



Казанский федеральный  
УНИВЕРСИТЕТ

ИНСТИТУТ  
управления, экономики  
и финансов

Направление подготовки

Картография и  
геоинформатика





## НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ «КАРТОГРАФИЯ И ГЕОИНФОРМАТИКА»



**В 2020 г.** направление подготовки «Картография и геоинформатика» очной формы обучения предлагает:

- **25** бюджетных мест
- **5** платных мест
- есть возможность обучения с применением дистанционных технологий
- **ЕГЭ: математика; география; русский язык**



По итогам приема 2019 года поступило на очную форму:

- **25** бюджетных мест. Проходной балл - **210**
- **9** человек на платное обучение. Средний балл – **164**
- **12** человек из Татарстана
- **19** человек из регионов России
- **3** граждан иностранных государств



Стоимость обучения **145500 рублей** (2019 год)



# КАРТОГРАФИЯ И ГЕОИНФОРМАТИКА - ЭТО..

---



диплом бакалавра престижного для работодателей

комплексное географическое образование

выездные практики на территории Республики Татарстан и Приволжского федерального округа

возможность участия в проектах и экспедициях Татарстанского отделения Русского географического общества





## ПРИНЦИПЫ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

фундаментальные знания в области картографии и геоинформатики, ориентированные на практическое применение, а не формальные теоретические занятия

развитие пространственного мышления, творческого подхода к решению геоинформационных задач – отсидеться в аудитории точно не получится!

разнообразие форм обучения (дискуссии, презентации, кейсы, брейн-ринги, онлайн и офлайн игры, учебные и полевые практики и др.)





# КЛЮЧЕВЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ НАПРАВЛЕНИЯ

## Общепрофессиональные дисциплины

- Картография
- Землеведение
- Проектирование и составление карт и атласов
- Методы физико-географических ландшафтных исследований
- Фотограмметрия и дистанционные методы зондирования Земли

## Базовые дисциплины

- Геоинформационные системы (ГИС)
- Геоинформационные технологии в экономике и менеджменте
- Социально-экономическое картографирование
- Основы земельного и городского кадастра
- Основы программирования

## Дисциплины профиля

- Физическая география материков и океанов
- Физическая география материков и океанов
- Интернет-технологии в картографии
- Базы пространственных данных
- Прикладная геодезия
- Управление бизнес-процессами





# ИНФОРМАЦИЯ О ПРАКТИКАХ

## • I-II курсы

**Учебные полевые практики по изучению компонентов ландшафта с выездом в муниципальные районы РТ, итогом является дальняя выездная зональная**

## Районы практик



## • III-IV курсы

**Производственные и преддипломная практики.**

- ТГРУ АО «Татнефть»
- Управление архитектуры и градостроительства  
Исполнительного комитета г. Казани
- ГУП «Татинвестгражданпроект»
- ООО «Геоконсалтинг»
- Министерство земельных и имущественных отношений РТ
- Министерство экологии и природных ресурсов Республики Татарстан
- ГБУ «Фонд пространственных данных Республики Татарстан»
- Yandex.Карты
- ГИС-Центр Университета Иннополис



# ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЕХАТЬ ЗА РУБЕЖ



## Академическая мобильность позволяет студентам ИУЭиФ:

- 1** пройти обучение, практику или стажировку на 2-4 курсах за рубежом (стипендиальные программы, гранты, программы обмена);
- 2** развить навыки поликультурной коммуникации;
- 3** улучшить навыки владения иностранными языками;
- 4** получить опыт проживания и обучения в другой стране.



## ОСНОВНЫЕ ВУЗЫ-ПАРТНЕРЫ

---



ЛОНДОНСКАЯ  
ШКОЛА  
ЭКОНОМИКИ И  
ПОЛИТИЧЕСКИХ  
НАУК  
(ВЕЛИКОБРИТАНИЯ)



ПЕКИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
(КИТАЙ)



ГИСЕНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
(ГЕРМАНИЯ)



ЛОДЗИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
(ПОЛЬША)



БОЛОНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
(ИТАЛИЯ)



УНИВЕРСИТЕТ  
САИТАМА  
(ЯПОНИЯ)





## СТИПЕНДИЯ

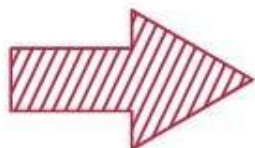
---

Зачислен на  
первый курс



1700 руб./мес  
(базовая стипендия)

Сдал сессию  
на «отлично»



2550 руб./мес.  
(повышенная  
стипендия)

**Начиная со 2 курса есть**

Возможность участвовать в конкурсе на получение стипендии за особые достижения в спортивной, научной, общественной деятельности





# ЧЕМ ЗАНЯТЬСЯ ПОМИМО УЧЕБЫ?



## Общественная деятельность

Профком  
Общественные  
организации



## Социальная деятельность

Социальный комитет  
Поездки в хосписы, детские  
дома, приюты



## Творческая деятельность

Творческие коллективы  
Фестивали и конкурсы



## Научная деятельность

Студенческое научное  
общество  
Научные клубы  
Конференции, кейс-  
чемпионаты



## Спортивная деятельность

Спортивные команды  
Спартакиады,  
соревнования



## Волонтерская деятельность

Помощь в организации  
мероприятий различной  
направленности



## ОБЩЕЖИТИЕ КФУ - ДЕРЕВНЯ УНИВЕРСИАДЫ

---

Деревня Универсиады - лучший студенческий кампус России

Всех студентов 1 курса заселяют в Деревню Универсиады

Стоимость составляет 5300 рублей

В Деревне Универсиады проживает более 13 000 человек с более чем 80 стран мира







Казанский федеральный  
УНИВЕРСИТЕТ

ИНСТИТУТ  
управления, экономики  
и финансов

Направление подготовки

Картография и  
геоинформатика

