ЗАТВЕРДЖУЮ:
В.о. ректора ДВНЗ «ДонНТУ»

_____ Я.Ф. Пляшок
"___" _____ 2016 р.

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підвищення кваліфікації кадрів за спеціальністю
151 «Автоматизація та комп'ютерно -інтегровані технології»
галузь знань: 15 "Автоматика та управління"
Курс «Промислові мережі та інтеграційні технології автоматизації. Промислова мережа Profibus TCP. Базовий рівень»

Загальний обсяг	120 год
Самостійна робота	48 год
Обсяг аудиторного навантаження	72 год
Кількість навчальних днів:	14 днів
Термін навчання:	2 тижні*
Кількість слухачів:	10 осіб

№ п/п	Дисципліни/теми	Кількість годин		
			у тому числі:	
		Всього ауд. год.	лекції	Лабораторні (практичні) заняття
1	Інтеграційні технології автоматизації	10	6	4
2	Промислові мережі. Мережева модель OSI.	10	6	4
3	Структура промислової мережі з використанням PROFIBUS. Характеристики та область застосування.	12	6	4
4	Axioline F devices.	10	6	6
5	Вибір і підключення датчиків і виконавчіх механізмів.	10	6	4
6	Axioline bus coupler.	10	6	4
7	PROFINET IO proxy for PROFIBUS DP (організація доступу до інших мереж)	10	6	4
	Разом:	**72**	**42**	**30**
	Самостійна робота	**48**		
	Загальний обсяг годин:	**120**		
	Консультація	**4**		
	Кваліфікований іспит	**7**		

*- визначається Наказом ректора та/або за результатами комплектації групи за замовленням.

Директор Навчально-наукового
інституту післядипломної освіти ДВНЗ «ДонНТУ» О.А. Ганич

Завідувач кафедри Автоматики та телекомунікацій В.В. Поцепаєв