

## **КВАЛИФИКАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА – БАКАЛАВРА по направлению 750400 – «Градостроительство»**

Выпускник программы бакалавриата по направлению 750400 «Градостроительство» представляет собой компетентного специалиста, обладающего фундаментальными знаниями, практическими навыками и профессиональными компетенциями, необходимыми для успешной деятельности в строительной отрасли. Его профессиональная подготовка основана на совокупности общих и профессиональных компетенций, обеспечивающих способность к решению задач градостроительного проектирования, градостроительного планирования и градостроительного управления развитием городских и сельских территорий.

### **Область профессиональной деятельности выпускника**

Выпускник подготовлен к работе в сфере градостроительства по пространственной и планировочной организации территории, включая

- территориальное планирование,
- градостроительное зонирование,
- планировка территорий,
- архитектурно-строительного проектирования, реконструкции и строительства.

### **Объекты профессиональной деятельности:**

- градостроительная политика, планы и программы градостроительного развития, нормативно-правовые акты, регулирующие градостроительную деятельность,
- пространственные решения для конкретной территории с учетом социальных, экономических, природных, инженерных факторов в виде проектов территориального планирования, генеральных планов поселений, градостроительного зонирования, планировки и застройки территории;
- градорегулирование или контроль за соблюдением Правил землепользования и застройки, с использованием информационных систем градостроительной документации;
- управление реализацией проектов, планов и программ.

### **Виды профессиональной деятельности:**

- **Планировочная** - разработка творческих проектных решений по территориальному планированию, градостроительное зонирование, планировка территорий, архитектурно-строительное проектирование, авторский контроль
- **Проектную** - сбор исходных данных для проведения прикладных исследований, обоснования и планирования в областях социально-экономического развития территориальных систем; природно-экологических проблем устойчивого развития; архитектуры, капитального строительства, охраны и использования историко-культурного наследия; развития транспортных сетей, обеспечения движения пешеходов и транспорта; инженерного оборудования и благоустройства территории; правового и юридического обеспечения градостроительной деятельности и т.п.
- **Управленческую** - координация архитектурно-строительной деятельности, контроль качества строительства; обеспечение контента информационных систем

градостроительной документации; управление реализацией градостроительных программ.

#### **Ключевые компетенции выпускника:**

##### **❖ Универсальные:**

- Владение научными знаниями, умение анализировать социальные и экономические последствия архитектурных изменений.
- Способность к самостоятельному обучению и применению информационных технологий.
- Владение государственным и иностранным языком.
- Социальное взаимодействие, гражданская позиция и экологическая ответственность.

##### **❖ Профессиональные:**

- разработка территориальных планов, градостроительных концепций и проектных решений с учетом функциональных, экономических, нормативных и экологических требований с применением методов охраны, реконструкции и адаптации объектов историко-культурного наследия в градостроительном контексте; принципов устойчивого развития, природных и искусственных систем жизнеобеспечения городов и поселений, методов экологического мониторинга и оценки воздействия на окружающую среду
- проведения научных исследований и применению современных методик анализа городской среды;
- графическое проектирование с использованием традиционных и цифровых технологий
- владение основами стратегического планирования, регулирования и управления градостроительной деятельностью, а также навыками проектного менеджмента.

#### **Итоговые результаты обучения:**

- ✓ Умение применять знания в области градостроительного проектирования, планирования и управления развитием территорий.
- ✓ Владение современными цифровыми инструментами проектирования.
- ✓ Способность к организации и управлению градостроительным развитием и реализацией градостроительных программ.
- ✓ Готовность к взаимодействию с государственными органами и общественными организациями.

Выпускник программы обладает полным набором знаний и навыков для профессиональной деятельности в сфере **градостроительства**, способен разрабатывать и внедрять инновационные решения, а также участвовать в градостроительном проектировании, планировании и управлении развитием территорий.

Модель выпускника была согласована с работодателями кафедры и утверждена на заседании кафедры «Градостроительство» протокол № 2 от 01.09.2020 г.