

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Аналитик данных: обработка, визуализация и интерпретация данных»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Таблица 1.1

Учебный план
(при реализации программы без применения ДОТ)

№ п/п	Наименование дисциплины	Общая трудоемкость, час.	Контактная работа, час.					Самостоятельная работа, час	Контактная работа (с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения), час.					Самостоятельная работа, час	Текущий контроль успеваемости	Промежуточная аттестация (форма/час)	Итоговая аттестация (вид /час.)	Код компетенции	Перезачет
			Всего	В форме практической подготовки	В том числе				Всего	В форме практической подготовки	В том числе								
					Лекции / в интерактивной форме	Практические (семинарские) занятия /в интерактивной форме	Контактная самостоятельная работа, час				Лекции / в интерактивной форме	Практические (семинарские) занятия /в интерактивной форме	Контактная самостоятельная работа, час						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Современный экономический анализ и финансовая аналитика	46	20	-	8	12	-	24	-	-	-	-	-	-	Т	3/Т 2	-	ОПК-2 ОПК-4 УК-1	-
2.	Обработка и анализ данных с использованием электронных таблиц	38	20	-	2	18	-	16	-	-	-	-	-	-	Т	3/Т 2	-	ОПК-2	-
3	Инструменты и технологии визуализации данных	24	12	-	2	10	-	10	-	-	-	-	-	-	Т	3/Т 2	-	ОПК-5 ПСК-2 УК-1	-
4	Инструменты и платформы на основе нейросетей	30	14	-	4	10	-	14	-	-	-	-	-	-	Т	3/Т 2	-	ОПК-5 ПСК-1 ПСК-4	-
5	Аналитические инструменты для принятия бизнес-решений	32	14	-	6	8	-	16	-	-	-	-	-	-	Т	3/Т 2	-	ПСК-4 ПСК-5	-
6	Инструменты финансового анализа и прогнозирования в Project Expert	44	22		2	20		20	-	-	-	-	-	-	Т	3/Т 2	-	ОПК-2 ОПК-4 ПСК-4 ПСК-5	-

7	Основы программирования на Python для решения аналитических задач и анализа данных	40	20		4	16		18	-	-	-	-	-	-	Т	3/Т 2	-	ОПК-5 ПСК-3	-
	Итого:	254	122	-	28	94	-	118	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-
	Итоговая аттестация	2	Междисциплинарный экзамен													2		-	
	Всего:	256	122	-	28	94	-	118	-	-	-	-	-	-	-	14	2	-	-

Обозначения: Т- тестирование; З- зачет, Э – экзамен, Д – с использованием дистанционных образовательных технологий

Таблица 1.2

Учебный план
(при реализации программы с применением ДОТ)

№ п/п	Наименование дисциплины	Общая трудоемкость, час.	Контактная работа, час.					Самостоятельная работа, час	Контактная работа (с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения), час.					Самостоятельная работа*, час	Текущий контроль успеваемости	Промежуточная аттестация (форма/час)	Итоговая аттестация (вид /час.)	Код компетенции	Перезачет
			Всего	В форме практической подготовки	В том числе				Всего	В форме практической подготовки	В том числе								
					Лекции / в интерактивной форме	Практические (семинарские) занятия / в интерактивной форме	Контактная самостоятельная работа, час				Лекции / в интерактивной форме	Практические (семинарские) занятия / в интерактивной форме	Контактная самостоятельная работа, час						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Современный экономический анализ и финансовая аналитика	46	-	-	-	-	-	-	20		8	12	-	24	Т	3/Т/Д 2	-	ОПК-2 ОПК-4 УК-1	-
2.	Обработка и анализ данных с использованием электронных таблиц	38	-	-	-	-	-	-	20	-	2	18	-	16	Т	3/Т/Д 2	-	ОПК-2	-
3	Инструменты и технологии визуализации данных	24	-	-	-	-	-	-	12	-	2	10	-	10	Т	3/Т/Д 2	-	ОПК-5 ПСК-2	-
4	Инструменты и платформы на основе нейросетей	30	10	-	-	10	-	-	4	-	4	-	-	14	Т	3/Т/Д 2	-	ОПК-5 ПСК-1 ПСК-4	-
5	Аналитические инструменты для принятия бизнес-решений	32	8	-	-	8	-	-	6	-	6	-	-	16	Т	3/Т/Д 2	-	ОПК-2 ПСК-4	-

																		ПСК-5	
6	Инструменты финансового анализа и прогнозирования в Project Expert	44	20	-	-	20	-	-	2	-	2	-	-	20	Т	3/Т/Д 2	-	ОПК-2 ОПК-4 ПСК-4 ПСК-5	-
7	Основы программирования на Python для решения аналитических задач и анализа данных	40	16	-	-	16	-	-	4	-	4	-	-	18	Т	3/Т/Д 2	-	ОПК-5 ПСК-3	-
	Итого:	254	54	-	-	54	-	-	68	-	28	40	-	118	-	14	-	-	-
	Итоговая аттестация	2	Междисциплинарный экзамен															-	-
	Всего:	256	54	-	-	54	-	-	68	-	28	40	-	118	-	14	2	-	-