**УТВЕРЖДЕНО**

**Единственным учредителем**

**ООО «МЦПП «ГРАНИТ»**

**В.Т. Мцариашвили\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**«04» апреля 2023 г.**

Программа обучения

[«Предупреждение риска возникновения осложнений в цикле строительства и реконструкции скважины»](https://mcppgranit.getcourse.ru/teach/control/stream/view/id/810857784)

Программа состоит из следующих разделов/модулей:

1. Устойчивость стенок
2. Механика горных пород
3. Поглощения буровых и тампонажных растворов
4. Эквивалентная циркуляционная плотность и БР
5. Основные виды аварий и инцидентов с трубами
6. Осложнения и аварии при креплении скважин

|  |  |
| --- | --- |
| **Общая трудоемкость (в академ. часах)** | **79** |
| Лекции (в академ. часах) | 16 |
| Практические/семинарские занятия (в академ. часах) | 2 |
| Библиотечно-информационный ресурс на электронной платформе GetCourse  | 58 |
| Промежуточная аттестация в электронном виде (зачёт) | 2 |
| Форма отчётности (зачёт/зачёт с оценкой/экзамен) | 1 |