



ДонНАСА получены более 500 лицензий на право использования российского программного обеспечения

31 августа на сайте Минстроя России опубликован обновленный перечень российского программного обеспечения для субъектов градостроительной деятельности в соответствии с данными единого реестра российского программного обеспечения для ЭВМ. В Перечне собраны продукты ведущих российских разработчиков программных продуктов, используемых в целях территориального планирования, инженерных изысканий, проектирования, строительства, экспертизы, эксплуатации объектов капитального строительства.

Сегодня, ввиду наложения западных санкций, российские строительные компании, проектные организации и даже вузы столкнулись с проблемой принудительного отзыва ранее приобретенных лицензий зарубежных САПР-продуктов и другого программного обеспечения (ПО). И в этих условиях российские разработчики предлагают большой выбор программных решений для строительства, включая самые передовые импортозамещающие, а порой и импортоопережающие продукты. Этому подтверждением является большой перечень программного обеспечения для технологий информационного моделирования (ТИМ), геоинформационных систем, продуктов для управления объектом эксплуатации на основе технологии «Умный дом», включенных в Перечень российского программного обеспечения. С полным Перечнем можно ознакомиться по ссылке: <https://minstroyrf.gov.ru/docs/143878/>

Донбасская национальная академия строительства и архитектуры на протяжении последних лет использует в учебном процессе российские программные продукты, в том числе вычислительные комплексы для расчета конструкций различного назначения, программы для автоматизации подготовки и выпуска проектной документации, информационного моделирования, расчета стоимости работ и составления смет, экспертизы. Для этого в компьютерных классах академии используются лицензии – официальные разрешения разработчиков (правообладателей) на право использования программного обеспечения. А для успешного внедрения программных продуктов в учебный процесс только за последние два года более 150 преподавателей ДонНАСА прошли повышение квалификации по применению специализированного передового российского программного обеспечения в ЗАО

«СиСофт Омск», компании «Нанософт», Центре разработки программного обеспечения «Магма Компьютер», компания «ЛИРА софт» и других организациях.

Накануне нового 2023/2024 учебного года в рамках реализации программы импортозамещения и лицензирования программного обеспечения ДонНАСА получены сертификаты (образовательные лицензии), подтверждающие право использования в образовательном процессе и научных целях современных **программных продуктов компании «Нанософт»**, являющейся ведущим российским разработчиком комплексного импортозамещающего программного обеспечения для проектирования.

Компания «Нанософт» успешно предлагает строительной отрасли ряд программных решений, обеспечивающих быстрый и эффективный переход российских предприятий на использование российского специализированного программного обеспечения, создавая условия для массового перехода от использования импортного и нелегального программного обеспечения к цивилизованной работе с легальными российскими программными продуктами, отвечающими самым современным требованиям к системам автоматизированного проектирования и информационного моделирования. Продукты линейки nanoCAD – это не слепое копирование западных технологий, а развитие собственного взгляда на инструменты САПР и ТИМ, призванные повысить эффективность российских проектных групп.



В общей численности по программе лицензирования ДонНАСА получены 540 образовательных лицензий на использование сетевых версий программных продуктов. Для использования в учебном процессе 2023-2024 учебного года ДонНАСА доступны лицензии на следующие программные продукты:

- **Платформа nanoCAD** (включая модули **СПДС, Механика, 3D, Растр, Топоплан**);
- **nanoCAD Инженерный BIM** (включая Платформу nanoCAD и программы **nanoCAD BIM Электро, nanoCAD BIM ОПС, nanoCAD BIM СКС, nanoCAD BIM ВК, nanoCAD BIM**

Отопление, nanoCAD BIM Вентиляция);

- nanoCAD BIM Конструкции;
- nanoCAD GeonICS (включая модули Генплан, Сети, Трассы, Сечения, Геомодель);
- nanoCAD Стройплощадка;
- nanoCAD Металлоконструкции;
- nanoCAD Конструкции PS (включая модули Фундамент, КЖ);
- NSR NormaCS Specification (включая модули NSR Специалист, NSR Разработчик);
- NS Project (включая модули NS Project ГИП, NS Project Проектирование, NS Project Администрирование, NS Project Конфигуратор»).

Программные продукты, на которые получены академией лицензии, могут использоваться в учебном процессе применительно ко всем стадиям жизненного цикла объекта капитального строительства, включая проектирование, строительство, эксплуатацию. Предлагая новый уровень проектирования программные продукты рассчитаны на широкий круг специалистов и пригодны для коллективного использования по концепции сквозного проектирования и с использованием среды общих данных. Программное обеспечение разработано под требования российских стандартов, совместимо с наиболее распространенными форматами САПР, удобно, просто в использовании и не требовательно к аппаратным ресурсам.

Широта внедрения программных продуктов компания «Нанософт» в практику проектирования в Российской Федерации и огромное количество реализованных проектов по всей России требуют сегодня от каждого проектировщика, нынешнего и будущего, не просто «держать руку на пульсе», а быть конкурентоспособным специалистом, способным решать любые поставленные задачи с использованием всего имеющегося мощного функционала современного российского ПО.

Важно также отметить, что помимо сетевых лицензий в компьютерных классах, всем студентам и преподавателям ДонНАСА предоставляется также возможность получения учебных лицензий на nanoCAD и другие программные продукты компании «Нанософт» бесплатно для использования на персональных компьютерах дома. Для этого необходимо зарегистрироваться и оставить заявку на необходимые программные продукты на сайте <https://academy.nanocad.ru/education>. Для заполнения заявки на получение персональных лицензий рекомендуем воспользоваться [инструкцией для получения учебных лицензий nanoCAD](#) и других программных продуктов компании «Нанософт».

Также для домашнего использования российского программного обеспечения Renga (система архитектурно-строительного проектирования, проектирования металлических и железобетонных конструкций и инженерных систем, разработчик ООО «Ренга Софтвэа»), лицензии на использование которой имеются в компьютерных классах академии, всем студентам и преподавателям ДонНАСА предоставляется также возможность получения учебных лицензий Renga бесплатно для использования на

персональных компьютерах. Для этого необходимо зарегистрироваться и оставить заявку на сайте <https://rengabim.com/skachat-renga-dlya-uchebnyh-celej/>. Для заполнения заявки на получение персональных лицензий рекомендуем воспользоваться инструкцией для получения учебных лицензий Renga.