

Кафедра географии и картографии была образована в 2011 г. на базе кафедр физической (дата основания 26 ноября 1888 г.) и экономической (дата основания 11 сентября 1932 г.) географии. На кафедре в разные годы работали такие известные ученые как Н.И. Блажко, Е.П. Бусыгин, Г.П. Бутаков, Н.И. Воробьев, А.П. Дедков, В.И. Мозжерин, Н.В. Зорин, П.И. Кротов, В.Н. Сементовский, А.В. Ступишин, А.М. Трофимов, Р.Г. Хузеев.

В настоящее время профессорско-преподавательский состав кафедры представлен более чем 20 сотрудниками, из них – 1 профессор доктор наук, 14 доцентов, 3 ассистента, 7 старших преподавателей. Учебно-вспомогательный персонал насчитывает 2 чел. Остепененность профессорско-преподавательского состава кафедры составляет 67%. В подготовке бакалавров и магистров активное участие принимают специалисты профильных предприятий и организаций, министерств и ведомств Республики - Министерство строительства, архитектуры и ЖКХ РТ, Министерство лесного хозяйства РТ, Министерство земельных и имущественных отношений РТ, Татарстанстат, НКО "Региональный фонд социально-экономического развития "ТУГАН ИЛЬ", РКЦ «Земля», ФГБУ «Средволгаводхоз» и многие др.

На кафедре осуществляется подготовка магистров направлению **05.04.02 «География».**

Магистерская программа: «Экономическая география и пространственное развитие территорий»

Присваиваемая степень: магистр географии

Руководитель магистерской программы: Заведующий кафедрой географии и картографии, доктор географических наук, профессор Панасюк Михаил Валентинович

Цель программы: подготовка высококвалифицированных специалистов в области пространственного развития территорий.

Магистерская программа обучения основывается на практико-ориентированном подходе к процессу подготовки кадров, и разработана с учетом роста потребностей в подготовке специалистов высшей квалификации в области пространственного развития территорий. Она предназначена для обучения лиц, работающих или планирующих работу в сфере государственного и муниципального или коммерческого управления, и ориентирована на внутрироссийский и международный рынки образовательных услуг.

Программа направлена на подготовку высококвалифицированных выпускников:

- готовых самостоятельно ставить и решать сложные задачи комплексного экономического, социального и пространственного развития территорий;
- способных разрабатывать и реализовывать на практике проекты в области стратегического развития территорий;
- готовых осуществлять диагностику и мониторинг состояния территориальных социально-экономических систем (страна, регион, муниципальное образование, населённый пункт);
- способных решать задачи прогнозирования и программирования с применением современных количественных и статистических методов.

Места трудоустройства выпускников:

- Министерства и ведомства России, а также научно-исследовательские и проектные организации, занимающиеся решением вопросов анализа и прогнозирования развития территориальных социально-экономических систем разного уровня;
- Предприятия малого и среднего бизнеса;
- Транспортные компании;
- ТГРУ АО «Татнефть»;

- Управление архитектуры и градостроительства Исполнительного комитета г. Казани;
- РКЦ «Земля»;
- Отделы территориального развития в муниципальных районах РТ.

Лучшие выпускники программы:



Тихонова Валерия Романовна

Стипендиат компании British Petroleum, лауреат открытого конкурса научных работ среди обучающихся на соискание премии имени Н.И. Лобачевского. Выпускник 2019г.

Место работы: ГУП "Центр информационных технологий РТ", (Руководитель проектов, Ведущий инженер)

функционал:

Технический оператор регионального портала пространственных данных РТ - Геопортала Республики Татарстан;

взаимодействие с представителями органов гос.власти

обеспечение технической и консультационной поддержки пользователей;

подготовка и заключение соглашений;

постановка задач для разработчиков проекта;

подготовка и проведение конференций, в том числе международных;

обработка пространственных данных

поставщиков данных для дальнейшей работы на Геопортале РТ



Гладнев Никита Сергеевич

(Стипендиат Оксфордского благотворительного фонда в 2017/2018 гг и 2018/2019 гг)

место работы: Университет Иннополис, аналитик по развитию городских инновационных проектов

функционал:

Анализ города и помощь в подготовке коммерческих предложений в сфере цифрового моделирования городов

Изучение рынка "умных" решений "умных городов"

Написание User story map

Постановка задач для разработчиков проекта, контроль хода выполнения разработки, ведение бэклога проекта

Разработка ТЗ

Написание небольших sql скриптов

Векторизация планов

Работа с атрибутивной информацией

Ключевые партнеры:

- ООО Геоконсалтинг;
- РКЦ «Земля»;
- Министерство экономики РТ;
- Министерство промышленности и торговли РТ;
- Русское географическое общество;
- Ассоциация предприятий малого и среднего бизнеса РТ;
- Ассоциация кадастровых инженеров Поволжья;
- ГИС-Центр Университета Иннополис.

Ключевые дисциплины учебного плана:

Дисциплины (модули)	1 курс	2 курс
Дисциплины базовой части	– Информационные технологии профессиональной деятельности	– Эконометрический анализ – Кросс-культурные коммуникации и профессиональная этика
Дисциплины вариативной части	– Пространственное развитие территорий – Геоурбанистика – Моделирование городских и региональных систем	– Управление проектами территориального развития – Предпринимательство, инновации и экономический рост
Дисциплины по выбору	– Региональная экономика	– Ландшафтный анализ территории – Земельный кадастр – Общественные пространства