



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ПО ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВУ

ПРИКАЗ

ОСНОВАН В 1779 ГОДУ

30.04.24

№

250-Н

Об объявлении конкурса на прием
в докторантуру ФГБОУ ВО ГУЗ

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 4 апреля 2014 г. № 267 «Об утверждении Положения о докторантуре» и Положением «О докторантуре в Государственном университете по землеустройству»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Перечень тематик исследований для подготовки диссертаций на соискание ученой степени доктора наук в соответствии с научными специальностями, по которым принимаются диссертации к защите в диссертационных советах при ФГБОУ ВО ГУЗ на 2024/2025 учебный год (приложение).

2. Объявить конкурс с 01 августа 2024 г. по 30 августа 2024 г. в докторантуру ФГБОУ ВО ГУЗ в соответствии с Перечнем тематик научных исследований для подготовки диссертаций на соискание ученой степени доктора наук в соответствии с научными специальностями, по которым принимаются диссертации к защите в диссертационных советах, функционирующих при ФГБОУ ВО ГУЗ на 2024/2025 учебный год.

Контроль за исполнением приказа возложить на врио проректора по научной работе С.А. Липски.

Врио Ректора

Т.В. Папаскири

Перечень тематик научных исследований для подготовки диссертаций на соискание ученой степени доктора наук в соответствии с научными специальностями по которым принимаются диссертации к защите в диссертационных советах, функционирующих при ФГБОУ ВО ГУЗ

Шифр ДС	Шифр и наименование научной специальности (специализация)	Тематика научных исследований
Д 35.2.011.02 (Д 220.025.02)	5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика природопользования и землеустройства)	Теоретические положения и методы землеустройства в условиях перехода на импортозамещающие направления развития экономики, развитие экономической теории и практика из влияния на систему управления в земельно-имущественном комплексе Российской Федерации и регионов; разработка информационно-экономического механизма управления устойчивым землепользованием; совершенствование теоретических и методических положений управления земельно-имущественным комплексом сельских территорий; разработка теоретических и методических положений оптимизации управления объектами недвижимости и природопользованием. Экономико-экологическое и экономико-хозяйственное обоснование приоритетных направлений и перспектив освоения, мелиорации и природоохранного обустройства земель на основе совершенствования землеустроительного проектирования, организации рационального природопользования, применения современных геоинформационных систем, информационно-коммуникационных технологий и технологий искусственного интеллекта. Стратегии повышения эффективности использования природных ресурсов в народном хозяйстве на основе развития критериев, методов и форм рационального использования земельных и иных видов природных ресурсов, оценки экологической емкости территорий, экологизации экономики и совершенствования информатизации кадастров и реестров природных ресурсов и объектов недвижимости.
Д 35.2.011.01 (Д 220.025.03)	1.6.15 Землеустройство, кадастр и мониторинг земель (географические науки)	Исследование динамики компонентов ландшафтов в условиях техногенного воздействия; повышение эффективности применения данных дистанционного зондирования в землеустройстве, кадастрах и мониторинге объектов недвижимости Разработка методических положений

		исследований и комплексной диагностики состояния природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем на основе применения искусственного интеллекта, нейросетевых алгоритмов, «облачных» технологий, технологии потоковой обработки информации, геопорталов, цифровых двойников, данных дистанционного зондирования. Научные основы, цели, функции, содержание и организация мониторинга земель, методы и методология картографического обеспечения мониторинга земель с применением геоинформационных систем, разработки программно-аппаратных комплексов построения информационных систем кадастров и реестров, совершенствование национальной системы геопространственных данных.
	1.6.21 Геоэкология	Изучение изменений жизнеобеспечивающих ресурсов геосферных оболочек Земли под влиянием природных и техногенных факторов, их охрана, рациональное использование и контроль с целью сохранения для нынешних и будущих поколений людей продуктивной природной среды. Изучение роли геосферных оболочек в глобальных циклах переноса углерода, азота, воды и др. Глобальные и региональные экологические кризисы – комплексные изменения окружающей среды и ее компонентов, приводящие к резкому ухудшению условий жизни и хозяйственной деятельности. Природная среда и индикаторы ее изменения под влиянием естественных природных процессов и хозяйственной деятельности человека (химическое и радиоактивное загрязнение биоты, почв, пород, поверхностных и подземных вод), наведенных физических полей, изменения состояния криолитозоны. Разработка научных основ рационального использования и охраны водных, воздушных, земельных, биологических, рекреационных, минеральных и энергетических ресурсов Земли. Геоэкологические аспекты устойчивого развития регионов, функционирования природно-технических систем. Оптимизация взаимодействия (коэволюция) природной и техногенной подсистем. Динамика, механизмы, факторы и закономерности развития опасных природных, природно-техногенных и техногенных процессов, оценка их активности, опасности и риска проявления. Разработка методов и технологий оперативного обнаружения и

		прогноза возникновения катастрофических природно-техногенных процессов, последствия их проявления и превентивные мероприятия по их снижению, инженерная защита территорий, зданий и сооружений. Оценка экологического состояния и управление современными ландшафтами. Глобальные и региональные изменения ландшафтно-климатических условий среды обитания в антропоцене. Оценка состояния водного режима территорий и геоэкологические последствия его изменения в связи с изменениями климатических параметров. Геоэкологический анализ влияния регулирования речного стока на водные, прибрежно-водные и наземные экосистемы и обоснование путей сохранения и восстановления водных и наземных экосистем. Научные основы организации геоэкологического мониторинга природно-технических систем и обеспечение их экологической безопасности, разработка средств контроля состояния окружающей среды. Научное обоснование государственного нормирования и стандартов в области геоэкологических аспектов природопользования. Разработка научных основ государственной геоэкологической экспертизы и контроля. Моделирование геоэкологических процессов и последствий хозяйственной деятельности для природных комплексов и их отдельных компонентов. Современные методы геоэкологического картирования, ГИС-технологии и информационные системы в геоэкологии. Ресурсосбережение, санация и рекультивация земель, утилизация отходов производства и потребления, в том числе возникающих в результате добычи, обогащения и переработки полезных ископаемых, строительной, хозяйственной деятельности и эксплуатации ЖКХ. Геоэкологическое обоснование безопасного размещения, хранения и захоронения токсичных, радиоактивных и других отходов.
Д 35.2.011.03	1.6.15 Землеустройство, кадастр и мониторинг земель (экономические науки, сельскохозяйственные науки)	Научно-методологическое и информационное обеспечение оценки объектов недвижимости и территориальных систем, в том числе, кадастровой, индивидуальной, экологической, экономической, качественной оценки; ведение территориального планирования и зонирования в условиях формирования нового экономического механизма хозяйствования; информационное обеспечение землеустройства

		и мониторинга земель; охраны земель в зонах загрязнений промышленных и сельскохозяйственных предприятий; управление земельными ресурсами как основы экономических преобразований в стране, регионах и муниципальных образованиях; государственное регулирование земельных отношений в рыночных условиях; разработка концепции и стратегии развития инновационной деятельности, наукоемких и прикладных решений применения геоинформационных систем и технологий в области использования и охраны земель
--	--	---

Врио проректора по научной работе

С.А. Липски

Врио начальника отдела докторантуры и аспирантуры

Д.Н. Конокотин