

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Государственное и муниципальное управление с использованием информационных технологий
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-4
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Развить способность осуществлять сбор, систематизацию данных с учётом выбора программного средства конвертирования данных.</li> <li>- Развить способность осуществлять анализ данных по базам данных; использовать базы данных и ранее полученные результаты в рамках обеспечения экономической безопасности.</li> <li>- Развить способность выбора и применения инструментов анализа в соответствии с используемой экономической моделью.</li> <li>- Развить способность пользования поисковыми системами сети Интернет.</li> </ul>
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Тема 1. Информатизация и цифровизация общества как объект государственного управления. Принципы построения информационной системы общества и его цифровизации</p> <p>Тема 2. Ключевые информационные системы в государственном управлении. Состав электронного правительства и информационная инфраструктура. Система межведомственного электронного взаимодействия</p> <p>Тема 3. Открытые данные: Определение, основные принципы и механизмы. Информационно-аналитические методы и модели управления проектами. Защита информации в системе государственного и муниципального управления</p> <p>Тема 4. Государство и цифровая экономика. Государственные стратегии цифровизации экономики и социальной сферы. Особенности управления организацией (процессами управления) в цифровой экономике</p> <p>Тема 5. Интернет вещей и индустриальный интернет в контуре управления. Реализация концепции Smart City. Искусственный интеллект и нейросетевые технологии в системах управления. Регулирование ИИ в России</p>
Форма промежуточной аттестации	Зачёт с оценкой

### Очно-заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
4	14	-	14	80	-	-	