



УТВЕРЖДАЮ  
Директор АНО ДПО «СЦПК»

С.С. Борисов

«11» января 2023 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**по программе профессиональной переподготовки**  
**«Автоматизация технологических процессов и производств в нефтяной и газовой**  
**промышленности»**  
**с присвоением квалификации «Инженер по автоматизации технологических**  
**процессов и производств» в нефтегазовой сфере»**

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:			Вид аттестации
			Лекции	Практ. занятия	Самостоят. работа	
1	Основы электротехники и электроники	36	12	12	12	экзамен
2	Микропроцессорные системы	72	24	8	40	экзамен
3	Метрология, стандартизация и сертификация	18	6	6	6	зачет
4	Добыча нефти и газа	24	8	8	8	зачет
5	Трубопроводный транспорт нефти и газа	36	12	12	12	экзамен
6	Основы автоматизации производства	28	8	8	12	зачет
7	Автоматизированный электропривод	36	12	12	12	зачет
8	Основы автоматического управления	36	10	6	20	экзамен
9	Основы автоматики и вычислительной техники	36	10	6	20	экзамен
10	Основы мехатроники	36	12	12	12	экзамен
11	Основы программирования	36	12	12	12	экзамен
12	Проектирование автоматизированных систем	36	12	12	12	экзамен
13	Автоматизация технологических процессов в нефтегазовой промышленности	36	12	12	12	зачет
14	Основы охраны труда и промышленной безопасности	30	6	8	16	зачет
Итоговый междисциплинарный экзамен		4	–	4	–	экзамен
ИТОГО		500	156	138	206	