

## Учебный план\*

по программе «Повышение квалификации по курсу инженерно-экологические изыскания»

| № п/п   | Наименование модуля                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Академических часов |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Изучение нормативно-правовых основ выполнения различных инженерных изысканий: Правительственные постановления и федеральные законы, действующие на территории РФ                                                                                                                                                                    | 6 ч                 |
| Тема 2  | Содержание постановлений министерств, профильных ведомств, включая постановления муниципальных органов                                                                                                                                                                                                                              | 4 ч                 |
| Тема 3  | Изучение сводов правил, технического регламента и стандартов, принятых в организациях. Требования, которые предъявляются к выполнению различных инженерно-экологических изысканий в РФ: Актуальная на сегодняшний день нормативно-техническая база, которая используется для проведения различных инженерно-экологических изысканий | 4 ч                 |
| Тема 4  | Общие принципы и особенности проведения различных инженерно-экологических изысканий                                                                                                                                                                                                                                                 | 4 ч                 |
| Тема 5  | Охрана труда работников и основы техники безопасности                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4 ч                 |
| Тема 6  | Контроль качества выполнения различных инженерно-экологических изысканий, от которых будет зависеть безопасность строительства и дальнейшая эксплуатация сооружений и зданий                                                                                                                                                        | 4 ч                 |
| Тема 7  | Проведение экспертизы итогов инженерных изысканий. Технологии проведения выполнения различных инженерно-экологических изысканий: Методики осуществления работ                                                                                                                                                                       | 4 ч                 |
| Тема 8  | Приборная база и технологическое оборудования                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4 ч                 |
| Тема 9  | Применение современных способов и методов выполнения различных инженерно-экологических изысканий                                                                                                                                                                                                                                    | 4 ч                 |
| Тема 10 | Методики проведения современных инженерно-экологических исследований                                                                                                                                                                                                                                                                | 4 ч                 |
| Тема 11 | Технологии и методы проведения инженерно-экологической съёмки                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4 ч                 |
| Тема 12 | Методы исследования загрязнения воздуха, грунтов, а также подземных и поверхностных вод                                                                                                                                                                                                                                             | 4 ч                 |

| № п/п   | Наименование модуля                                                                                                                                                                                                      | Академических часов |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 13 | Способы медико-биологических и санитарно-эпидемиологических исследований территории. Специальные методы осуществления различных инженерно-экологических изысканий: Особенности проведения работ в зависимости от региона | 4ч                  |
| Тема 14 | Изыскания, производящиеся на уникальных, особо опасных, а также технически-сложных объектах                                                                                                                              | 4ч                  |
| Тема 15 | Особенности проведения различных инженерных изысканий (в зависимости от отрасли). Организационные мероприятия, которые направлены на обеспечение высокого качества проведения инженерно-экологических изысканий          | 4ч                  |
| Тема 16 | Осуществление взаимодействия изыскателей и проектировщиков при подготовке требуемой проектной документации.                                                                                                              | 10ч                 |
|         | <b>ИТОГО:</b>                                                                                                                                                                                                            | <b>72ч</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