

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Аналитик данных»

Цель: повышение профессионального уровня слушателей в области ведения аналитической деятельности, посредством использования современных инструментов сбора, подготовки, обработки и анализа больших объемов разнородных данных, а также разработки стратегии и рекомендаций для бизнеса.

Категория слушателей: специалисты со средним профессиональным образованием, бакалавры, специалисты с высшим профессиональным образованием.

Срок обучения: 252 академических часа

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных технологий.

Режим занятий: 4 академических часа в день

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/ п	Наименование Модулей	Всего часов	В том числе:			Формы контроля
			Аудиторная учебная нагрузка, часов			
			Лекционные занятия	Практические занятия	Контроль	
1	Модуль 1. Основы аналитики	40	12	27	1	Практическое задание
2	Модуль 2. SQL и получение данных	40	12	27	1	Практическое задание
3	Модуль 3. Метрики данных	20	8	11	1	Практическое задание
4	Модуль 4. Python для анализа данных	50	16	33	1	Практическое задание
5	Модуль 5. Статистика в Python	40	12	27	1	Практическое задание
6	Модуль 6. Машинное обучение	50	16	33	1	Практическое задание
Итоговая аттестация		12	-	-	12	Выполнение проекта
	ВСЕГО	252	76	158	18	

