

2.2. Учебный план

Таблица 2.2.1

Учебный план

N п/п	Наименование (модуля/раздела/дисциплины/темы)	Общая трудоемкость, час.	Контактная работа, час.					Самостоятельная работа, час	Контактная работа (с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения), час.					Самостоятельная работа, час	Текущий контроль	Промежуточная аттестация (форма/час)	Итоговая аттестация (вид /час.)	Код компетенции
			Всего	Лекции / в интерактивной форме	Лабораторные занятия	Практические занятия (семинарские)	Контактная самостоятельная работа, час		Всего	Лекции / в интерактивной форме	Лабораторные занятия (практикум) /в	Практические занятия (семинарские) /в интерактивной форме	Контактная самостоятельная работа, час					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	17	18	19	20
1.	Модуль 1. Цифровая экономика и парадигма цифрового развития организации	46	-	-	-	-	-	-	8	-	-	8	-	36	-	2/3	-	-
1.1	От цифровой трансформации к цифровой экономике	10	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	8	-	-	-	ПСК-1
1.2	Технологическое развитие России: приоритеты, сценарии, направления, этапы	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	ПСК-1 ПСК-2 ПСК-3
1.3	Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации»	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-	-	-	ПСК-2
1.4	Место цифровой организации в цифровом мире	6	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	2	-	-	-	ПСК-1 ПСК-5
1.5	Корпоративная архитектура цифровой организации	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	ПСК-3

4.1	Большие данные и их ценность для государства и организаций	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	ПСК-2 ПСК-5
4.2	Система работы с данными внутри организации	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	ПСК-5
4.3	Этичное и безопасное обращение с данными	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	ПСК-5
4.4	Управление качеством данных	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	ПСК-5
4.5	Применение технологий искусственного интеллекта (ИИ) при работе с данными	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	ПСК-5
4.6	Разработка индивидуального цифрового проекта под руководством экспертов	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ПСК-1 ПСК-2 ПСК-3 ПСК-4 ПСК-5
5.	Модуль 5. Роль государства в цифровую эпоху. Информационная безопасность	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	2/3	-	-	-	-
5.1	Государственные информационные системы: роль платформенного подхода в цифровизации госуправления	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	ПСК-1 ПСК-2 ПСК-5
5.2	Платформа «ГосТех»	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	ПСК-1 ПСК-2
5.3	Информационная безопасность в цифровом мире	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	ПСК-5
5.4	Проективное реагирование на новые модели угроз в сфере	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	ПСК-1 ПСК-5

