

**Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам  
гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России»  
(федеральный центр науки и высоких технологий)**

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель начальника  
ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)

И.В. Сосунов  
«22»  2017 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**дополнительной профессиональной образовательной программы № 3  
«Повышение квалификации специалистов в области оценки и  
управления рисками чрезвычайных ситуаций»**

**Цель:** изучение требований нормативных документов в области оценки и управления рисками чрезвычайных ситуаций; формирование на базе новых знаний профессиональных компетенций, позволяющих применять системный подход при оценке и анализе риска чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

**Категория обучаемых:** руководители и специалисты в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций, руководители и специалисты организаций, эксплуатирующих потенциально опасные и критически важные объекты, руководители и специалисты служб Заказчика, Застройщика, проектных организаций и специалисты в области территориального планирования, имеющие высшее или среднее профессиональное образование

**Срок обучения:** 36 часов

**Форма обучения:** очно-заочная (16 часов – очное обучение, 20 часов – заочное обучение)

| №<br>п/п            | Тема занятия                                                                                                           | Всего<br>часов | В том числе, часов |                         |                           | Форма<br>контроля |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------|
|                     |                                                                                                                        |                | Аудиторные занятия |                         | Самостоятельная<br>работа |                   |
|                     |                                                                                                                        |                | Лекции             | Практические<br>занятия |                           |                   |
| 1.                  | Общие сведения о риске чрезвычайных ситуаций                                                                           | 1              | 1                  | -                       | -                         | -                 |
| 2.                  | Исторический экскурс и современные подходы к управлению рисками чрезвычайных ситуаций                                  | 1              | 1                  | -                       | -                         | -                 |
| 3.                  | Идентификация риска чрезвычайных ситуаций: мониторинг и прогнозирование опасностей природного и техногенного характера | 3              | 1                  | -                       | 2                         | -                 |
| 4.                  | Оценка последствий воздействия поражающих факторов опасностей природного и техногенного характера                      | 4              | 2                  | -                       | 2                         | -                 |
| 5.                  | Количественные методы оценки риска                                                                                     | 3              | 1                  | -                       | 2                         | -                 |
| 6.                  | Качественные методы оценки риска                                                                                       | 1              | 1                  | -                       | -                         | -                 |
| 7.                  | Количественные показатели риска чрезвычайных ситуаций. Допустимый риск чрезвычайных ситуаций                           | 2              | 1                  | 1                       | -                         | -                 |
| 8.                  | Методики оценки риска чрезвычайных ситуаций                                                                            | 6              | 1                  | 1                       | 4                         | -                 |
| 9.                  | Применение современных информационных технологий для прогнозирования последствий ЧС и оценки риска                     | 1              | 1                  | -                       | -                         | -                 |
| 10.                 | Мероприятия по управлению рисками чрезвычайных ситуаций                                                                | 7              | 1                  | -                       | 6                         | -                 |
| 11.                 | Международный опыт управления рисками катастроф и стихийных бедствий                                                   | 5              | 1                  | -                       | 4                         | -                 |
| Итоговая аттестация |                                                                                                                        | 2              | -                  | 2                       | -                         | Зачет             |
| Итого               |                                                                                                                        | 36             | 12                 | 4                       | 20                        | -                 |