

МАГИСТРАТУРА 21.04.02 «ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ»

21.04.02. Землеустройство и кадастры (Оценка и мониторинг земель)

Присваиваемая квалификация – Магистр

Срок обучения – 2 года

Форма обучения – очная форма обучения

Область профессиональной деятельности – земельно-имущественные отношения; система управления земельными ресурсами и объектами недвижимости; организация территории землепользований; территориальное прогнозирование, планирование и проектирование землепользования, рациональное использование и охраны земель; топографо-геодезическое и картографическое обеспечение землеустройства и кадастров; оценка состояния и мониторинг земель; оценочная и консалтинговая деятельность в сфере земельно-имущественного комплекса.

По окончании магистратуры выпускники смогут профессионально решать следующие задачи:

- поиск оптимальных решений при землеустройстве и кадастрах с учетом экономических, социальных, экологических и других условий;
- организация в подразделениях работы по совершенствованию, модернизации, унификации программного и информационного обеспечения по землеустройству и кадастрам;
- адаптация современных методов и способов проектирования к конкретным условиям производственной деятельности на основе отечественных и международных стандартов;
- поддержка единого информационного пространства планирования и управления земельными ресурсами и объектами недвижимости на всех этапах его жизненного цикла;
- составление инструкций по эксплуатации автоматизированных систем проектирования, обработке кадастровой информации и поддержанию программного обеспечения;
- подготовка заданий на разработку проектов и схем территориального планирования;
- разработка проектов и схем использования и охраны земельных ресурсов отдельных землепользований и муниципальных образований;
- проведение технико-экономического и социально-экологического анализа эффективности проектов и схем;
- подготовка методических и нормативных документов, технической документации, а также предложений и мероприятий по разработке и реализации проектов и схем;
- подготовка геодезического и картографического обеспечения землеустройства и кадастра недвижимости;
- осуществление мониторинга земель;
- мониторинговые исследования природных и земельных ресурсов на основе методов дистанционного зондирования и геоинформационных технологий.

Выпускники магистратуры востребованы в качестве консультантов, экспертов в государственном и частном секторах, в различных подразделениях природоохранных органов, отраслевых организациях, органах государственного и муниципального управления различных уровней, в областях народного хозяйства ПФО и РФ, связанных с эффективным использованием земельных ресурсов, природоохранных технологий, в проектных градопланировочных организациях.

Магистратуру по направлению Землеустройство и кадастры можно рассматривать как возможность получить перспективную, востребованную специальность.

