

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### Б1.В.ДВ.05.02

### ГИС в управлении территориями

**Название кафедры:** Государственного и муниципального управления

#### 1. Цель и задачи дисциплины

**Целью** изучения данной дисциплины является перспективах информатизации процесса управления в органах государственной власти и местного самоуправления.

**Задачи** дисциплины:

- формирование системы знаний о теоретических, правовых организационных основах создания и функционирования ГИС;
- формирование представлений о применении ГИС в современной отечественной практики государственного управления и перспективах информатизации процесса управления в органах государственной власти и местного самоуправления;
- приобретение навыков применения данных ГИС для решения конкретных задач развития территорий, осуществления государственного, муниципального и общественного контроля.

#### 2. Место дисциплины в структуре учебного плана

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части базового блока «Дисциплины (модули)».

#### 3. Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенции:

способность разрабатывать системы стратегического, текущего и оперативного контроля (ПК-7);

способность использовать знание методов и теорий гуманитарных, социальных и экономических наук при осуществлении экспертных и аналитических работ (ПК-17);

владение методами и инструментальными средствами, способствующими интенсификации познавательной деятельности (ПК-20).

В результате освоения учебной дисциплины студент должен:

**Знать:**

- правовые основы государственной информационной политики; роль и значение информации в развитии общества;
- принципы информатизации государственного и муниципального управления, тенденции развития информационных систем в деятельности органов публичного управления;
- особенности современных ГИС, используемых в публичном управлении в различных сферах деятельности;
- возможности использования ГИС для осуществления контроля.

**Уметь:**

- формулировать задачи публичного управления, решаемые с помощью ГИС;
- применять теоретические знания для осуществления аналитических работ с применением ГИС;
- применять данные ГИС для решения конкретных задач развития территорий, осуществления государственного, муниципального и общественного контроля.

***Владеть:***

- навыками поиска и анализа информации, полученной из ГИС для решения конкретных задач государственного контроля;
- навыками применения ГИС для оценки состояния и выработки решений по совершенствованию системы ГМУ;
- навыками применения ГИС для решения исследовательских задач прикладного характера.

**4. Общий объем дисциплины: 3 з.е. (108 час.)**

**5. Дополнительная информация:**

Рабочим учебным планом предусмотрено выполнение 2 контрольных работ.

Материально-техническое и информационное обеспечение дисциплины включает:

- мультимедийное оборудование (ноутбук или стационарный компьютер, мультимедиа-проектор, экран), необходимое для демонстрации презентационного материала лекций и презентаций студентов;
- доступ к справочно-информационным системам «Консультант», «Гарант»;
- доступ к Интернет-ресурсам.

**6. Виды и формы промежуточной аттестации**

Формой промежуточной аттестации контроля является **зачет**.