



ПРИНЯТО

на заседании кафедры дополнительного образования

Протокол №2

от «20» февраля 2025 г.

Заведующий кафедрой дополнительного образования

И.Ф. Ежукова



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор, проректор
по экономике и развитию

Б.Н. Махутов

«20» февраля 2025 г.

Учебный план

программы профессиональной переподготовки

«АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НЕФТЕГАЗОВЫХ ПРОИЗВОДСТВ»

Категория слушателей – высшее (техническое/ инженерное) образование

Форма обучения – заочная

№ п/п	Наименование дисциплин	Общая трудоемкость в акад. час.	Дистанционные учебные занятия слушателей			Форма аттестаци и
			Лекции	Практи ческие и лаборат орные	Тесты	
1.	Программирование и алгоритмизация	20	10	8	2	Зачет
2.	Теория автоматического управления	22	20		2	Зачет
3.	Базы данных и СУБД	25	23		2	Экзамен
4.	Вычислительная и микропроцессорная техника	30	28		2	Экзамен
5.	Моделирование систем и процессов	22	10	12		Зачет
6.	Технические средства АСУТП	25	11	12	2	Экзамен
7.	Программное обеспечение АСУТП нефтегазовой отрасли	30	15	15		Экзамен
8.	Проектирование систем автоматизации технологических процессов	30	15	15		Экзамен
9.	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов	22	10	12		Зачет
10.	Инструментальные SCADA-системы	22	10	12		Зачет
11.	Итоговая аттестация	2			2	Экзамен
Итого:		250	152	86	12	

Календарный учебный график

Период обучения – 3 месяца		
1 месяц	2 месяц	3 месяц
УЗ/ ТКУ/ ПА	УЗ/ ТКУ/ ПА	УЗ/ ТКУ/ПА/ИА

УЗ – учебные занятия

ТКУ – текущий контроль успеваемости

ПА – промежуточная аттестация

ИА – итоговая аттестация