

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Новосибирский государственный университет архитектуры, дизайна и искусств
имени А.Д. Крячкова» (НГУАДИ)
Институт дополнительного образования (ИДО)

Программа одобрена Ученым советом
Протокол № 67
«27 » июня 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор НГУАДИ
_____ Н. В. Багрова
«27 » июня 2025 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

**«ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ОКАЗАНИЕ УСЛУГ ОРГАНАМИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ И
МУНИЦИПАЛЬНОЙ ВЛАСТИ»**

Новосибирск 2025

СОДЕРЖАНИЕ

1	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ	3
1.1	Цель реализации программы.....	3
1.2	Планируемые результаты обучения	3
1.3	Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимому для освоения программы	5
1.4	Трудоемкость обучения	5
1.5	Форма обучения.....	5
1.6	Режим занятий	5
2	СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	5
2.1	Учебный план	5
2.2	Календарный учебный график.....	5
2.3	Рабочие программы дисциплин (модулей)	5
2.3.1	Дисциплина «Функциональное сопровождение градостроительной деятельности и оказание услуг органами государственной и муниципальной власти»	6
3	ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.....	15
3.1	Кадровое обеспечение	15
3.2	Формы, методы и технологии	15
3.3	Материально-технические условия	15
3.4	Методические материалы.....	16
4	ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.....	16

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Программа повышения квалификации «Функциональное сопровождение градостроительной деятельности и оказание услуг органами государственной и муниципальной власти» направлена на формирование компетенций в соответствии с трудовыми функциями служащих государственного и муниципального управления в области градостроительной деятельности.

1.1. Цель реализации программы

Целью реализации программы «Функциональное сопровождение градостроительной деятельности и оказание услуг органами государственной и муниципальной власти» является формирование и развитие профессиональных компетенций слушателей, необходимых для профессиональной деятельности и успешной работы в области управления градостроительной деятельности. Обеспечение эффективной и устойчивой градостроительной деятельности, а также предоставление качественных государственных и муниципальных услуг в сфере градостроительства путем создания и поддержки механизмов функционального сопровождения, которые способствуют оптимизации процессов управления застроенными и подлежащими застройке территориями, комплексному развитию социальной, транспортной и коммунальной инфраструктуры.

1.2. Планируемые результаты обучения

Программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных (ПК) компетенций (трудовых функций):

А/01.6 Сбор и обработка исходных данных для подготовки документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий

Знания:

- требований нормативных правовых актов Российской Федерации, нормативно-технической документации к порядку подготовки, утверждения, отмены и реализации документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территории, внесения изменений в них;
- требований нормативных правовых актов Российской Федерации и нормативно-технической документации к порядку согласования и выдачи исходных данных для подготовки документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий;

- требований нормативных правовых актов Российской Федерации и нормативно-технической документации к условиям хранения исходных данных и иной информации для подготовки документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий;
- информационных технологий поиска, обработки, хранения и использования профессиональной градостроительной информации;
- основных понятий о структуре баз данных и правила обращения с разными типами данных в автоматизированных системах информационного обеспечения градостроительной деятельности, геоинформационных системах;
- государственных информационных систем обеспечения градостроительной деятельности.

Умения:

- Определять инструменты, средства, методы поиска и систематизации исходных данных для подготовки документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий, в том числе результатов ранее проведенных инженерных изысканий;
- Использовать современные средства геоинформационных систем и информационно-коммуникационных технологий в процессе сбора, обработки и систематизации исходных данных для подготовки документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий;
- Определять условия хранения исходных данных для подготовки документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий.

Практический опыт:

- Сбор исходных данных для подготовки документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий;
- Обработка и систематизация исходных данных для подготовки документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий.

Программа разработана на основе:

Профессионального стандарта «Градостроитель», утвержденного приказом Минтруда России от 18.01.2023 № 27н.

Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих (ЕКСД 2018). «Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих». Раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов

архитектуры и градостроительной деятельности», утвержденные Приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 апреля 2008 г. № 188 - раздел 3 «Градостроительство».

1.3. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимому для освоения программы

К освоению дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Функциональное сопровождение градостроительной деятельности и оказание услуг органами государственной и муниципальной власти» допускаются лица, имеющие/получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

1.4. Трудоемкость обучения

Объем программы: 72 часа.

1.5. Форма обучения

Форма обучения: заочная, исключительно с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

1.6. Режим занятий

В течение всего учебного года. Занятия проходят по мере комплектования учебных групп.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

См. Приложение

2.2. Календарный учебный график

Обучение по ДПП проводится в соответствии с учебным планом. Даты начала и окончания освоения ДПП определяются графиком учебного процесса, расписанием учебных занятий по ДПП и (или) договором об оказании образовательных услуг.

2.3 Рабочие программы дисциплин (модулей)

2.3.1 Дисциплина «Функциональное сопровождение градостроительной деятельности и оказание услуг органами государственной и муниципальной власти»

Цель освоения дисциплины:

Целью освоения модуля «Функциональное сопровождение градостроительной деятельности и оказание услуг органами государственной и муниципальной власти» является формирование и развитие у обучающихся теоретических знаний и практических навыков в области управления градостроительной деятельности.

Основные задачи изучения дисциплины:

- Разработка и анализ градостроительных планов, участие в формировании стратегического развития городов.
 - Эффективное управление проектами в области градостроительства и инфраструктуры, включая планирование, реализацию и контроль.
 - Понимание законодательства в области градостроительства и земельных отношений, способность работать с юридическими документами.
 - Знание процессов и процедур государственного и муниципального управления для эффективного взаимодействия с органами власти.
 - Понимание технических аспектов градостроительных проектов, включая инфраструктурные системы и транспорт.
- Способность анализа и оценки сложных систем застроенных территорий, выявление ключевых факторов воздействия.
- Эффективное взаимодействие с различными стейкхолдерами, коммуникация с общественностью.
 - Понимание экономических аспектов градостроительства, включая финансирование проектов и оценку их экономической эффективности.
 - Знание принципов устойчивого развития и экологических аспектов градостроительства.
 - Применение современных технологий в управлении градостроительными процессами и предоставлении государственных услуг.

Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

№ п/п	Наименование работ	Кол-во часов
1	Лекции	18
2	Практические занятия	18
3	Самостоятельная работа	36
	ИТОГО	72

Знания и умения, приобретаемые в результате освоения дисциплины
В результате освоения дисциплины, слушатель должен:

знать:

- Законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, относящиеся к градостроительной деятельности, охране объектов культурного наследия и иных смежных отраслей;
- распорядительные, методические и нормативные документы в сфере градостроительства;
- порядок разработки документов территориального планирования, градостроительного зонирования и документации по планировке территории.

уметь:

- Использовать актуальное открытое программное обеспечение для работы с пространственными данными в сфере градостроительства;
- работать с программным обеспечением систем управления пространственными базами данных в сфере градостроительства;
- определять инструменты, средства, методы поиска и систематизации исходных данных для подготовки документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий, в том числе результатов ранее проведенных инженерных изысканий.

владеть:

- сбор исходных данных для подготовки документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий.

Содержание дисциплины:

Темы и содержание дисциплины: Курс состоит из 6 тем.

Тема № 1. Задачи градостроительного регулирования в муниципальной системе управления территорией

Задачи градостроительного регулирования. Правила землепользования и застройки в муниципальной системе управления территорией. Определение зонирования территории. Разделение территории на зоны с различными видами использования. Установление ограничений и требований к использованию земельных участков в каждой зоне. Регулирование землепользования. Установление порядка предоставления земельных участков для различных целей. Определение условий и порядка изменения вида разрешенного использования земельных участков. Установление требований к архитектурному и градостроительному облику объектов капитального строительства.

Контроль за соблюдением требований, установленных в правилах землепользования и застройки. Комиссионное сопровождение мероприятий по подготовке и внесению изменений в правила землепользования и застройки. Проведение проверок и контроль за соблюдением требований действующего законодательства при внесении изменений в правила землепользования и застройки. Меры ответственности за нарушение правил землепользования и застройки.

Тема № 2. Основные подходы к территориальному планированию в муниципальном управлении

Территориальное планирование. Анализ текущего состояния территории, определение ее потенциала и целей развития, а также разработку конкретных планов и решений для достижения заданных целей.

Основные аспекты влияющие на территориальное планирование. Анализ территории. Изучение ее географического положения, природных ресурсов, демографических данных, экономической активности, инфраструктуры и других характеристик, чтобы понять ее текущее состояние и потенциал развития.

Определение целей развития. Планы реализации стратегий.

Участие общественности и заинтересованных сторон. Вовлечение граждан, бизнеса, неправительственных организаций и других заинтересованных сторон в процесс разработки территориальных планов и принятия решений для обеспечения их легитимности и эффективности.

Реализация и мониторинг. Осуществление планов действий и контроль за их выполнением, а также непрерывный мониторинг состояния территории и результатов реализации стратегий, с целью корректировки планов в случае необходимости.

Тема № 3. Требования к обосновывающим материалам документации по планировке территорий, устанавливаемые в целях устойчивого развития территорий

Основные аспекты обосновывающих материалов, которые влияют на подготовку утверждаемой части проектов планировки и проектов межевания территории. Информация Фонда пространственных данных и материалы инженерных изысканий.

Тема № 4. Использование баз пространственных данных для градостроительного анализа территории муниципального образования

Принципы работы с базами пространственных данных, обработки и анализа пространственно-распределенной информации основаны на изучении основ применения языка SQL-запросов, в том числе и для обработки пространственных объектов, способов интеграции типовых форматов пространственных данных, методов индексирования данных и возможности распределенного хранения и обработки пространственных данных.

Актуальное открытое программное обеспечение для работы с пространственными данными (QGIS, PostgreSQL, PostGIS, pgAdmin). Методы пространственного анализа для решения практических задач в различных отраслях. Программное обеспечение систем управления пространственными базами данных. Методы разработки пространственных баз данных, способы их реализации и анализа в зависимости от поставленной задачи. Визуализация пространственных объектов из базы данных и результаты пространственных запросов. Механизмы индексирования для ускорения работы запросов к данным.

Тема № 5. Внедрение в муниципальное управление Государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности с функциями автоматизированной информационно-аналитической поддержки осуществления полномочий в области градостроительной деятельности

Внедрение Государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности с функциями автоматизированной информационно-аналитической поддержки осуществления полномочий в области градостроительной деятельности (ГИСОГД) в муниципальное управление.

Улучшение качества и эффективности управления градостроительной деятельностью. Автоматизация процессов градостроительной деятельности. ГИСОГД, доступ к актуальной и полной информации о градостроительной деятельности. Контроль выполнения градостроительных программ и проектов, а также своевременное выявление и устранение проблемы.

Повышение прозрачности и открытости градостроительной деятельности. ГИСОГД, открытый доступ к информации о градостроительной деятельности, возможности системы.

Снижение затрат на управление градостроительной деятельностью. Автоматизация процессов градостроительной деятельности, сокращение затрат на обработку и анализ информации, а также на подготовку и согласование документации. Оптимизация процессов управления градостроительной деятельностью.

Повышение эффективности взаимодействия между органами государственной власти и местного самоуправления. ГИСОГД - единая информационная платформа для взаимодействия между органами государственной власти и местного самоуправления в области градостроительной деятельности. Возможность обмениваться информацией и координировать действия между различными уровнями управления.

Внедрение ГИСОГД в муниципальное управление. Повышение качества и эффективности управления градостроительной деятельностью.

Тема № 6. Базовые показатели информационной системы транспортной инфраструктуры муниципального образования

Показатели информационной системы транспортной инфраструктуры. Наличие и состояние автомобильных дорог. Протяженность автомобильных дорог.

Категория дорог (федеральные, региональные, местные). Состояние дорожного покрытия. Наличие и состояние мостов и путепроводов. Наличие и состояние дорожной инфраструктуры (развязки, перекрестки, светофоры). Расчетные показатели пропускной способности автомобильных дорог. Текущие показатели транспортного потока автомобильных дорог.

Наличие и состояние железнодорожных путей. Протяженность железнодорожных путей. Категория путей (федеральные, региональные, местные). Состояние железнодорожного полотна. Наличие и состояние железнодорожных станций и вокзалов.

Наличие и состояние воздушных и водных путей сообщения. Протяженность воздушных и водных путей сообщения. Состояние аэропортов и портов. Наличие и состояние аэродромов и причалов.

Наличие и состояние систем общественного транспорта. Протяженность маршрутов общественного транспорта. Количество и состояние транспортных средств. Наличие и состояние остановочных пунктов. Расчетные показатели пассажиропотока на общественном транспорте. Текущие показатели пассажиропотока на общественном транспорте.

Наличие и состояние систем транспортной инфраструктуры. Наличие и состояние парковок и стоянок. Наличие и состояние систем навигации и ориентирования. Наличие и состояние систем безопасности и контроля движения.

Наличие и состояние систем транспортного обслуживания. Наличие и состояние служб такси и каршеринга.

Наличие и состояние систем транспортного планирования и управления. Наличие и состояние систем планирования и управления транспортными потоками, в том числе интегрированные с документооборотом. Наличие и состояние систем мониторинга и контроля за транспортной ситуацией.

Показатели информационной системы транспортной инфраструктуры муниципального образования. Оценка доступности территории. Доступность территории для населения и бизнеса. Возможность перемещения людей и грузов по территории. Развитие транспортной инфраструктуры, её привлекательность для инвестиций и развития бизнеса.

Оценка эффективности использования территории. Показатели системы транспортной инфраструктуры, оценка эффективности использования территории. Наличие и состояние автомобильных дорог, железнодорожных путей, воздушных и водных путей сообщения, возможность использования территории для различных целей. Развитие транспортной инфраструктуры, эффективность использования территории и повышение ее экономической ценности.

Оценка экологической безопасности. Показатели системы транспортной инфраструктуры, оценка экологической безопасности территории. Наличие и состояние автомобильных дорог, железнодорожных путей, воздушных и водных путей сообщения, уровень загрязнения окружающей среды. Развитие транспортной инфраструктуры с учетом экологических требований, снижение негативного воздействия на окружающую среду и повышению экологической безопасности территории.

Оценку инвестиционной привлекательности. Показатели системы транспортной инфраструктуры, оценка инвестиционной привлекательности территории. Наличие и состояние автомобильных дорог, железнодорожных путей, воздушных и водных путей сообщения, возможность реализации инвестиционных проектов. Развитие транспортной инфраструктуры, привлечение инвестиций и развитие экономики территории.

Формы и процедуры текущего контроля

Задания для самостоятельной работы.

Тема № 1. Задание 1.

Индивидуальное задание.

Подготовить анализ соответствия утвержденных правил землепользования и застройки (по месту проживания или месту государственной или муниципальной службы слушателя курса) требованиям Градостроительного кодекса Российской Федерации и другим нормативным правовым актам, регулирующих вопросы градостроительного зонирования территории муниципальных образований. На основании проведенного анализа составить дорожную карту для проведения мероприятий по актуализации правил землепользования и застройки муниципального образования.

Тема № 2. Задание 1.

Подготовить анализ соответствия утвержденного генерального плана (по месту проживания или месту государственной или муниципальной службы слушателя курса) требованиям Градостроительного кодекса Российской Федерации и другим нормативным правовым актам, регулирующих вопросы территориального планирования муниципальных образований. На основании проведенного анализа составить дорожную карту для проведения мероприятий по актуализации генерального плана муниципального образования.

Тема № 3. Задание 1.

Подготовить предложения по территориям комплексного развития (по месту проживания или месту государственной или муниципальной службы слушателя курса) с обоснованием границ таких территорий.

Итоговое аттестационное задание.

Итоговая аттестация по данной программе будет проводиться в формате теста. Слушателям предстоит ответить на вопросы различных типов, охватывающих изученный материал. Тест будет доступен в онлайн-формате с

ограниченным временем на ответы. После прохождения теста, студенты получат обратную связь и оценку по результатам аттестации

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля):

Основная литература:

1. «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 № 190-ФЗ;

2. Приказ Минэкономразвития России от 17.06.2021 № 349 «Об утверждении требований к структуре и форматам информации, предусмотренной частью 2 статьи 57.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации, составляющей информационный ресурс федеральной государственной информационной системы территориального планирования»;

3. Постановление Правительства РФ от 29.05.2023 № 857 «Об утверждении требований к архитектурно-градостроительному облику объекта капитального строительства и Правил согласования архитектурно-градостроительного облика объекта капитального строительства»;

4. Приказ Росреестра от 26.07.2022 № П/0292 «Об установлении формы графического описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, формы текстового описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, требований к точности определения координат характерных точек границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, формату электронного документа, содержащего сведения о границах населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории»;

5. Приказ Росреестра от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»;

6. Приказ Минстроя России от 02.11.2022 № 928/пр «Об утверждении классификатора объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям (для целей архитектурно-строительного проектирования и ведения единого государственного реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального строительства)»;

7. Приказ Минэкономразвития России от 21.07.2016 № 460 «Об утверждении порядка согласования проектов документов территориального планирования муниципальных образований, состава и порядка работы согласительной комиссии при согласовании проектов документов территориального планирования»;

8. Постановление Правительства РФ от 24.03.2007 № 178 «Об утверждении Положения о согласовании проекта схемы территориального

планирования двух и более субъектов Российской Федерации или проекта схемы территориального планирования субъекта Российской Федерации»;

9. Джерелей, Д. А. Социально-экологические основы градостроительства: учебное пособие / Д. А. Джерелей. — Макеевка: Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2022. — 109 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/135139.html> (дата обращения: 13.03.2024);

10. Постановление Правительства РФ от 02.02.2024 № 112 «Об утверждении Правил подготовки документации по планировке территории, подготовка которой осуществляется на основании решений уполномоченных федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, принятия решения об утверждении документации по планировке территории, внесения изменений в такую документацию, отмены такой документации или ее отдельных частей, признания отдельных частей такой документации не подлежащими применению, а также подготовки и утверждения проекта планировки территории в отношении территорий исторических поселений федерального и регионального значения»;

11. Постановление Правительства РФ от 12.11.2020 № 1816 «Об утверждении перечня случаев, при которых для строительства, реконструкции линейного объекта не требуется подготовка документации по планировке территории, перечня случаев, при которых для строительства, реконструкции объекта капитального строительства не требуется получение разрешения на строительство, перечня случаев, при которых для создания горных выработок в ходе ведения горных работ не требуется получение разрешения на строительство, внесении изменений в перечень видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов, и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

12. Постановление Правительства РФ от 22.04.2017 № 485 «О составе материалов и результатов инженерных изысканий, подлежащих размещению в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, Едином государственном фонде данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении, а также о форме и порядке их представления» (вместе с «Положением о составе материалов и результатов инженерных изысканий, подлежащих размещению в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, Едином государственном фонде данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении», "Правилами представления материалов и результатов инженерных изысканий, подлежащих размещению в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, Едином государственном фонде данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении»);

13. Основы градостроительства и планировка территорий сельских поселений / Н. В. Трофимов, С. В. Сочнева, Н. А. Логинов [и др.]; под редакцией М. В. Панасюка. — Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. — 86 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/129713.html>;
14. Белал, А. А. Инновационные технологии в градостроительстве: учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 07.03.04 Градостроительство / А. А. Белал, А. Е. Коробейникова. — Москва: МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2023. — 63 с. — ISBN 978-5-7264-3297-7. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/134611.html>;
15. Балтыжакова, Т. И. Геоинформационные системы : учебное пособие для СПО / Т. И. Балтыжакова. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 115 с. — ISBN 978-5-4497-1607-1. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/119613.html>;
16. Приказ Минстроя России от 06.08.2020 № 433/пр «Об утверждении технических требований к ведению реестров государственных информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, методики присвоения регистрационных номеров сведениям, документам, материалам, размещаемым в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, справочников и классификаторов, необходимых для обработки указанных сведений, документов, материалов, форматов предоставления сведений, документов, материалов, содержащихся в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности»;
17. Постановление Правительства РФ от 13.03.2020 № 279 «Об информационном обеспечении градостроительной деятельности» (вместе с «Правилами ведения государственных информационных систем обеспечения градостроительной деятельности», «Правилами предоставления сведений, документов, материалов, содержащихся в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности»);
18. Приказ Минрегиона России от 02.04.2013 № 123 «Об утверждении технико-технологических требований к обеспечению взаимодействия федеральной государственной информационной системы территориального планирования с другими информационными системами»;
19. Технико-экономическая оценка создания и эксплуатации транспортной инфраструктуры: учебное пособие / Д. А. Мачерет, Н. А. Валеев, А. В. Кудрявцева [и др.] ; под редакцией Д. А. Мачерета. — Москва: Российский университет транспорта (МИИТ), 2019. — 326 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/115998.html>;
- Глухов, А. Т. Дороги, улицы и транспорт города. Мониторинг, экология, землеустройство : учебное пособие / А. Т. Глухов, А. Н. Васильев, О. А. Гусева. — Саратов : Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2015. — 327 с. — ISBN 978-5-7433-2975-5. — Текст:

электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/76482.html>.

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Обучение по дополнительным профессиональным программам в НГУАДИ ведется на основании Лицензии на осуществление образовательной деятельности № Л035-00115-54/00119506 от 26.02.2020 г., выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки.

3.1. Кадровое обеспечение

Основной состав научно-педагогических кадров представлен работниками, имеющими ученую степень (кандидат/доктор наук), ученое звание (доцент/профессор), высококвалифицированными специалистами из числа руководителей и ведущих специалистов органов власти, специалистами-практиками предприятий и организаций.

3.2. Формы, методы и технологии

Обучение организовано с использованием активных форм учебного процесса, направленных на практико-ориентированные компетенции слушателей. В учебном процессе используются дистанционные образовательные технологии, синхронные и асинхронные формы проведения занятий.

Образовательная деятельность обучающихся предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ: лекции, практические занятия, задания для самостоятельной работы и итоговое задание, объем которых определен учебным планом.

3.3. Материально-технические условия

Программа реализуется с применением дистанционных образовательных технологий на базе ИДО НГУАДИ в электронно-информационной образовательной среде института дополнительного образования (далее — ЭИОС ИДО НГУАДИ) LMS Moodle.

Материально-технические условия включают в себя:

- электронные ресурсы библиотеки НГУАДИ и специализированных сайтов;
- организационные механизмы доступа, контроля и администрирования ресурсов и их использования LMS Moodle.

3.4. Методические материалы

1) Положение об организации и осуществлении образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный университет архитектуры, дизайна и искусств имени А.Д. Крячкова».

2) Положение о внутренней оценке качества дополнительных профессиональных программ федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный университет архитектуры, дизайна и искусств имени А.Д. Крячкова».

3) Порядок применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации дополнительного профессионального образования в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный университет архитектуры, дизайна и искусств имени А.Д. Крячкова».

4. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оценочные материалы по ДПП включают различные контрольно-измерительные материалы: практические работы, задания для самостоятельной работы.

Реализация программы повышения квалификации «Функциональное сопровождение градостроительной деятельности и оказание услуг органами государственной и муниципальной власти» завершается итоговой аттестацией в виде прохождения тестирования. Слушателям предстоит ответить на вопросы различных типов, охватывающих изученный материал. Тест будет доступен в онлайн-формате с ограниченным временем на ответы. После прохождения теста, студенты получат обратную связь и оценку по результатам аттестации.

По результатам проверки итоговой работы выставляются отметки по двухбалльной системе: «зачтено» / «не зачтено».

Итоговая отметка «зачтено» выставляется слушателю, показавшему освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), предусмотренных программой, изучившему литературу, рекомендованную программой, способному к самостоятельному применению, пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшего обучения и профессиональной деятельности.

Итоговая отметка «не зачтено» выставляется слушателю, не показавшему освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), предусмотренных программой, допустившему серьезные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий, не справившемуся с выполнением итоговой аттестационной работы.

Составитель программы:

Новокшонов С.М., кандидат архитектуры, член Союза архитекторов России,
доцент кафедры ГиЛА НГУАДИ, и.о. заведующего кафедрой УРТ НГУАДИ.

СОГЛАСОВАНО

И. о. директора ИДО

_____ О. В. Морозова

Начальник УРО

_____ Н. С. Кузнецова

И. о. начальника ОДО

_____ Д. В. Бабарыкина

Приложение 1 – Учебный план

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Новосибирский государственный университет архитектуры, дизайна и искусств
имени А.Д. Крячкова» (НГУАДИ)
Институт дополнительного образования (ИДО)

Программа одобрена Ученым советом

УТВЕРЖДАЮ

Протокол № 67

Ректор НГУАДИ

« 27 » июня 2025 г.

_____ Н. В. Багрова

« 27 » июня 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
**«Функциональное сопровождение градостроительной деятельности и оказание услуг органами
государственной и муниципальной власти»**

Цель: формирование и развитие профессиональных компетенций слушателей, необходимых для профессиональной деятельности и успешной работы в области управления градостроительной деятельности

Категория слушателей: лица, имеющие/ получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование

Объем программы: 72 часа

Форма обучения: заочная, исключительно с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Итоговая аттестация: зачет

Документ: удостоверение о повышении квалификации

№	Наименование дисциплины/ раздела	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекция	Практика	C/P	
1.	Задачи градостроительного регулирования в муниципальной системе управления территорией	10	3	3	4	-
2.	Основные подходы к территориальному планированию в муниципальном управлении	10	3	3	4	-
3.	Требования к обосновывающим материалам документации по планировке территорий, устанавливаемые в целях устойчивого развития территорий	10	3	3	4	-
4.	Использование баз пространственных данных для градостроительного анализа территории муниципального образования	10	3	3	4	
5.	Внедрение в муниципальное управление Государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности с функциями автоматизированной информационно-аналитической поддержки осуществления полномочий в области градостроительной деятельности.	10	3	3	4	-
6.	Базовые показатели информационной системы транспортной инфраструктуры муниципального образования	10	3	3	4	-
7.	Итоговая аттестация	12	0	0	12	Зачет
Итого		72	18	18	36	

И. о. директора ИДО

_____ О. В. Морозова

Начальник УРО

_____ Н. С. Кузнецова

И. о. начальника ОДО

_____ Д. В. Бабарыкина