



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Самарский государственный технический университет»  
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

## УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор –  
проректор по учебной работе  
Овчинников Д.Е.  
«29» августа 2025 г.

### Учебный план по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации

#### Системы растворов на углеводородной основе

| N<br>п/п | Наименование дисциплины<br>(модуля), раздела / практики<br>(стажировки)                | Всего (ч) | ЛЗ (ч) | ЛР (ч) | Форма ИА | Код<br>компетенции |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|----------|--------------------|
| 1.       | Тема 1. Вводный инструктаж                                                             | 4         | 4      | -      | -        | ПК-1               |
| 2.       | Тема 2. Теоретические основы<br>РУО                                                    | 8         | 8      | -      | -        | ПК-1               |
| 3.       | Тема 3. Состав, свойства РУО                                                           | 4         | 4      | -      | -        | ПК-1               |
| 4.       | Тема 4. Параметры РУО                                                                  | 4         | 4      | -      | -        | ПК-1               |
| 5.       | Тема 5. Лабораторный<br>практикум                                                      | 4         | -      | 4      | -        | ПК-1               |
| 6.       | Тема 6. Приготовление РУО,<br>специальное оборудование<br>блока приготовления раствора | 6         | 2      | 4      | -        | ПК-1               |
| 7.       | Тема 7. Технологические<br>рекомендации по работе с РУО                                | 8         | 8      | -      | -        | ПК-1               |
| 8.       | Итоговая аттестация                                                                    | 2         | -      | -      | Зачет    | ПК-1               |
|          | Итого часов                                                                            | 40        | 30     | 8      | 2        |                    |