обычных бухгалтеров **заменят компьютерные программы** по бухучету и аудиту. Они и сейчас существуют, но в будущем значительно усовершенствуются, так что справятся с ними даже новички.

Банковский операционист. Банковские операции будут полностью переведены в сеть, а для получения наличных денег есть банкоматы. Оставшиеся банковские работники постепенно перейдут на обслуживание только тех людей, которые не смогли адаптироваться к новым технологиям.

Библиотекарь, документовед, архивариус Из-за оцифровки всех библиотек и архивов с возможностью доступа к информации из любой точки мира и в любой момент библиотекари и архивариусы в их нынешнем виде окажутся не нужны.





Профессии будущего



- 1.«Умные города»;
- 2. 3D-проектирование и печать;
- 3. ІТ 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 ИТ и инновациях. Профессии и профессионалы будущего», проведенного РВК, РАЭК, агентством Pruffi и порталом Headhunter

1. Компьютерная лингвистика и искусственный интеллект

Хочу работать 33% Что-то знаю 45% Ничего не знаю 22% 2. Робототехника и ПО для роботов

> Хочу работать 28% Что-то знаю 44% Ничего не знаю 28%

3. 3D-проектирование и печать

> Хочу работать 28% Что-то знаю 53% Ничего не знаю 19%

4. Дополненная и виртуальная реальность

> Хочу работать 28% Что-то знаю 41% Ничего не знаю 31%

5. Облачные технологии

Хочу работать 24% Что-то знаю 41% Ничего не знаю 35%



6. ИТ в образовании

Хочу работать 23% Что-то знаю 54% Ничего не знаю 23%

7. «Умные города»

Хочу работать 21% Что-то знаю 32% Ничего не знаю 47% 8. Биоинформатика и ИТ в медицине

> Хочу работать 19% Что-то знаю 36% Ничего не знаю 45%

9. Информатика в статистике (data science). Dataжурналистика

> Хочу работать 17% Что-то знаю 39% Ничего не знаю 44%

10. Интернет вещей

Хочу работать 17% Что-то знаю 35% Ничего не знаю 48%



Потребность в ИТ-специалистах растет и будет расти!



Работодатели в погоне за ИТ-специалистами

Если в 2005 году в российские компании требовалось 12 тысяч «айтишников», то по итогам 2015 года количество вакансий в ИТ-сфере выросло до 220 тысяч.

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



Приемная кампания кафедры БИиИТ 2018-2019 уч. г.

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

^{*} ДОТ - Дистанционные образовательные технологии



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.



38.03.05 Бизнес-информатика, Профиль «Электронный бизнес»,

квалификация «Бакалавр бизнес-информатики»

Количество мест:

Очная форма обучения (а.б.) - 20 платных мест Заочая (ДОТ) (а.б.) — 25 платных мест

* ДОТ - Дистанционные образовательные технологии



Электронный бизнес

Электронный бизнес (англ. electronic business) – бизнес, эффективность и конкурентоспособность которого основаны на использовании информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для обеспечения оптимального взаимодействия деловых партнеров и создания интегрированной цепочки добавленной стоимости.

Электронный бизнес включает:

- продажи,
- маркетинг,
- финансовый анализ,
- платежи,
- поиск сотрудников,
- поддержку пользователей;
- поддержку партнерских отношений.





Определения термина «электронный бизнес»

Nº ⊓/⊓	Автор	Определение термина «Электронный бизнес»
1	Компания «IBM»	Преобразование основных бизнес-процессов при помощи Интернет-технологий
2	Интернет-энциклопедия	Под электронным бизнесом понимаются все формы электронной бизнес- деятельности (производственных и организационных отношений между работ- никами одного предприятия, между различными предприятиями, государством, учреждениями науки, культуры, просвещения, образования, некоммерческими и общественными организациями)
3	СЭ «Википедия» [6]	Бизнес-модель, в которой бизнес-процессы, обмен бизнес информацией и ком- мерческие транзакции автоматизируются с помощьюинформационных систем
4	Пушкарь А. И., Грабовский Е. Н. [7]	Коммерческая деятельность, которая реализуется с помощью внедрения информационных технологий с целью создания интегрированной цепочки добавленной стоимости
5	Консалтинговая компания «Price Waterhouse Coopers» [8]	Средство постоянной оптимизации хозяйственной деятельности фирмы посредством цифровых технологий
6	Фелленштейн К., Вуд Р. [9]	Использование электронных коммуникационных сетей, которые позволяют ком- мерческим предприятиям передавать и получать информацию
7	American Marketing Associaty [12]	Специалисты американской ассоциации маркетинга под электронным бизнесом понимают большое количество бизнес-моделей, основанных на принципах Интернета
8	Дейтел X. M. [11]	Компания, имеющая онлайн-присутствие с внешними и внутренними связями
9	Клейндл Б. [12]	Процесс ведения бизнеса с использованием компьютерных технологий, который включает в себя использование не только Интернета, но и других технологий, изменяющих маркетинговую практику
10	Страус Д., Фрост Р. [13]	Электронный бизнес представляет собой комбинацию таких элементов, как EC, BI, CRM, CSM, ERP



38.03.05 Бизнес-информатика Профиль: «Электронный бизнес»

В современном информационном обществе возрастает спрос на специалистов в области электронного бизнеса вследствие увеличения доли организаций и предприятий, которые переходят на деятельность в

виртуальной среде.



Потребность в специалистах, владеющих как информационно-технологическими, так и экономическими знаниями и компетенциями, способными эффективно применять информационные системы и информационнокоммуникативные технологии (ИС и ИКТ) для поддержки стратегии развития предприятий и организаций, определяет необходимость подготовки выпускников по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика» с профилем подготовки «Электронный бизнес».



Область профессиональной деятельности бакалавра бизнес-информатики

New!

Областью профессиональной деятельности бакалавра направления 38.03.05 «Бизнес-информатика» с профилем подготовки «Электронный бизнес» является:

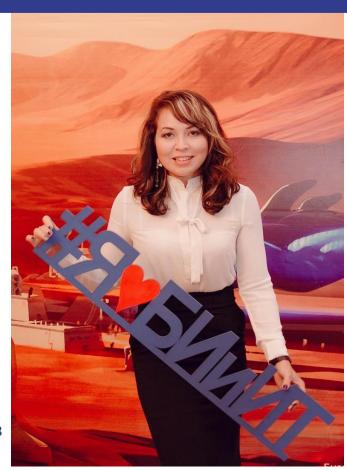
- разработка и администрирование Интернет-приложений в сфере экономики;
- анализ информационной архитектуры предприятия;
- проектирование и внедрение компонент ИТ-инфраструктуры предприятия;
- создание и развитие электронных предприятий и их компонентов и др.





Дисциплины учебного плана

- •Информационные системы и технологии
- •Интернет-технологии
- •Базы данных и СУБД
- •Моделирование процессов и систем
- •Разработка сайтов с использованием систем управлением контентом
- •Проектирование и внедрение ИТ-решений
- •Управление ИТ-проектами
- •Основы информационной безопасности
- •Разработка корпоративных порталов
- •Эффективность ИТ-проектов



- •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.



№ пп

Профессия

технологий

Номер и дата утверждения

профстандарта

Приказом Минтруда России

от 18.11.2014

Профессиональные стандарты

Возможные наименования

должностей

Руководитель проектов

Обобщенная трудовая функция

выходит за пределы утвержденных

параметров

		птруда г осени			
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	5.141118 № 893н	Менеджмент проектов в области ИТ (планирование, организация исполнения, контроль и анализ отклонений) для эффективного достижения целей проекта в рамках утвержденных заказыком	Помощник руководителя проектов	Управление проектами в области ИТ на основе полученных планов проектов в условиях, когда проект не

Основная цель вида профессиональной

деятельности

проекта в рамках утвержденных заказчиком

требований, бюджета и сроков



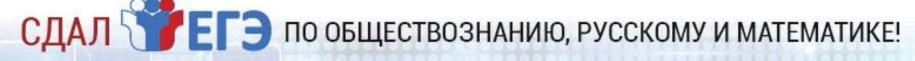
Выпускники работают

- ✓IT Менеджер;
- √Web-дизайнер,
- √Web-программист; √Администратор СУБД;
- ✓ Администратор сайта;
- √Бизнес-аналитик;
- √Вебмастер;
- ✓Интернет-маркетолог;
- √Контент-менеджер;
- ✓ Менеджер по продажам
 - в сфере ИТ;
- ✓ Менеджер по
 - продвижению;
- ✓ Менеджер проекта;



- ✓ Менеджер по работе с клиентами;
- ✓Руководитель IT-отдела;
- ✓Системный
- администратор;
- ✓Специалист по интернет-рекламе;
- ✓Специалист по информационной безопасности;
- ✓Специалист по
- технической поддержке; ✓Технический писатель
- √идр.





ЗА ИНФОРМАЦИОННЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ БУДУЩЕЕ!





44.03.05 Педагогическое образование, профиль «Информатика и экономика»,

квалификация «Бакалавр педагогического образования»

Количество мест: Очная форма обучения (а.б.) – 20 бюджетных мест 10 платных мест

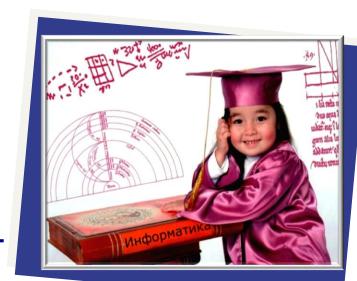


44.03.05 Педагогическое образование

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 информационнообразовательных проектов в учреждениях образования различного уровня и профиля.





Дисциплины учебного плана

- Экономика образования
- Педагогическая риторика
- Информационные технологии в образовании
- Естественнонаучная картина мира
- 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

- Методы и средства защиты информации
- Компьютерные сети и интернеттехнологии
- 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



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 учебновоспитательном процессе.
- Использовать современные ИКТ для создания, формирования и администрирования электронных образовательных ресурсов.





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, 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.



Уважаемый абитуриент!



ЗА ИНФОРМАЦИОННЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ БУДУЩЕЕ!

ПРОКАЧАЙСЯ: ПОЛУЧИ ДИПЛОМ БАКАЛАВРА



http://goo.gl/DAgm0J





09.03.03 Прикладная информатика,

Профиль «Информационные системы и технологии в управлении ИТ-проектами»

квалификация «Бакалавр прикладной информатики»

Количество мест: Очная форма обучения (а.б.) – 26 бюджетных мест 4 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.



Дисциплины учебного плана

- Прикладное программирование
- Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
- Теория систем и системный анализ
- Архитектура предприятия
- Проектирование информационных систем
- Программная инженерия
- Управление проектами внедрения, сопровождения и адаптации ИС
- Операционные системы
- Стандартизация, сертификация и управление качеством в ИТ-сфере
- Основы информационного менеджмента
- Методологии и инструментальные средства моделирования и анализа бизнес-процессов
- Экономика ИТ-проектов
- ИТ-инфраструктура предприятия
- Математическое моделирование
- Теория и методология управления проектами
- Продвижение научной продукции
- Информационная безопасность
- Информационные технологии в управлении проектами

- Тестирование информационных систем (ИС)
- Оценка эффективности ИТ-проектов
- Интеллектуальные ИС
- Электронный бизнес
- Корпоративные системы управления проектами
- Гибкие технологии управления ИТ-проектами
- Технологии баз данных и СУБД
- Информационные системы и технологии
- Теория информационных систем/ Предметноориентированные экономические ИС
- Финансовая математика/ Математическая экономика
- Эконометрика/Исследование операций
- Языки и среды разработки Интернет приложений/ Интернет программирование
- Облачные вычисления/ Системы поддержки принятия решений
- Управление рисками ИТ-проектов/ Управление качеством в ИТ-проектах
- Разработки Интернет-приложений/ Разработка мобильных приложений
- Основы реинжиниринга бизнес-процессов/ Корпоративные ИС



Профессиональные стандарты

y					
№ пп	Профессия	Номер и дата и утверждения профстандарта Приказом Минтруда России	Основная цель вида профессиональной деятельности	Возможные наименования должностей	Обобщенная трудовая функция
	Day on a surrors		Менеджмент проектов в области ИТ (планирование,		Управление проектами в области

Руководитель 5.141118 организация исполнения, контроль и анализ Помощник руководителя

проектов в области информационных

технологий

системам

Разработчик Web и

мультимедийных

приложений

области

технологий

Специалист по

тестированию в

информационных

№ 893н от 18.11.2014

5.141118 Специалист по информационным

№ 896н

от 18.11.2014

автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в организациях

различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций -

5.160824

пользователей ИС Создание, модификация и сопровождение web-

> сайтов, корпоративных порталов организаций, мультимедиа и интерактивных приложений,

отклонений) для эффективного достижения целей

проекта в рамках утвержденных заказчиком

Создание (модификация) и сопровождение

информационных систем (далее – ИС),

требований. бюджета и сроков

информационных ресурсов. Оценка качества разрабатываемого программного

5.131214 обеспечения путем проверки соответствия продукта № 225_H заявленным требованиям, сбора и передачи от 11.04.2014 информации о несоответствиях

Разработчик Программистпроектировщик

Руководитель сервисной

Руководитель проектов

проектов

Специалист по

внедрению ИС

Программист-

проектировщик ИС

Консультант по ИС

Бизнес-аналитик

службы по ИС

тестировщик

созданию (модификации) и Тест-дизайнер Тестировщик Старший инженер-

сопровождению информационных ресурсов Разработка документов для тестирования и анализ качества покрытия

Управление работами по

ИТ на основе полученных планов

проектов в условиях, когда проект

Выполнение работ и управление

(модификации) и сопровождению

ИС, автоматизирующих задачи

организационного управления и

не выходит за пределы

работами по созданию

бизнес-процессы

утвержденных параметров



Выпускники работают:



Отзывы выпускников можно прочитать на сайте кафедры, перейдя по <u>гиперссылке</u>

- 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.



Уважаемый абитуриент!



ЗА ИНФОРМАЦИОННЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ БУДУЩЕЕ!

ПРОКАЧАЙСЯ: ПОЛУЧИ ДИПЛОМ БАКАЛАВРА







Наши партнёры





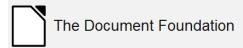






























Предприятия, на которых работают наши выпускники

Промышленность

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

Органы управления на

предприятиях различных организационно-правовых форм собственности.

Органы государственного и муниципального управления

управления Федерального казначейства субъектов РФ, налоговые инспекции, администрация города и ло.

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



Органы правопорядка, суды, органы юстиции ОВД, МРЭО

г. Магнитогорска

и др.

ИТ-компании

ЗАО «КонсОМ СКС», ООО «КомпасПлюс», ПАО НПО «Андроидная техника», ООО «Корпоративные системы Плюс» ОАО «МагИнфоЦентр» и др

Органы налогообложения и таможни

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



В свободное от учебы время...





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

http://magtu.ru/bakalavriat-spetsialitet/kalendar-abiturienta.html?tp=1&templateStyle=12?tp=1&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 3Х4;
- 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	36 баллов
02	По математике (профильной!)	27 баллов
05	По информатике и ИКТ	40 баллов
12	По обществознанию	42 балла





Многопрофильная олимпиада

ПУТЬ К УСПЕХУ





Поиск на сайте





Факультет дополнительного образования детей и взрослых



Для справок: +7 (3519) 23-57-54, 29-84-96





Многопрофильная олимпиада «Путь к успеху!»

Кафедра БИиИТ приглашает учащихся 8-9-10-11 классов и студентов колледжей принять участие в многопрофильной олимпиаде «Путь к успеху», направления олимпиады: «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА» и «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА»

Зарегистрироваться и получить доступ к заданиям отборочного тура можно на сайте Олимпиады http://molimp.magtu.ru/

Направление олимпиады	Общеобразова- тельный предмет	Возрастной состав участников	Отборочный (интернет- тур)	Заключитель- ный тур
Прикладная информатика	Информатика и ИКТ	8-11 кл., студенты колледжей	Ноябрь- январь 2018	Март 2018
Цифровая экономика	Обществознание	8-11 кл., студенты колледжей	Ноябрь- январь 2018	Март 2018



Будь в тренде - профессии цифрового будущего

ПРОФЕССИИ БУДУЩЕГО

Специалист по электронной

коммерции

Экономист-кибернетик

Менеджер Интернетпроектов

Архитектор виртуальности

Гейм-дизайнер

Специалист по электронному/ дистанционному обучению ИСЧЕЗАЮЩИЕ ПРОФЕССИИ

Логист / Диспетчер

Бухгалтер

Менеджер по кредитам

Юрисконсульт, нотариус

Документовед, архивариус

Журналист печатных изданий и др.

По материалам http://atlas100.ru/

Ждем Вас

21 апреля **2018** г.

в 15:00

в МГТУ им. Г.И. Носова, по адресу пр. Ленина 38.

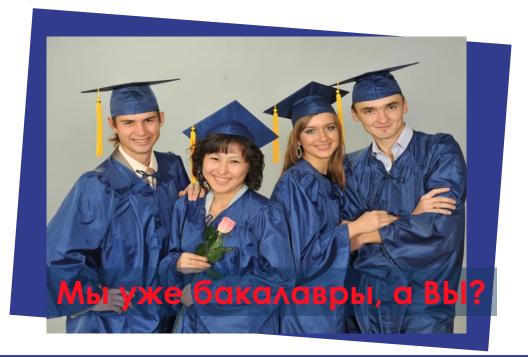
Запись по телефону: 8-(3519)-29-85-85,

E-mail: biiit@magtu.ru

https://goo.gl/DAgm0J



ДО СКОРОЙ ВСТРЕЧИ!



Кафедра бизнес-информатики и информационных технологий, т.: 8-3519-29-85-85, https://goo.gl/DAgm0J biiit@magtu.ru