



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

Улучшение качества крепления нефтяных и газовых скважин

| N<br>п/п | Наименование дисциплины<br>(модуля), раздела                         | Всего<br>(ч) | ЛЗ<br>(ч) | СР<br>(ч) | Форма<br>ПА | Форма<br>ИА | Код<br>компетенции |
|----------|----------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|-------------|-------------|--------------------|
| 1.       | Тема 1. Оценка качества<br>крепления скважин                         | 28           | 26        | 2         | -           | -           | ПК-1, ПК-2         |
| 2.       | Тема 2. Буферные жидкости                                            | 8            | 6         | 2         | -           | -           | ПК-1, ПК-2         |
| 3.       | Тема 3. Методы контроля качества<br>крепления скважин                | 20           | 18        | 2         | -           | -           | ПК-1, ПК-2         |
| 4.       | Тема 4. Ремонтно-изоляционные<br>работы                              | 8            | 6         | 2         | -           | -           | ПК-1, ПК-2         |
| 5.       | Тема 5. Основные инженерные<br>расчеты при цементировании<br>скважин | 6            | 4         | 2         | -           | -           | ПК-1, ПК-2         |
| 6.       | Итоговая аттестация                                                  | 2            | -         | -         | -           | Зачет       | ПК-1, ПК-2         |
|          | Итого часов                                                          | 72           | 60        | 10        | -           | 2           |                    |