СОГЛАСОВАНО
Начальник управления дополнительного профессионального образования
_____ Н.Н. Берёзка
«3» апреля 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
_____ С.С. Чернов
«3» апреля 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «SCADA-СИСТЕМЫ. МОДУЛЬ LABVIEW DSC»

Наименование модулей программы	Общая трудоемкость, час	Контактные занятия, час						СРС, час	
		всего	в том числе					всего	с ДОТ
			лекции	практические / лабораторные	с применением ДОТ				
					всего	лекции	практические / лабораторные		
Модуль 1. Архитектура SCADA-систем	12	10	2	8	-	-	-	2	-
Модуль 2. Оборудование SCADA-систем	14	12	4	8	-	-	-	2	-
Модуль 3. Программное обеспечение SCADA-систем	14	11	5	6	-	-	-	3	-
Модуль 4. Создание проекта в среде LabVIEW DSC	22	20	4	16	-	-	-	2	-
Модуль 5. Тестирование и развертывание систем	6	6	2	4	-	-	-	-	-
Итоговая аттестация	4	4	-	-	-	-	-	-	-

Наименование модулей программы	Общая трудоемкость, час	Контактные занятия, час						СРС, час	
		всего	в том числе					всего	с ДОТ
			лекции	практические / лабораторные	с применением ДОТ				
					всего	лекции	практические / лабораторные		
Итого	**72**	**63**	**17**	**42**	**-**	**-**	**-**	**9**	**-**

Составители программы повышения квалификации:

заведующий кафедрой систем сбора и обработки данных ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет», канд. техн. наук, доцент — М.А. Бакаев

старший преподаватель кафедры систем сбора и обработки данных ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет» — Е.Д. Баран