

ШКОЛА НСПД

«Школа НСПД. Северный Кавказ» – образовательный проект по подготовке специалистов органов государственной власти и местного самоуправления субъектов Северо-Кавказского федерального округа к работе с сервисами Единой цифровой платформы «Национальная система пространственных данных» (НСПД) и современными инструментами цифровизации градостроительной деятельности.

Программа повышения квалификации «Национальная система пространственных данных в муниципальном управлении» направлена на развитие практических компетенций в области применения пространственных данных, геоинформационных технологий и цифровых сервисов для задач территориального планирования, градостроительства и управления развитием территорий.

Проект реализуется Московским государственным университетом геодезии и картографии (МИИГАиК) — базовой организацией образовательного консорциума, совместно с Северо-Кавказским федеральным университетом (СКФУ) и корпоративным университетом ППК «Роскадастр» в рамках сетевой формы обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Обучение ориентировано на повышение эффективности управления территориями и устойчивое развитие субъектов Северо-Кавказского федерального округа, в том числе Ставропольского края.

Программа повышения квалификации: «Национальная система пространственных данных в муниципальном управлении»

Программа повышения квалификации направлена на развитие профессиональных компетенций в области работы с пространственными данными и применения современных геоинформационных технологий (ГИС) для решения задач градостроительства, территориального планирования и цифровизации управления развитием территорий.

В рамках обучения рассматриваются вопросы формирования и функционирования национальной инфраструктуры пространственных данных, цели и задачи государственной программы Российской Федерации «Национальная система пространственных данных», а также механизмы достижения национальных целей развития в сфере пространственного планирования и управления земельно-имущественным комплексом.

Отдельное внимание уделяется анализу перспектив развития государственных геоинформационных систем, нормативно-правовому

регулированию сферы пространственных данных и вопросам межведомственного информационного взаимодействия.

Практическая часть программы ориентирована на освоение цифровых инструментов анализа, визуализации и моделирования территорий, применение сервисов ФГИС ЕЦП НСПД, а также учет региональной специфики управления развитием территорий субъектов Северо-Кавказского федерального округа, включая Ставропольский край.

Категория слушателей

К обучению по программе допускаются специалисты органов государственной власти и местного самоуправления, сотрудники проектных и планировочных организаций, а также иные заинтересованные лица, профессионально вовлечённые в вопросы архитектуры, градостроительства, территориального планирования, землеустройства и цифровизации. Участники программы должны иметь высшее и/или среднее профессиональное образование.

Цель программы

Целью программы является формирование и развитие профессиональных компетенций в области применения пространственных данных и геоинформационных технологий для решения задач градостроительства, территориального планирования и цифровизации управления развитием территорий.

Программа направлена на подготовку специалистов органов государственной власти и местного самоуправления, способных эффективно использовать цифровые инструменты и сервисы Национальной системы пространственных данных для принятия управленческих решений с учетом региональной специфики субъектов Северо-Кавказского федерального округа, включая Ставропольский край.

Ключевые характеристики

Дата начала обучения: **30 апреля 2026 года.**

Объём программы: 104 академических часа.

Срок обучения: **22 дня.**

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Документ по окончании: удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Стоимость обучения: 29 500 руб.

Тематические модули программы

1. Пространственные данные как основа цифровой трансформации управления земельными ресурсами и развитием территорий
2. Применение ФГИС ЕЦП НСПД в градостроительной деятельности
3. Пространственное планирование
4. Мастер-планирование территорий
5. Цифровизация градостроительной отрасли и применение ГИС-технологий
6. Данные дистанционного зондирования Земли и съемки с помощью БАС в управлении территорией

Образовательная среда

Обучение осуществляется с использованием следующих ресурсов:

- система дистанционного обучения МИИГАиК
- образовательная платформа корпоративного университета ППК «Роскадастр»
- система дистанционного обучения СКФУ
- электронно-библиотечная система IPRBOOKS
- программное обеспечение для видеоконференцсвязи и вебинаров

Порядок поступления

Для регистрации и подачи документов необходимо перейти в [Форму регистрации](#)

1. Введите свою почту (указывайте актуальную почту, так как на нее в будущем будут приходить сообщения) и войти по одноразовому коду. Необходимо заполнить анкетную форму регистрации слушателя;
2. После заполнения формы анкеты перейдите к форме прикрепления документов, скачайте предзаполненные документы (Личный листок, Заявление поступающего, Согласие на обработку персональных данных поступающего, Согласие на обработку персональных данных слушателя, Договор об оказании платных образовательных услуг);
3. Распечатайте скачанные предзаполненные документы, подпишите (в случае необходимости в документы можно вносить изменения) и приложите подписанные сканы документов;
4. Для оплаты обучения Зайдите в мобильное приложение своего банка;- 4.1 Отсканируйте QR-код;



4.2 В поле "Назначение платежа" укажите номер договора, который вы найдете в документе "Договор об оказании платных образовательных услуг".

4.3 Укажите сумму платежа и совершите оплату.

После успешного прохождения регистрации необходимо направить почтовым отправлением (105064, г. Москва, Гороховский пер., д. 4 (с пометкой МИИГАиК, ЦДПО)) оригиналы следующих документов:

- заявление о зачислении
- личный листок
- согласие на обработку персональных данных
- договор на оказание платных образовательных услуг

По всем организационным вопросам можно обращаться по электронной почте и телефону: gcdpo@miigaik.ru, 8 (800) 350-72-52 / 8 (499) 261-59-66