



УТВЕРЖДАЮ  
Ректор АНО ДПО «СНТА»  
А.А. Клишин  
«    »    2014 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### типовой учебной программы повышения квалификации по курсу

### «Моделирование автоматизированных систем обработки информации, управления и проектирования в строительстве»

**Цель** - получение новых знаний и навыков, освоения современных методов решения профессиональных задач.

**Категория слушателей:** специалисты со средним профессиональным образованием, бакалавры, специалисты с высшим профессиональным образованием, магистры

**Срок обучения** – 510 часов.

**Форма обучения** – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий)

**Режим занятий** – определяется совместно с Заказчиком (не более 6 часов в день)

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:		Формы контроля
			лекции	практические занятия	
1	2	3	4	5	6
1	Методы оптимизации	42	40	2	
2	Системный анализ и моделирование объектов и процессов автоматизации	42	40	2	
3	Инфография в строительстве	45	45		
4	Вычислительные системы	35	35		
5	Проектирование автоматизированных систем	35	35		
6	Кибернетика в строительстве	45	43	2	
7	Интеллектуальные системы зданий и комплексов	45	43	2	
8	Информационные технологии управления эксплуатацией зданий и комплексов	42	42		
9	Информационная поддержка жизненных циклов продукции в строительстве.	42	42		
10	Информационные технологии мониторинга объектов и процессов в строительстве.	42	42		
11	Автоматизированное проектирование организационно-технологических задач в строительстве	45	45		
	<b>Выполнение и защита выпускной квалификационной работы</b>	<b>40</b>	<b>-</b>	<b>40</b>	
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>Зачет</b>
	<b>Итого:</b>	<b>510</b>	<b>452</b>	<b>58</b>	