

Учебный план по курсу:
«nanoCAD СПДС»

Наименование программного обеспечения: Платформа nanoCAD, модуль «СПДС».

Направление: строительство.

Объем курса: 40 ак. часов.

Цель курса: получение навыков разработки, оформления и редактирования рабочей документации объектов капитального строительства в nanoCAD СПДС.

Курс предназначен: студентам (2-го курса и выше), обучающимся по направлению 08.05.01 «Строительство» и специальности 08.05.03 «Строительство уникальных зданий и сооружений», архитекторам и конструкторам проектных организаций.

Необходимая предварительная подготовка учащихся: знание стандартов ЕСКД, базовый курс по Платформе nanoCAD (AutoCAD).

Форма контроля: зачет.

Тип курса: групповые занятия (до 10 человек).

Оснащение: компьютеры с ОС Microsoft Windows 10, Microsoft Office, интерактивный дисплей.

Календарно-тематический план занятий по изучению курса
«nanoCAD СПДС»

№ п.п.	Наименование раздела, темы	Время
1	Интерфейс nanoCAD СПДС (рабочее пространство, настройки, управление вкладками, справочная система)	2
2	Разработка рабочей документации архитектурных решений	
2.1	Оси (отдельные оси, массивы осей, маркеры)	2

2.2	Стены (создание, редактирование, модификаторы, свойства), колонны	4
2.3	Окна, двери, проемы	4
2.4	Лестницы, оборудование	2
2.5	Помещения	2
2.6	Отметки. Штриховки	2
2.7	Размеры. Обозначения	2
	Итого по теме:	18 ак.часов
3	Разработка рабочей документации конструктивных решений	
3.1	Стандартные элементы	4
3.2	Соединения деталей (сварные, болтовые, заклепочные)	2
3.3	Выноски. Линии обрыва	1
3.4	Универсальный маркер	1
	Итого по теме:	8 ак.часов
4	Инженерные сети	2
5	Таблицы	
5.1	Нестандартные таблицы	2
5.2	Таблицы из базы	4
	Итого по теме:	6 ак.часов
6	Текст. Технические требования	1
7	Форматы. Штампы	1
8	Альбомы. Печать	1
9	Мастер объекта	1
	Итого по обучению:	40 ак.часов