

**Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Принятие решений на основе анализа данных: инструменты и методы»**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Учебный план

(при реализации программы без применения дистанционных образовательных технологий)

Таблица 1.1

№ 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	Основы теории принятия решений	50	24	-	14	10	-	24	-	-	-	-	-	-	Т	3/Т 2	-	ОПК-4 УК-1	-
2.	Методология анализа данных в экономике	50	24	-	8	16	-	24	-	-	-	-	-	-	Т	3/Т 2	-	ОПК-2 ОПК-4 ПСК-1 ПСК-2	-
3	Управление проектами на основе данных	20	8	-	4	4	-	10	-	-	-	-	-	-	Т	3/Т 2	-	ПСК-1 ПСК-2 ПСК-3	-
4	Моделирование бизнес-процессов	28	14	-	6	8	-	12	-	-	-	-	-	-	Т	3/Т 2	-	ПСК-1 ПСК-2	-
5	Проектное управление и финансовое моделирование в Project Expert	48	22	-	2	20	-	24	-	-	-	-	-	-	Т	3/Т 2	-	ОПК-2 ОПК-4 ПСК-1 ПСК-2	-
6	Инструменты и платформы на основе нейросетей.	38	18	-	4	14	-	18	-	-	-	-	-	-	Т	3/Т 2	-	ОПК-5 ПСК-1	-
7	Правовые и этические аспекты	20	8	-	2	6	-	10	-	-	-	-	-	-	Т	3/Т	-	ОПК-4	-

обработки данных																2		УК-1	
Итого:	254	118	-	40	78	-	122	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-
Итоговая аттестация	2	Междисциплинарный экзамен															2	-	-
Всего:	256	118	-	40	78	-	122	-	-	-	-	-	-	-	-	14	2	-	-

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

**Учебный план**  
(при реализации программы с применением дистанционных образовательных технологий)

Таблица 1.2

№ 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	Основы теории принятия решений	50	-	-	-	-	-	-	24	-	14	10	-	24	Т	З/Т/Д 2	-	ОПК-4 УК-1	-
2.	Методология анализа данных в экономике	50	-	-	-	-	-	-	24	-	8	16	-	24	Т	З/Т/Д 2	-	ОПК-2 ОПК-4 ПСК-1 ПСК-2	-
3	Управление проектами на основе данных	20	4	-	-	4	-	-	4	-	4	-	-	10	Т	З/Т/Д 2	-	ПСК-1 ПСК-2 ПСК-3	-
4	Моделирование бизнес-процессов	28	8	-	-	8	-	-	6	-	6	-	-	12	Т	З/Т/Д 2	-	ПСК-1 ПСК-2	-
5	Проектное управление и финансовое моделирование в Project Expert	48	20	-	-	20	-	-	2	-	2	-	-	24	Т	З/Т/Д 2	-	ОПК-2 ОПК-4 ПСК-1 ПСК-2	-

6	Инструменты и платформы на основе нейросетей.	38	14	-	-	14	-	-	4		4	-	-	18	Т	З/Т/Д 2	-	ОПК-2 ОПК-5 ПСК-1 УК-1	-
7	Правовые и этические аспекты обработки данных	20	-	-	-	-	-	-	8		2	6	-	10	Т	З/Т/Д 2	-	ОПК-4 УК-1	-
	Итого:	254	46	-	-	46	-	-	72		40	32	-	122		14	-	-	-
	Итоговая аттестация	2	Междисциплинарный экзамен														2	-	-
	Всего:	256	46	-	-	46	-	-	72		40	32	-	122	-	14	2	-	-

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