



**ФАКУЛЬТЕТ  
ИНФОРМАТИКИ,  
МАТЕМАТИКИ  
И ЭКОНОМИКИ**



# ФИМЭ В ЦИФРАХ

программы

**22**

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ  
ПРОГРАММЫ

студенты

БОЛЕЕ  
**10000**  
СТУДЕНТОВ

выпускники

БОЛЕЕ  
**200**  
ВЫПУСКНИКОВ  
ЕЖЕГОДНО

бюджет

**175**

БЮДЖЕТНЫХ  
МЕСТ

- > IT-специалисты
- > учителя информатики и математики
- > социологи
- > дизайнеры

преподаватели

**40** ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ  
на факультете

**75%** преподавателей  
с учеными степенями  
и званиями

**70%**

выпускников  
трудоустраивается  
по специальности

**40-70** ТЫСЯЧ  
РУБЛЕЙ

средняя  
**ЗАРПЛАТА**  
ВЫПУСКНИКОВ



# ФИМЭ — ЭТО ...



Бюджетные места,  
повышенная стипендия  
и социальная поддержка



Практика на ведущих  
предприятиях и в лучших  
образовательных организациях



Занятия от практикующих  
специалистов, прикладной  
характер знаний



Лаборатории робототехники,  
компьютерного дизайна,  
программирования  
и математического моделирования



Общежития  
в центре города



Деловые игры, открытые  
лекции и мастер-классы

# НАПРАВЛЕНИЯ

## ➤ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ

- Менеджмент
- Социология
- Государственное и муниципальное управление
- Экономика
- Гостиничное дело
- Экономическая безопасность (специалитет)
- Бизнес-информатика (магистратура)

## ➤ ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

- Математика и Информатика
- Информатика и Системы искусственного интеллекта
- Информационные технологии в образовании (магистратура)
- Математика в профильном и профессиональном образовании (магистратура)

## ➤ IT-НАПРАВЛЕНИЯ

- Прикладная математика и информатика
- Информатика и вычислительная техника
- Математическое обеспечение и администрирование информационных систем
- Прикладная информатика в экономике
- Прикладная информатика в образовании
- Прикладная математика и информатика (магистратура)

## ➤ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ

- Компьютерный дизайн

# ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

**20** бюджетных мест

**ОЧНАЯ** форма обучения

**4 года** срок обучения

## вступительные испытания

- > Информатика и ИКТ / Физика
- > Математика
- > Русский язык

## кем работать

программист, разработчик-аналитик, специалист по защите информации, научный сотрудник

## чему научим

- > разрабатывать сайты и мобильные приложения;
- > разрабатывать и сопровождать базы данных;
- > разрабатывать прикладные программные продукты в различных областях;
- > разрабатывать системы искусственного интеллекта;
- > создавать игры и др.

проходной балл  
на бюджет

140

# МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

**20** бюджетных  
мест

**ОЧНАЯ** форма обучения

**4 года** срок обучения

## вступительные испытания

- > Информатика и ИКТ / Физика
- > Математика
- > Русский язык

## кем работать

программист, руководитель проектов, разработчик баз данных, web-разработчик, системный администратор, архитектор ПО

## чему научим

- > проектировать информационные системы;
- > разрабатывать прикладные программные продукты;
- > разрабатывать сайты и тестировать программы;
- > программировать на языках Python, Kotlin, Golang, 1C, C++, C#, Java, PHP, JavaScript;
- > внедрять базы данных и др.

проходной балл  
на бюджет

126



# ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА В ЭКОНОМИКЕ

**20** бюджетных мест

**ОЧНАЯ** форма обучения

**4 года** срок обучения

## вступительные испытания

- > Информатика и ИКТ / Физика
- > Математика
- > Русский язык

## кем работать

программист, специалист по внедрению и сопровождению информационных систем, тестировщик, аналитик, программист 1С

## чему научим

- > разрабатывать системы защиты информации;
- > разрабатывать приложения на платформах «1С: Предприятие» и «Галактика»;
- > анализировать и моделировать экономические и бизнес-процессы;
- > анализировать и оптимизировать процессы предприятия и др.

проходной балл  
на бюджет

123

# ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА В ОБРАЗОВАНИИ

**10** бюджетных мест

**ЗАОЧНАЯ** форма обучения

**4 года и 10 месяцев**  
срок обучения

**вступительные испытания**

- > Информатика и ИКТ / Физика
- > Математика
- > Русский язык

**кем работать**

заместитель директора по информатизации,  
специалист по цифровой образовательной  
среде школы

**чему научим**

- > тестировать компоненты информационных систем;
- > программировать и проектировать сложные ИТ-системы;
- > администрировать базы данных;
- > разрабатывать образовательные приложения и сайты и др.

**проходной балл  
на бюджет**

**123**



# ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

**11** бюджетных мест

**ЗАОЧНАЯ** форма обучения

**4 года и 10 месяцев**  
срок обучения

## вступительные испытания

- > Информатика и ИКТ / Физика
- > Математика
- > Русский язык

## кем работать

инженер, разработчик автоматизированных систем управления, специалист по сопровождению аппаратного обеспечения

## чему научим

- > разрабатывать программное обеспечение;
- > разрабатывать корпоративные порталы, мультимедиа и интерактивные приложения организаций;
- > администрировать информационно-коммуникационные системы и сетевые устройства;
- > руководить проектами в области информационных технологий и др.

**проходной балл  
на бюджет**

**173**

# КОМПЬЮТЕРНЫЙ ДИЗАЙН

Профессиональное обучение (по отраслям)

**17/10** бюджетных мест

**ОЧНАЯ/ЗАОЧНАЯ**  
форма обучения

**4 года/4 года и 6 месяцев**  
срок обучения

**вступительные испытания**

- > Обществознание
- > Профессиональное испытание
- > Русский язык

**кем работать**

web-дизайнер, графический дизайнер, верстальщик, преподаватель в школе и СПО

**чему научим**

- > разрабатывать дизайн сайтов и приложений;
- > создавать модели для 3D-печати;
- > создавать компьютерную анимацию для сайтов;
- > обрабатывать художественные изображения и др.

**проходной балл  
на бюджет**

**181  
172**

# МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

**15/10** бюджетных  
мест

**ОЧНАЯ/ЗАОЧНАЯ**  
форма обучения

**5 лет/5 лет и 6 месяцев**  
срок обучения

## вступительные испытания

- > Математика
- > Обществознание
- > Русский язык

## кем работать

учитель в школе, преподаватель СПО, ВО, ДПО,  
сотрудник научного центра, лаборатории

## чему научим

- > преподавать математику и информатику;
- > организовывать исследовательскую работу;
- > разрабатывать педагогические проекты;
- > помогать детям в профессиональном самоопределении;
- > организовывать учебные и внеучебные мероприятия и др.

проходной балл  
на бюджет

**154**  
**160**

# ИНФОРМАТИКА И СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

**15** бюджетных мест

**ОЧНАЯ** форма обучения

**5 лет** срок обучения

## вступительные испытания

- > Обществознание
- > Профессиональное испытание
- > Русский язык

## кем работать

учитель информатики и ИКТ, педагог ДПО «Основы робототехники», специалист по применению систем искусственного интеллекта в обучении

## чему научим

- > преподавать информатику и ИКТ;
- > обучать основам робототехники;
- > применять системы искусственного интеллекта в обучении;
- > моделировать интеллектуальные системы для робототехники и др.

проходной балл  
на бюджет

143

# СОЦИОЛОГИЯ

**14** бюджетных мест

**ОЧНАЯ** форма обучения

**4 года** срок обучения

## вступительные испытания

- > Обществознание
- > История/Математика/Информатика и ИКТ
- > Русский язык

## кем работать

социолог-исследователь, бизнес-аналитик, маркетолог, специалист по статистике и в сфере рекламы, политик

## чему научим

- > изучать актуальные проблемы социального характера на предприятиях и в организациях;
- > разрабатывать мероприятия по решению проблем в сфере маркетинга;
- > участвовать в формировании кадрового состава предприятий;
- > составлять прогнозы развития рынков и др.

**проходной балл  
на бюджет**

**210**

# ЭКОНОМИКА

**15/15** платных мест

**ОЧНАЯ/ОЧНО-ЗАОЧНАЯ**  
форма обучения

**4 года/4 года и 6 месяцев**  
срок обучения

## **вступительные испытания**

- > Математика
- > Обществознание/История/География
- > Русский язык

## **кем работать**

бухгалтер, аудитор, финансовый аналитик, специалист банка, планово-экономического отдела, экономист

## **чему научим**

- > проводить внешний и внутренний аудит;
- > планировать бюджет предприятия;
- > определять себестоимость продукции;
- > составлять аналитические отчеты и др.



# МЕНЕДЖМЕНТ

**15/15** платных мест

**ОЧНАЯ/ОЧНО-ЗАОЧНАЯ**  
форма обучения

**4 года/4 года и 6 месяцев**  
срок обучения

## **вступительные испытания**

- > Математика
- > Обществознание/История/География
- > Русский язык

## **кем работать**

менеджер, маркетолог, специалист отдела кадров, бренд-менеджер, аналитик, администратор

## **чему научим**

- > анализировать рынок и выявлять риски;
- > оценивать ресурсы компании и эффективность инвестиций;
- > формировать стратегию развития;
- > использовать современные методы для продвижения бренда: SMM, SEO, контекстная реклама и др.

# ГОСУДАРСТВЕННОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

**15/15** платных мест

**ОЧНАЯ/ОЧНО-ЗАОЧНАЯ**  
форма обучения

**4 года/4 года и 6 месяцев**  
срок обучения

## **вступительные испытания**

- > Математика
- > Обществознание/История/География
- > Русский язык

## **кем работать**

специалист или руководитель в федеральных, региональных и местных органах власти, государственных компаниях и корпорациях

## **чему научим**

- > разрабатывать и внедрять стратегию развития государства и муниципальных образований;
- > управлять финансами территорий, их инвестициями и инновациями;
- > разрабатывать и проводить экспертизу нормативных документов и др.

# ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

**15/15** платных мест

**ОЧНАЯ/ЗАОЧНАЯ**  
форма обучения

**5 лет/5 лет и 10 месяцев**  
срок обучения

## вступительные испытания

- > Математика
- > Обществознание/История/География
- > Русский язык

## кем работать

специалист отдела экономической безопасности, специалист службы экономической безопасности банка и противодействия коррупции при МВД России, экономист и аудитор

## чему научим

- > вести экономические расчеты и финансовые расследования;
- > выявлять и раскрывать преступления в сфере экономики;
- > осуществлять судебно-экспертную деятельность с целью пресечения правонарушений в сфере экономики;
- > проводить ревизии и др.

# ГОСТИНИЧНОЕ ДЕЛО

**15** платных мест

**ЗАОЧНАЯ** форма обучения

**4 года и 10 месяцев**  
срок обучения

**вступительные испытания**

- > Обществознание
- > История/Иностранный язык
- > Русский язык

**кем работать**

руководитель, специалист или служащий в организациях сферы гостеприимства: отеле, гостинице, турбазе или санатории

**чему научим**

- > анализировать рынок гостеприимства и потребителей клиентов;
- > разрабатывать бюджет и управлять расходами гостиницы;
- > управлять персоналом в сфере гостеприимства и общественного питания;
- > организовывать анимационную и экскурсионную деятельность и др.

# ЭКЗАМЕНЫ ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ НА БАЗЕ СПО

## направления подготовки

- Прикладная математика и информатика
- Математическое обеспечение и администрирование информационных систем
- Информатика и вычислительная техника
- Прикладная информатика в экономике
- Прикладная информатика в образовании

## вступительные испытания

- > Элементы высшей математики
- > Информатика
- > Русский язык





# ЭКЗАМЕНЫ ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ НА БАЗЕ СПО

## направления подготовки

- Экономика
- Менеджмент
- Государственное и муниципальное управление
- Гостиничное дело
- Экономическая безопасность

## ! СОЦИОЛОГИЯ

- поступление только по ЕГЭ

## вступительные испытания

- > Основы экономики и управления
- > Статистика
- > Русский язык





# ЭКЗАМЕНЫ ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ НА БАЗЕ СПО

## направления подготовки

- Профессиональное обучение  
профиль: Компьютерный дизайн
- Педагогическое образование  
профиль: Информатика и Системы  
искусственного интеллекта

## направления подготовки

- Педагогическое образование  
профиль: Математика и Информатика

## вступительные испытания

- > Общие основы педагогики
- > Профессиональные испытания
- > Русский язык

## вступительные испытания

- > Общие основы педагогики
- > Общие основы психологии
- > Русский язык

# ПРАКТИКА

- Информационно-вычислительные центры, отделы разработки программного обеспечения
- Отдел медиакоммуникаций КГПИ КемГУ, предприятия города (АО «Органика», АО «Кузнецкие ферросплавы»), ООО «Кузбасская ярмарка», администрация г. Новокузнецка, отель «Бардин», отель «Park Inn by Radisson»
- Образовательные учреждения юга Кузбасса



# НАУКА



## СТУДЕНЧЕСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

- научное общество студентов факультета
- предметные олимпиады
- всероссийские и международные конференции



## НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

- победители конкурса «Студент года»
- победители городского конкурса студенческих научных обществ
- победители международных конкурсов ВКР





# ЛАБОРАТОРИИ

- робототехники
- компьютерного дизайна
- программирования
- микроконтроллеров
- математического моделирования



# БОЛЕЕ **25** СТУДЕНЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

- спортивные клубы
- творческие коллективы
- студенческие отряды
- медиахолдинг
- телевидение

## МЕДИАКЛАСТЕР КГПИ КЕМГУ

- фото- и видеосъемка событий вуза
- ведение социальных сетей КГПИ КемГУ
- съемки и монтаж шоу, интервью и прямых эфиров
- выпуск цифровых лекций

# БОЛЕЕ **40** МЕРОПРИЯТИЙ ЕЖЕГОДНО

- День знаний
- Парад первокурсников
- Адаптационная школа актива
- Медиашкола
- Первый снег
- Студенческая весна
- Мистер и Мисс КГПИ КемГУ





# ВНЕУЧЕБНАЯ ЖИЗНЬ ФИМЭ



## СТУДЕНЧЕСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

- Студенческий совет «Пегас»
- Команда КВН «Студень»
- Танцевальный коллектив народного танца «Кутерьма»
- Вокальный коллектив «Balance»
- Студия современного танца «Reflex»
- Волонтерская команда «Благие дела»



## ОБЩЕСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- Победители конкурса «Студент года – 2020»
- Грант РУСАЛа и диплом 3 степени Всероссийского конкурса
- Победитель всероссийского конкурса «Лига вожатых»





# СТИПЕНДИЯ

21 000

**2 530** РУБ. сессия на «хорошо»  
и «отлично»

**3 795** РУБ. сессия на «отлично»

до **10 670** РУБ. повышенная государственная  
академическая стипендия

**3 795** РУБ. социальная стипендия

**500** РУБ. именные стипендии, например,  
«Стипендия А.И. Чудоякова»



# ОСОБЕННОСТИ ПОСТУПЛЕНИЯ В 2023 ГОДУ

## для выпускников школ

- ✓ возможность выбрать экзамены  
Прикладная информатика в экономике
  - > Русский язык
  - > Математика (профильная)
  - > **Информатика и ИКТ / Физика**
- ✓ варианты поступления по двум ЕГЭ
  - > Компьютерный дизайн
  - > Информатика и Системы искусственного интеллекта

## для выпускников колледжей и техникумов

- ✓ при наличии результатов ЕГЭ имеется возможность сдать тест в вузе и выбрать наилучший результат
- ✓ при поступлении в вуз на направление, родственное полученному СПО, возможно сокращение сроков обучения

## общие особенности

- ✓ возможность выбрать направления подготовки **5**
- ✓ выбор приоритетов среди направлений
  - > от **1** – хочу поступить сюда в первую очередь
  - > до **5** – хочу поступить сюда в последнюю очередь

# НАЧАЛО ПРИЕМА **20 ИЮНЯ**

## ➤ поступление на бюджетные места

**13**

июля

по экзаменам в вузе

**20**

июля

по ЕГЭ и доп. испытаниям

**25**

июля

по ЕГЭ

## ➤ поступление на платные места

**5**

августа

по экзаменам в вузе

**12**

августа

по ЕГЭ и доп. испытаниям

**19**

августа

по ЕГЭ

# ЭТАПЫ ЗАЧИСЛЕНИЯ

спецквота  
особая квота  
целевая квота

общий конкурс

платное обучение

**1 волна**

**2 волна**

**3 волна**

принимаем  
**ОРИГИНАЛЫ**

**28**  
июля

**3**  
августа

**22**  
августа

зачисляем

**30**  
июля

**5**  
августа

**23**  
августа

- спецквота — справка установленной формы о подтверждении статуса
- особая квота — справка об установлении инвалидности / справка из опеки
- целевая квота — целевой договор с заказчиком



# ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

- 10** наличие статуса чемпиона, призера Олимпийских игр, Паралимпийских игр, Сурдлимпийских игр, чемпиона мира, чемпиона Европы, победитель первенства мира, первенства Европы
- 7** диплом победителя / призера заключительного этапа олимпиады школьников, входящих в перечень Минобрнауки РФ, Национальной технологической олимпиады (НТИ)
- 7/5** диплом победителя или призера заключительного/регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников
- 5/3** диплом победителя/призера всероссийского конкурса «Большая перемена»
- 5/3** диплом победителя (призера) заключительного/отборочного этапа Всероссийского чемпионата сочинений «Своими словами»

максимальная сумма баллов **10**

# ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

**5/3**

диплом победителя/призера мероприятий, проводимых КемГУ:

- > областная открытая олимпиада КемГУ по направлениям
- > олимпиада «Интеллектуальный марафон по химии»
- > олимпиада «Интеллектуальный марафон по математике и информатике»
- > конференция «Эрудит»
- > открытая научно-практическая конференция для учащихся 10–11 классов (на базе КГПИ КемГУ)
- > вузовская олимпиада школьников по предметам
- > конкурс «Золотой жираф»
- > областная открытая олимпиада «Русский язык и А.С. Пушкин»

**3**

аттестат / диплом с отличием

**2**

наличие золотого/ серебряного/ бронзового знака отличия ГТО

**2**

волонтерская (добровольческая) деятельность

**2**

диплом победителя / призера чемпионата по проф. мастерству «Абилимпикс» и олимпиады «Я-Бакалавр»

**максимальная сумма баллов 10**



# МИНИМАЛЬНЫЙ БАЛЛ

- установлен для поступления в вуз
- если ниже – нельзя поступить даже на платное обучение

Русский язык	—	<b>40</b>
Математика	—	<b>39</b>
Информатика и ИКТ	—	<b>44</b>
Обществознание	—	<b>45</b>
Иностранный язык	—	<b>30</b>
История	—	<b>35</b>
Литература	—	<b>40</b>
Биология	—	<b>39</b>
География	—	<b>40</b>
Химия	—	<b>39</b>
Физика	—	<b>39</b>
Проф.испытание/ Собеседование	—	<b>30</b>



# КОЛИЧЕСТВО МЕСТ ПО ЦЕЛЕВОЙ КВОТЕ НА 2023 ГОД

направление	очно	заочно
Прикладная математика и информатика	2	
Мат.обеспечение и администрирование информационных систем	4	
Прикладная информатика в экономике	2	
Информатика и вычислительная техника		2
Прикладная информатика в образовании		1
Социология	1	
Компьютерный дизайн	3	2
Математика и Информатика	5	3
Информатика и Системы искусственного интеллекта	4	

обратиться в школу ➔ подать заявку в администрацию ➔ заключить договор до 7 июля

# ПЛАТНОЕ ОБУЧЕНИЕ

очно	67 350 ₽
очно-заочно	29 000 ₽
заочно	19 400 - 29 700 ₽

до  
**30%**

скидки на очную форму обучения  
в зависимости от суммы баллов





# ШКОЛА СИГМА: ПОДГОТОВКА К ЕГЭ И ОГЭ

## 10 КЛАСС

математика (профиль), физика\*,  
русский язык, программирование,  
обществознание, история\*,  
география, биология, английский язык\*,  
литература\*

## 11 КЛАСС

математика (профиль, база\*), физика\*,  
информатика, русский язык,  
программирование, обществознание,  
история\*, английский язык\*, география,  
биология, химия\*, литература\*

\* – при наборе группы


## 9 КЛАСС

математика, физика\*, информатика,  
русский язык, обществознание, химия\*,  
биология\*



[vk.com/sigma\\_nk](https://vk.com/sigma_nk)

расписание занятий,  
анонсы мероприятий,  
ответы на все вопросы

**ЗАПИСЬ ПО АДРЕСУ**  
 г. Новокузнецк,  
пр. Metallurgov, 19, каб. 214.

**ПО ВСЕМ ВОПРОСАМ**  
 +7 (961) 706-53-33  
+7 (905) 961-44-42  
(география и биология)



**ЗАРЕГИСТРИРУЙСЯ И ПОЛУЧИ ИНСТРУКЦИЮ  
ПО ПОДАЧЕ ДОКУМЕНТОВ ОТ КГПИ КЕМГУ**



**В строке Мероприятие пиши «Встреча с деканом ФИМЭ»**

# БУДЬ НА СВЯЗИ



[kgpi.rf](http://kgpi.rf)



[vk.com/kgpi\\_abitur](https://vk.com/kgpi_abitur)

