

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РЕГИОН»



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ООО «Регион»

А.В. Дворецкий

«25» января 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«ПРИМЕНЕНИЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ АНАЛИЗА ДАННЫХ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ»

| | |
|--------------------------------|--|
| Цель: | совершенствование и получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в сфере информационных технологий |
| Категория слушателей | экономисты, маркетологи, аналитики, специалисты, обладающие базовыми знаниями в статистической обработке данных, не имеющие опыта работы с моделями машинного обучения в среде программирования Python, которым приходится сталкиваться с проблемой анализа и прогнозирования данных, имеющие и (или) получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование |
| Срок обучения | 32 часа |
| Форма обучения | очная |
| Документ о квалификации | удостоверение о повышении квалификации установленного образца ООО «Регион» |

| № п/п | Наименование раздела | Трудоемкость, час. | Аудиторные занятия, час. | | СРС, час. | Формы контроля |
|-------|---|--------------------|--------------------------|----------|-----------|----------------|
| | | | лекции | семинары | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Машинное обучение: базовые условия для работы | 6 | 4 | 2 | - | - |
| 2 | Ключевые алгоритмы машинного обучения | 10 | 6 | 4 | - | - |
| 3 | Методы и модели машинного обучения | 6 | 4 | 2 | - | - |
| 4 | Методика выполнения задания: разбор последовательности действий | 8 | 2 | 6 | - | - |
| 5 | Итоговая аттестация | 2 | - | 2 | - | Собеседование |
| | Итого | 32 | 16 | 16 | - | - |

Учебный план составлен Отделом ДПО ООО «Регион»