

# Кафедра геодезии и кадастровой деятельности

Институт сервиса и  
отраслевого управления



# ИСТОРИЯ

Кафедра Геодезии и кадастровой деятельности основана 1 сентября 2018 года путем объединения трех кафедр: землеустройства и кадастра, геодезии и фотограмметрии, кадастра и ГИС. Уникальность кафедры заключается в том, что преподаватели кафедры готовят специалистов всех уровней подготовки, от специалиста до кандидата наук.

В Тюменской государственной архитектурно-строительной академии кафедра землеустройства и кадастра организована в 2003 году в связи с открытием новых специальностей на автомобильном факультете: «Городской кадастр», «Земельный кадастр» и «Землеустройство».

Основными видами деятельности специалистов данного направления являются: комплексный анализ территорий, включающий в себя анализ перспективного развития города, оптимизацию застройки, систем транспортных и инженерных коммуникаций, формирование природно-экологического каркаса территорий, а также создание гибкой информационной базы территорий для эффективного управления ими.

Первый выпуск состоялся в 2004 году, это были инженеры по специальности «Городской кадастр».



# Кафедра сегодня

## В 2023 году кафедра отметила 20-летний юбилей

На сегодняшний день на кафедре трудятся 22 преподавателя и 4 работника учебно-вспомогательного персонала.

Большинство преподавателей кафедры совмещают учебную и научную работу с производственной. Кафедра тесно взаимодействует с работодателями, является членом Федерального учебно-методического объединения по направлению 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия.

При кафедре открыта аспирантура по научной специальности 1.6.15 «Землеустройство, кадастр и мониторинг земель».

На протяжении своего существования кафедра формировала и сохраняла сильный научно-педагогический коллектив, большой гордостью является то, что большинство преподавателей являются ее выпускниками.



# Заведующий кафедрой



**Кряхтунов Александр  
Викторович**  
доцент, к.э.н.



**Бударова Валентина  
Алексеевна**  
доцент, к.т.н.



**Богданова Ольга  
Викторовна**  
профессор, д.э.н.

## Профессорско-преподавательский состав кафедры



**Авилова Татьяна  
Владимировна**  
профессор, д.э.н.



**Богданова Ольга  
Викторовна**  
профессор, д.э.н.



**Кряхтунов Александр  
Викторович**  
доцент, к.э.н.



**Бударова Валентина  
Алексеевна**  
доцент, к.т.н.



**Ермакова Анна  
Михайловна**  
доцент, к.э.н.



**Кустышева Ирина  
Николаевна**  
доцент, к.т.н.



**Новиков Юрий  
Александрович**  
доцент, к.т.н.



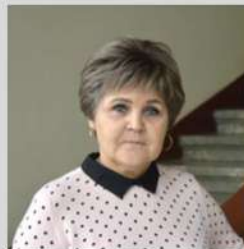
**Черных Елена  
Германовна**  
доцент, к.э.н.



**Жукина Вера  
Николаевна**  
доцент, к.т.н.



**Вершинин Виктор  
Иванович**  
доцент, к.ю.н.



**Оздобихина Людмила  
Александровна**  
доцент, к.с.-х.н.



**Мартынова Наталья  
Григорьевна**  
доцент, к.т.н.

# Профессорско-преподавательский состав кафедры



**Широкова Алевтина  
Александровна**  
старший преподаватель



**Голякова Юлия  
Евгеньевна**  
старший преподаватель



**Кучеров Дмитрий  
Иванович**  
доцент, к.с.-х.н.



**Подрядчикова Екатерина  
Дмитриевна**  
доцент, к.т.н.



**Подковырова Марина  
Анатольевна**  
доцент, к.с.-х.н.



**Запалов Владимир  
Николаевич**  
старший преподаватель



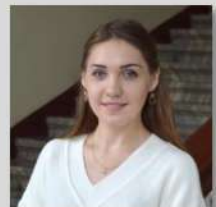
**Бабкина Любовь  
Александровна**  
учебный мастер



**Окмянская Валентина  
Михайловна**  
старший преподаватель



**Айнуллина Карина  
Наилевна**  
ассистент



**Меркурьева Кристина  
Рудольфовна**  
ассистент



**Кравченко Татьяна  
Владимировна**  
заведующий лабораторией



**Силачева Светлана  
Викторовна**  
заведующий лабораторией



**Сидорова Альбина  
Васильевна**  
заведующий лабораторией



**Молоткова Анжелика  
Вадимовна**  
специалист

# Учебная деятельность

## Образовательные траектории

Уровень подготовки

Направление подготовки

Специализация

Бакалавриат

21.03.02

Землеустройство и кадастры

Городской кадастр  
(очная/заочная форма обучения)

Кадастр недвижимости  
(очная/заочная форма обучения)

Магистратура

21.04.02

Землеустройство и кадастры

Организация и развитие урбанизированных территорий

Специалитет

21.05.01

Прикладная геодезия

Инженерно-геодезические изыскания

Аспирантура

1.6.15

Науки о Земле

Землеустройство, кадастр и мониторинг земель

## Научная деятельность

**Выигран грант Российского научного фонда (РНФ)**, конкурс 2022 года «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами». Тематика гранта «Теоретическое и методическое обеспечение анализа данных дистанционного зондирования Земли в целях исчисления величины средоформирующего потенциала территории муниципального образования», срок реализации 2023–2024гг.

Научный коллектив: Черных Е.Г., Щукина В.Н., Меркурьева К.Р.



Российский  
научный  
фонд



Ежегодно проводится Международная научно-практическая конференция **«Современные проблемы земельно-имущественных отношений, урбанизации территории и формирования комфортной городской среды»** (период проведения: ежегодный с 2017 – 2024г)



Ежегодно проводится Национальная с международным участием научно-практическая конференция **«Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке»** (период проведения : ежегодный с 2018 – 2024г)

## Научная деятельность

**В 2022 году Богданова О.В. защитила докторскую диссертацию на тему: «Совершенствование управления особо охраняемыми природными территориями Уральского Федерального округа»**

**Подготовлено более 30 отзывов ведущей организации и отзывов на автореферат по диссертациям, представленных на соискание ученой степени кандидата/доктора технических и экономических наук по научным специальностям 1.6.15 – Землеустройство, кадастр и мониторинг земель, а также 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика природопользования и землеустройства)**



## Научные направления кафедры

Ф.И.О	Научная тематика	Регистрационный номер/Дата регистрации
Богданова О.В.	Совершенствование управления особо охраняемыми природными территориями в современных условиях	122100300039-3 01.09.2022 – 30.06.2025
Кряхтунов А.В.	Оценка устойчивого развития урбанизированных территорий	123060500081-6 31.05.2023 – 31.05.2026
	Формирование пространственных систем в градопланировании и землеустройстве больших городов	122101900048-6 01.09.2022 – 25.09.2025

## Научные направления кафедры

Ф.И.О	Научная тематика	Регистрационный номер/Дата регистрации
Черных Е.Г.	Научные основы создания региональной системы мониторинга и управления развитием урбанизированных территорий (на примере сложноустроенного субъекта РФ - Тюменской области)	122100300038-6 01.09.2022 - 30.09.2025
Бударова В.А.	Пространственные данные как цифровая платформа для формирования 3D-моделей территорий	122121500011-2 12.12.2022 - 01.11.2026

## Научные направления кафедры

Ф.И.О	Научная тематика	Регистрационный номер/Дата регистрации
Новиков Ю.А.	Разработка методологических и теоретических основ для совершенствования системы геодезических наблюдений за зданиями и сооружениями в сложных грунтовых условиях	123110600002-2 31.10.2023 - 28.10.2027
Кустышева И.Н.	Разработка системы управления территориями опережающего развития (на примере Курганской области)	122120100005-8 30.11.2022 - 30.11.2025
Ермакова А.М.	Методы создания сбалансированного развития территории в региональном аспекте (на примере Тюменской области)	122120100004-1 30.11.2022 - 10.11.2025

## Партнеры



**РОСРЕЕСТР**

Федеральная служба  
государственной регистрации,  
кадастра и картографии



**Тюменский  
ТЕХНОПАРК**

**КАДАСТРОВЫЕ  
КИ<sup>©</sup>  
ИНЖЕНЕРЫ**

Ассоциация  
«Саморегулируемая организация  
кадастровых инженеров»



**РОСНЕФТЬ**



- Департамент имущественных отношений  
Тюменской области
- Департамент земельных отношений и  
градостроительства Администрации г.Тюмени

## Традиции

Традиционно обучающиеся по направлению **Прикладная геодезия** учувствуют в студенческой Олимпиаде по геодезии, которая проходит на базе МВК «Новосибирск Экспоцентр», в 2023 году студенты ТИУ удостоились Диплома II степени **«Абсолютный победитель VIII Международной олимпиады по геодезии»**



Выпускные квалификационные работы кафедры геодезии и кадастровой деятельности каждый год участвуют в региональных и федеральных конкурсах, занимая призовые места

Студенты кафедры участвуют в конкурсах научных докладов, земельно-кадастровом диктанте и других конкурсах разного уровня





# Достижения, награды



# Материально-техническая база

На кафедре организованы 6 лабораторий с современным геодезическим, топографическим и геоинформационным оборудованием:

Лаборатория геодезии, музей

Лаборатория геодезии,  
компьютерный класс

Лаборатория автоматизации  
кадастровых работ

Лаборатория фотограмметрии

Лаборатория ГИС,  
компьютерный класс

Лаборатория геодезии



# Профессиональные траектории выпускников

Возможные профессии и должности выпускников по направлению «Землеустройство и кадастры»

Специалист в сфере кадастрового учёта

Специалист в области инженерно-геодезических изысканий

Специалист в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности

Специалист по стратегическому и тактическому планированию и организации производства

Градостроитель

Кадастровый инженер



# Профессиональные траектории выпускников

Возможные профессии и должности выпускников  
по направлению «Прикладная геодезия»

Геодезист

Маркшейдер

Специалист по геодезии

Картограф

Землеустроитель

Инженер землеустроительного отдела

Фотограмметрист



# Профессиональные траектории выпускников

## Потенциальные места работы и направления деятельности

Государственные и негосударственные предприятия различных форм собственности, занятые организацией, планированием и выполнением работ по кадастру объектов недвижимости (строительство, нефтяная и газовая промышленность и т.д.)

Производственные организации различных форм собственности, имеющие лицензии на выполнение земельно-кадастровых работ

Филиал ППК «Роскадастр» по Тюменской области

Управление Росреестра по Тюменской области

Государственные органы власти в области градостроительства и архитектуры

Строительные компании



# Траектории поступления

Образовательная программа

Вступительные испытания

Землеустройство и кадастры

Математика 39 б.

Физика 39 б.

Информатика 44 б.

Русский язык 40 б.

География 39 б.

Прикладная геодезия

Математика 39 б.

Физика 39 б.

Информатика 44 б.

Русский язык 40 б.

География 39 б.

Химия 39 б.

Подробнее о поступлении:



## Контакты

### ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

625000, г. Тюмень  
ул. Володарского, д.38  
e-mail: [general@tyuiu.ru](mailto:general@tyuiu.ru)

**Институт сервиса и отраслевого управления**  
**Кафедра геодезии и кадастровой деятельности:**  
625001, г. Тюмень, ул. Луначарского, 2, каб.103  
Тел.: 8(3452) 28-39-59  
e-mail: [bogdanovaov1@tyuiu.ru](mailto:bogdanovaov1@tyuiu.ru)

**Приёмная комиссия:**  
625000, г. Тюмень, ул. Республики, 47  
Тел.: 8 (3452) 68-57-66  
+7 800-700-57-71 (по России бесплатно)  
Часы работы: пн. — пт. с 9.00 до 17.00  
сб., вс. — выходной.  
e-mail: [priemcom@tyuiu.ru](mailto:priemcom@tyuiu.ru)

