Утверждаю

проректор по дополнительному образованию

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кустов Т.В.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021

**Учебный план**

программы повышения квалификации по компетенции цифровой экономики «Большие данные»

**Учебный план**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«Системный аналитик в области охраны окружающей среды и техносферной безопасности»

| № п/п | Наименование  раздела,  дисциплины  (модуля) | Трудоемкость, час | Аудиторные занятия, час. | | | | СРС, час |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Всего, час. | в том числе | | |
| Лекции | Лабор. работы | Практ. занятия, семинары |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Модуль 1. «Техногенные аварии: сценарии противодействия» | 6 | 6 | 4 | 0 | 2 | 0 |
| 2 | Модуль 2. «Основные направления системной аналитики в области защиты окружающей среды» | 6 | 6 | 4 | 0 | 2 | 0 |
| 3 | Модуль 3. «Техносферная безопасность – системный анализ и практическая реализация» | 6 | 6 | 4 | 0 | 2 | 0 |
| **Итого:** | | **18** | **18** | **12** | **0** | **6** | **0** |
| **Итоговая аттестация:** Зачет в форме компьютерного теста | | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| **Всего:** | | **20** | **20** | **12** | **0** | **8** | **0** |

Согласовано:

Директор Института непрерывного образования А.Н. Рогачев