

**Наименование учебной дисциплины:
«Цифровизация государственного управления»**

Код и наименование специальности	1-26 03 01 Управление информационными ресурсами
Курс обучения	3-4
Семестр обучения	6-7
Количество аудиторных часов:	100
Лекции	38
Семинарские занятия	26
Практические занятия	-
Лабораторные занятия	36
Форма промежуточной аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	зачет / экзамен
Количество зачетных единиц	6
Формируемые компетенции	Освоение учебной дисциплины «Цифровизация государственного управления» должно обеспечить следующие компетенции: применять информационно-коммуникационные технологии для решения стандартных задач профессиональной деятельности; осуществлять саморазвитие и совершенствование в профессиональной деятельности; анализировать информационные потоки в системе государственного управления и управлять проектами по созданию и совершенствованию административных регламентов.

Краткое содержание учебной дисциплины:

Основные направления и тенденции развития цифровой трансформации в Республике Беларусь. Концепция цифровой трансформации РБ. Национальная стратегия цифрового развития. Основные приоритеты и цели. Ключевые тенденции и тренды. Индикаторы эффективности.

Цифровое развитие государственного управления Республики Беларусь. Эволюция электронного правительства. Автоматизированные системы государственного управления. Цифровые сервисы для граждан и бизнеса. Принципы "одного окна".

Государственная инфраструктура цифрового развития Республики Беларусь. Национальный дата-центр. Единая информационно-телекоммуникационная сеть. Система кибербезопасности. Облачные технологии в госсекторе. Инфраструктура передачи данных.

Инструменты реализации цифровой трансформации государственного управления. Бизнес-процессы в цифровом формате. Системы управления проектами. Анализ больших данных. Цифровые платформы.