



Руководитель программы магистратуры:
Козлов Денис Юрьевич,
к.ф.-м.н., заведующий кафедрой информатики,
Институт математики и информационных технологий АлтГУ

*Профиль «Инженерия
искусственного интеллекта»*

**Образовательная программа
магистратуры по направлению
«ИНФОРМАТИКА И
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА»
(09.04.02)**

**АЛТАЙСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

г. Барнаул, Алтайский край, Россия



Вы будете изучать на 1 курсе ...



1 семестр

1. Иностранный язык в сфере делового и профессионального общения (зачет)
2. Философия и методология науки (зачет)
3. **Операционные системы и языки программирования:**
 - ✌️ Операционная система Linux (зачет)
 - ✍️ Программирование на Python (экзамен)
4. **Основы машинного обучения и искусственного интеллекта:**
 - 💻 Машинное обучение (зачет)
 - 💻 Математические основы искусственного интеллекта (экзамен)
5. **Промышленная разработка программного обеспечения:**
 - 🕒 Программная инженерия (экзамен)
6. Инжиниринг данных (зачет)
7. Проектный практикум 1 (экзамен)

2 семестр





1. Иностранный язык в сфере делового и профессионального общения (зачет)
2. **Основы машинного обучения и искусственного интеллекта:**
 - 💻 Машинное обучение (зачет)
 - 💻 Математические основы искусственного интеллекта (экзамен)
3. **Приложения искусственного интеллекта:**
 - 🔧 Глубокие нейронные сети на Python (зачет)
4. **Промышленная разработка программного обеспечения:**
 - 🕒 Программная инженерия (экзамен)
 - 😊 Автоматизация машинного обучения (зачет)
5. Проектный практикум 2 (экзамен)
6. Спортивный анализ данных (зачет)
7. Основы SQL (зачет)



Вы будете изучать на 2 курсе...



3 семестр

1. Иностранный язык в сфере делового и профессионального общения (экзамен)
2. Цифровые компетенции в научной деятельности (зачет)
3. Основы машинного обучения и искусственного интеллекта:
 -  Машинное обучение (экзамен)
4. Приложения искусственного интеллекта:
 -  Компьютерное зрение (зачет)
 -  Обработка естественного языка (зачет)
5. Промышленная разработка программного обеспечения:
 -  Автоматизация машинного обучения (экзамен)
6. Проектный практикум 3 (экзамен)
7. Спортивный анализ данных (зачет)
8. Управление проектами искусственного интеллекта (зачет)



4 семестр

1. Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика
2. Производственная практика: научно-исследовательская работа
3. Выполнение и защита выпускной квалификационной работы



НАШИ ПАРТНЕРЫ



ВУЗ-партнер:

Уральский федеральный университет имени первого
Президента России Б.Н. Ельцина



Индустриальные партнеры:

ООО СиСорт

КАУ ДПО "Алтайский институт цифровых
технологий и оценки качества образования
имени О.Р. Львова"

ООО «Фриматик»

1С-Галэкс

SolarLab

Integra Sources

ООО Энтерра Софт

ADN Digital Studio

АО "СберТех"

Postgres Professional

ООО «Базальт СПО»

ООО "Ред Софт"

Яндекс



Базовые кафедры:

КАУ ДПО "Алтайский институт цифровых технологий и оценки качества образования имени О.Р. Львова»



1С-Галэкс



Потенциальные работодатели:

ООО СиСорт

КАУ ДПО "Алтайский институт цифровых технологий и оценки качества образования имени О.Р. Львова"

ООО «Фриматик»

1С-Галэкс

SolarLab

Integra Sources

ООО Энтерра Софт

ADN Digital Studio

АО "СберТех"

Postgres Professional

ООО «Базальт СПО»

ООО "Ред Софт"

Яндекс



НАШИ КОНТАКТЫ

Ответственный секретарь
отборочной комиссии ИМИТ:

Дронов Вадим Сергеевич

старший преподаватель кафедры математического анализа,
институт математики и информационных технологий

planeswalker@rambler.ru



+7 (906) 940 19-75

Руководитель программы магистратуры:

Козлов Денис Юрьевич

к.ф.-м.н., заведующий кафедрой информатики,
институт математики и информационных технологий

dyk.barnaul@gmail.ru



+7 (913) 234 46-50

Адрес: г. Барнаул, пр-т Ленина, 61, офис 415Л



ИНФОРМАЦИЯ О ПРИЕМЕ

Перечень документов для поступления в магистратуру:

- Копия паспорта;
- Копия диплома со вкладышем;
- Копия свидетельства о браке (для изменивших фамилию);
- СНИЛС – для граждан России

Сроки приема документов:

на бюджет - с **20 июня по 15 августа**

на платное - с **20 июня по 30 сентября**

Сроки проведения экзаменов:

3 срока (по выбору): середина июля;

начало августа;

16-17 августа - основной

Формат экзаменов: очно либо дистанционно!

Даты приказов о зачислении:

на бюджет - **24 августа**

на платное - **30 августа**

*Для зачисления на бюджетные места
необходимо предоставить оригинал документа об
образовании - диплом с вкладышем!!!*

Сайт ИМИТ: math.asu.ru