



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Дальневосточный федеральный университет»
(ДФУ)

АННОТАЦИЯ
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Программа магистратуры по направлению подготовки
21.04.02 Землеустройство и кадастры

Профиль: Геоинформационные и кадастровые технологии

Владивосток
2023

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (далее – ОПОП ВО) представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную высшим учебным заведением с учетом требований рынка труда на основе образовательного стандарта.

Направленность ОПОП ВО ориентирована на:

- систему управления земельными ресурсами и объектами недвижимости;
- прогнозирование, планирование и проектирование землепользования;
- учет и регистрацию объектов недвижимости;
- регулирование планирования и организации деятельности по инженерно-геодезическим изысканиям для землеустройства и кадастра и для градостроительной деятельности;
- коррекцию и фотограмметрическую обработку данных ДЗЗ для решения задач в области землеустройства и кадастра;
- обеспечение и координация выполнения комплекса операций по использованию геоинформационных систем и технологий для государственного и муниципального уровня при осуществлении землеустроительной и кадастровой деятельности.

Тип задач: технологический.

Профессиональные задачи:

- правовая экспертиза документов, представленных для осуществления государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости;
- внесение сведений в ЕГРН;
- повышение эффективности инженерно-геодезических изысканий, качества обеспечения информационных систем обеспечения градостроительной деятельности геодезической информацией;
- информационно-правовое обеспечение кадастровых работ;
- формирование альтернативных вариантов градостроительных решений для разрабатываемого территориального объекта и вида градостроительной документации;
- технологическое обеспечение и координация выполнения комплекса операций по радиометрической коррекции и фотограмметрической обработке данных ДЗЗ;
- формирование новых направлений научных исследований.

Направленность программы определяет предметно-тематическое содержание, преобладающие виды учебной деятельности обучающегося и требования к результатам освоения ОПОП.

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы:

магистр

Общая трудоемкость освоения основной образовательной программы составляет 120 зачетных единиц (60 зачетных единиц за учебный год).

Нормативный срок освоения ОПОП магистратуры составляет 2 года по очной форме обучения.

Целью основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры, магистерская программа «Геоинформационные и кадастровые технологии», является формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускника, способствующих его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

Для достижения данной цели при реализации данной программы необходимо решить **следующие задачи**:

- проводить аудиторные занятия с использованием активных и интерактивных методов для целей формирования соответствующих компетенций;

- формировать необходимые знания и навыки магистрантов в области землеустройства и кадастра с умением использования современных геоинформационных и кадастровых технологий с учетом нужд землеустроительных и кадастровых служб Приморского края и Дальнего Востока, а также требований академической мобильности студентов на территории Российской Федерации;

- максимально содействовать раскрытию их творческого потенциала, приобретению ими наилучших профессиональных знаний и навыков;

- улучшать качество образовательных услуг, повышать профессиональный уровень профессорско-преподавательского состава путем стажировок, участия в научных конференциях.

Перечень профессиональных стандартов:

10.001 "Специалист в сфере кадастрового учета и государственной регистрации прав на объекты недвижимости"

10.002 "Специалист в области инженерно-геодезических изысканий"

10.006 "Градостроитель"

25.017 "Специалист по оказанию космических услуг на основе использования данных дистанционного зондирования Земли"

40.011 "Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам"

ОПОП ВО реализуется самостоятельно, на русском языке

Специфические особенности ОПОП ВО. Интенсивное развитие территории Приморского края требует привлечение кадров высокой квалификации для решения актуальных задач государственного учета и регистрации объектов недвижимости и содействию развития территорий. Концепция развития территории Приморского края строится на основе современных информационных технологиях. В существующих условиях именно выпускники с квалификацией (степенью) «магистр» обра-

зовательной программы «Геоинформационные и кадастровые технологии» по направлению подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры смогут участвовать в решении актуальных задач развития территории.

Выбор дисциплин магистерской программы «Геоинформационные и кадастровые технологии» («Информационные технологии в сфере кадастра и землеустройства», «Автоматизированные системы кадастра», «ГИС-анализ», «GPS измерения в геодезии и кадастре», «Мониторинговые исследования земельных и природных ресурсов», «Геодезическое и картографическое обеспечение государственного кадастра недвижимости», «Территориальное планирование», «Информационное и нормативное обеспечение кадастровых работ») обусловлен необходимостью создания более углубленной образовательной базы в области современных информационных и кадастровых технологий. Набор дисциплин предназначен для формирования профессиональных компетенций выпускника с учетом запросов работодателей. Использование в образовательном процессе современных информационных и кадастровых технологий отвечает требованиям современного рынка труда, что позволяет прогнозировать перспективы трудоустройства выпускников.

Перспективы трудоустройства выпускников связаны с организациями Приморского края и дальневосточного региона: Министерство имущественных и земельных отношений Правительства Приморского края, Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Приморскому краю (Росреестр), филиал ППК «Роскадастр» по Приморскому краю, Территориальное учреждение Росимущества в Приморском крае, Тихоокеанский институт географии РАН, негосударственные организации, осуществляющие кадастровую деятельность.

В ДВФУ реализуется организационная модель инклюзивного образования – обеспечение равного доступа к образованию для всех обучающихся с учетом различных особых образовательных потребностей и индивидуальных возможностей студентов.

ДВФУ формирует свою воспитательную систему в соответствии со своей спецификой, традициями, стратегическими приоритетами развития Дальнего Востока и миссией университета в Азиатско-Тихоокеанском регионе, мировом образовательном пространстве, представляет собой ценностно-нормативную, методологическую, методическую и технологическую основы организации воспитательной деятельности на современном этапе развития университета.

Руководитель образовательной программы



М.А. Зверева