

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"> - Развить способность осуществлять сбор, систематизацию данных с учётом выбора программного средства конвертирования данных. - Развить способность осуществлять анализ данных по базам данных; использовать базы данных и ранее полученные результаты в рамках обеспечения экономической безопасности. - Развить способность выбора и применения инструментов анализа в соответствии с используемой экономической моделью. - Развить способность пользования поисковыми системами сети Интернет. |
| 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 | 10 | | 6 | 92 | | | |