

## Учебный план\*

по программе «Повышение квалификации по курсу геодезия»

| № п/п   | Наименование модуля                                                     | Академических часов |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Теория математической обработки геодезических измерений                 | 4 ч                 |
| Тема 2  | Высшая геодезия                                                         | 4 ч                 |
| Тема 3  | Космическая геодезия и астрономия                                       | 4 ч                 |
| Тема 4  | Дистанционное зондирование Земли и фотограмметрия                       | 4 ч                 |
| Тема 5  | Геоморфология с основами геологии                                       | 4 ч                 |
| Тема 6  | Спутниковые системы и технологии позиционирования                       | 4 ч                 |
| Тема 7  | Геодезическая гравиметрия                                               | 4 ч                 |
| Тема 8  | Оптимизация уравнительных вычислений                                    | 4 ч                 |
| Тема 9  | Теоретическая геодезия                                                  | 4 ч                 |
| Тема 10 | Физика Земли и атмосферы                                                | 4 ч                 |
| Тема 11 | Прикладная геодезия                                                     | 4 ч                 |
| Тема 12 | Геодезическое инструментоведение                                        | 4 ч                 |
| Тема 13 | Геодезические приборы                                                   | 4 ч                 |
| Тема 14 | Автоматизация топографических съёмок                                    | 4 ч                 |
| Тема 15 | Обработка топографических съёмок                                        | 4 ч                 |
| Тема 16 | Дискретные линейные преобразования в геодезии                           | 4 ч                 |
| Тема 17 | Спутниковые технологии в геодезии                                       | 4 ч                 |
| Тема 18 | Локальные геодинамические исследования // Геодезические краевые задачи. | 4 ч                 |
|         | <b>ИТОГО:</b>                                                           | <b>72 ч</b>         |



Утверждаю

Директор ООО МПЦ «Феникс» \_\_\_\_\_ Г.В. Котрухов

\* Данный учебный план представлен в ознакомительных целях и не является официальным учебным планом, утвержденным и применяемым организацией