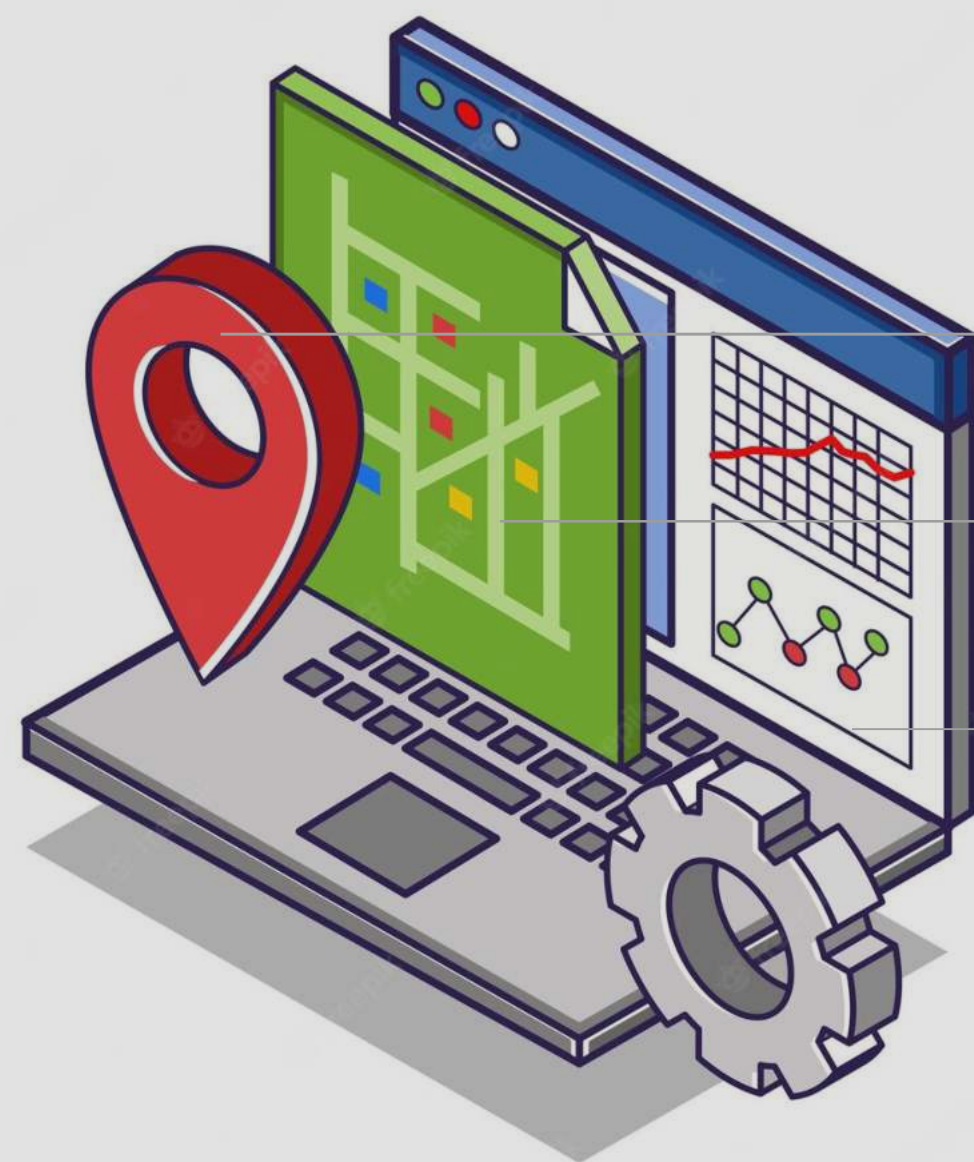


Подготовка кадров

в рамках реализации
государственной
программы

«Национальная
система пространственных
данных»

НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ



• ГИС-технологии

• ГЕОСЕРВИСЫ

• наборы
пространственных
данных

МИИГАиК
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ

 **РОСРЕЕСТР**
Федеральная служба
государственной регистрации,
кадастра и картографии

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТОВ

01

НАЦИОНАЛЬНЫЕ
СТАНДАРТЫ ПРИМЕНЕНИЯ
ТЕХНОЛОГИЙ ИИ ДЛЯ
РЕШЕНИЯ
ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧ В
ОБЛАСТИ СБОРА И
ОБРАБОТКИ ПД

- Экспертиза стандартов
Технического комитета
ТК 164 «Искусственный
интеллект»
- Разработка двух
стандартов через ТК 164

02

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
«ПЕСОЧНИЦА»
ЕДИНОЙ ЦИФРОВОЙ
ПЛАТФОРМЫ ПД

- Обсуждение идей с
ГИС-сообществом
- Проведение
акселератора

03

ПРОГРАММА
ОПЕРЕЖАЮЩЕГО
РАЗВИТИЯ
ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО
КАПИТАЛА ДЛЯ НСПД

- Запуск сетевых программ
магистратур для
сотрудников Росреестра
- Запуск пилотных
программ ДПО для
сотрудников Росреестра



СЕТЕВЫЕ ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ

• ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ И АЭРОКОСМИЧЕСКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ В ИНФРАСТРУКТУРЕ
ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ

21.04.03 «Геодезия и
дистанционное зондирование»
совместно с КФУ

• КАРТОГРАФИЧЕСКОЕ И
ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ
ДАННЫХ

05.04.03 «Картография и
геоинформатика»
совместно с КФУ

• ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ
НЕДВИЖИМОСТИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ
ТРАНСФОРМАЦИИ»

21.04.02 «Землеустройство
и кадастры»
совместно с КФУ

• «СКВОЗНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
УПРАВЛЕНИИ НЕДВИЖИМОСТЬЮ»

09.04.03 «Прикладная
информатика»
совместно с ТюмГУ и ТГУ

• «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТКРЫТОГО
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИ
РАЗРАБОТКЕ ГЕОСЕРВИСОВ»

09.04.02 «Информационные
системы и технологии»
совместно с ТГУ

ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ

- Геодезические и аэрокосмические технологии в инфраструктуре пространственных данных
- Картографическое и геоинформационное обеспечение инфраструктуры пространственных данных
- Государственная регистрация недвижимости в условиях цифровой трансформации
- Сквозные цифровые технологии в управлении недвижимостью
- Использование открытого программного обеспечения при разработке геосервисов

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РОСРЕЕСТРА

- Создание и развитие государственных геодезических сетей
- Государственный геодезический надзор
- Ведение федерального фонда пространственных данных
- Создание и обновление Единой электронной картографической основы
- Государственный земельный надзор
- Государственный мониторинг земель
- Государственная регистрация недвижимости
- Управление недвижимостью
- Информационная безопасность
- Информационные технологии

ПИЛОТНЫЕ ПРОГРАММЫ ДПО НСПД

Программа профессиональной переподготовки
«Государственная регистрация недвижимости в условиях цифровой трансформации» – 288 ч.

ППК «Актуальные вопросы государственной регистрации недвижимости»
(ФГБУ «ФКП Росреестра») – 72 ч.

• ППК «Сквозные цифровые технологии в регистрации недвижимости» – 72 ч.

• ППК «Искусственный интеллект в регистрации недвижимости»
(ФГБУ «ФКП Росреестра») – 36 ч.

Базовые профессиональные дисциплины МИИГАиК – 72 ч.



• ППК «Технологии распределенного реестра в регистрации недвижимости» (ДОМ.РФ) – 36 ч.

• ППК «Цифровая трансформация государственного управления» – 72 ч.

СПАСИБО!

