

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ОД.18 Обустройство придомовой территории

по направлению подготовки: 08.03.01 «Строительство»

по профилю: «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: «Архитектура и дизайн изделий из древесины»

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Архитектура и дизайн изделий из древесины»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Обустройство придомовой территории» являются:

- а) приобретение обучающимися общих сведений, связанных с современными и перспективными приемами и технологиями инженерного благоустройства городских территорий в процессе строительства, реконструкции и обновления населенных мест;
- б) получение комплекса основополагающих знаний в области инженерного благоустройства и оборудования населенных мест, экологических основ формирования территорий различного функционального назначения;
- в) развитие профессиональных навыков и творческого подхода в градостроительном проектировании на различных проектных стадиях в части инженерного благоустройства населенных мест с учетом градостроительных требований и охраны окружающей среды.

2. Содержание дисциплины «Обустройство придомовой территории»:

Инженерная организация населенного места.

Общие принципы прокладки инженерных коммуникаций.

Организация движения транспорта и пешеходов.

Размещение автостоянок и гаражей.

Озеленение городских территорий.

Инженерное благоустройство естественных и искусственных водоемов и спорткомплексов.

Освещение городских территорий и их санитарное благоустройство.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) требования, методы исследования и критерии оценки экологического качества, комфорта и безопасности искусственной среды;
- б) принципы проектирования систем инженерной подготовки территорий;
- в) основы комплексного инженерного благоустройства территорий населенных мест.

2) Уметь:

- а) выбирать и использовать методы инженерной подготовки территорий в ландшафтном проектировании;
- б) разрабатывать мероприятия по инженерному обустройству территорий.

1) Владеть:

- а) интегрированным подходом к проектированию инженерных систем и учёту средовых факторов;
- б) первичными методами разработки предложений по инженерной подготовке территорий и участков объектов капитального строительства;
- в) методам проектирование и планирования мероприятий по освоению и благоустройству территорий.

Зав.каф. АрД, проф.



Р.Р.Сафин