

## **АННОТАЦИЯ**

УМКД разработан по дисциплине «Инженерное благоустройство территорий и транспорт» для студентов дневной формы обучения по специальности 1-69 01 01 с целью унификации учебно-методического обеспечения и повышения качества учебного процесса.

### **Требования к дисциплине**

Дисциплиной «Инженерное благоустройство территорий и транспорт» определяются требования к профессиональной подготовке архитекторов в области инженерного благоустройства и планировки городских территорий, а также обслуживанию их транспортными связями, тесно связанной с теорией и практикой комплексного градостроительного и архитектурного проектирования от оценки и подготовки территорий под строительство до ландшафтной организации городского пространства.

### **Цели преподавания дисциплины:**

– теоретическая и практическая подготовка студентов к решению инженерных и транспортных задач при планировке и застройке территорий градостроительных объектов, а также развитие и закрепление академических и социально-личностных компетенций.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- комплексная градостроительная оценка природных условий при выборе территорий предполагаемого градостроительного освоения;
- изучение приёмов и способов инженерной подготовки территорий;
- определение необходимых работ и объёмов по инженерной подготовке территорий, их инженерному благоустройству и созданию архитектурного ландшафта;
- организация транспортного обслуживания и улично-дорожной сети при проектировании архитектурно-планировочной структуры города;
- определение параметров городских улиц и дорог;
- учёт требований охраны окружающей среды.

Дисциплина «Инженерное благоустройство территорий и транспорт» излагается посредством чтения лекций и проведения практических занятий.

При изучении дисциплины используются следующие формы самостоятельной работы:

- выполнения индивидуальных заданий (расчётно-графическая работа) с консультациями преподавателя.

Для оценки достижения студентами знаний используются следующий диагностический инструментарий:

- защита выполненной расчётно-графической работы;
- сдача экзамена по дисциплине.

При создании УМКД «Инженерное благоустройство территорий и транспорт» использовались следующие нормативные документы:

- Положение об учебно-методическом комплексе (УМК) № П-49-2013 от 24.10.2013 г.;

- Общегосударственный классификатор Республики Беларусь «Специальности и квалификации» ОК РБ 011 – 2009;
- Образовательный стандарт по специальности высшего образования.