

Учебный план
по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации
«Создание и внедрение ИИ-агентов в государственном управлении»

№п/п ¹	Наименование раздела, модуля, дисциплины, темы, практики, стажировки ²	Общая трудоемкость, час.	Контактная работа, час.					Самостоятельная работа, час	Контактная работа (с применением дистанционных образовательных технологий), час. ⁶					Самостоятельная работа (в т.ч. электронное обучение (ЭО), час	Текущий контроль успеваемости	Промежуточная аттестация (форма/час)	Итоговая аттестация (вид /час.)	Код компетенции
			Всего	В том числе					Всего	В том числе								
				Лекции / в интерактивной форме	Практические (семинарские/лабораторные) занятия /в	Контактная самостоятельная работа, час	Индивидуальные и групповые консультации			Лекции/ в интерактивной форме	Практические (семинарские/лабораторные) занятия /в интерактивной форме	Контактная самостоятельная работа, час	Индивидуальные и групповые консультации					
1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.	Концепция ИИ-агентов и их роль в государственном управлении	4							2	2				2				ОПК-5, ПСК-1
2.	Архитектура и проектирование ИИ-агентов	4							2	1	1			2				ОПК-5, ПСК-1
3.	Разработка специализированных ИИ-агентов для государственных задач	4							2	1	1			2				ОПК-5, ПСК-1
4.	Мультиагентные системы и их координация	3							2	1	1			1				ОПК-5, ПСК-1
5.	Обучение ИИ-агентов методами машинного обучения	4							2	1	1			2				ОПК-5, ПСК-1
6.	Интеграция ИИ-агентов в существующую ИТ-инфраструктуру	4							2	2				2				ОПК-5, ПСК-1
7.	Безопасность и контроль доступа для ИИ-агентов	2							2	2								ОПК-5, ПСК-1
8.	Мониторинг производительности и	3							2	1	1			1				ОПК-5, ПСК-1

	оптимизация работы агентов																
9.	Взаимодействие человека и ИИ-агента в рабочих процессах	2						1	1				1				ОПК-5, ПСК-1
10.	Управление жизненным циклом ИИ-агентов	4						1	1				3				ОПК-5, ПСК-1
	Итого:	34						18	13	5			16				
	Итоговая аттестация (тестирование):¹	2															2/3
	Всего:	36						18	13	5			16				2

¹ Итоговая аттестация проводится в виде зачета в форме тестирования (с применением ЭО).