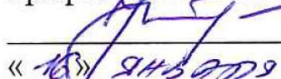


СОГЛАСОВАНО

Начальник управления дополнительного
профессионального образования

 Н.Н. Берёзка
«16» января 2023 г.



Проректор по учебной работе

С.С. Чернов

2023 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«СИСТЕМЫ АВТОМАТИКИ ЗДАНИЙ
НА БАЗЕ ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА DESIGO»**

Наименование модулей программы	Общая трудоемкость, час	Контактные занятия, час						СРС, час	
		всего	в том числе					всего	с применением ДОТ
			лекции	практические / лабораторные	с применением ДОТ				
всего	лекции	практические / лабораторные			всего	с применением ДОТ			
Модуль 1. Принципы построения систем автоматизации зданий на базе программно-аппаратного комплекса DESIGO	4	4	-	-	4	4	-	-	-
Тема 1. Структурные схемы систем автоматизации зданий на базе программно-аппаратного комплекса DESIGO	4	4	-	-	4	4	-	-	-
Модуль 2. Desigo CC	28	20	7	13	-	-	-	8	-
Тема 2.1. Менеджер системы	4	3	1	2	-	-	-	1	-
Тема 2.2. Графика	5	3	1	2	-	-	-	2	-
Тема 2.3. Обработка тревог	4	3	1	2	-	-	-	1	-
Тема 2.4. Удаленное уведомление	4	3	1	2	-	-	-	1	-
Тема 2.5. Планировщик	4	3	1	2	-	-	-	1	-
Тема 2.6. Тренды	4	3	1	2	-	-	-	1	-
Тема 2.7. Отчеты	3	2	1	1	-	-	-	1	-
Итоговая аттестация	4	4	-	-	4	-	-	-	-
Итого	36	28	7	13	8	4	-	8	-

Руководитель программы повышения квалификации:

доцент кафедры защиты информации
ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный
технический университет», канд. техн. наук



Д.В. Лаптев