

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### «Инженерное благоустройство территории и транспорт»

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	07.03.01 «Архитектура»
Направленность (профиль) подготовки	Архитектурное проектирование
Цель освоения дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- повышение уровня теоретической подготовки студентов в области градостроительства в процессе освоения знаний о современных принципах решения вопросов инженерного благоустройства территорий и транспорта в планировке город;</li> <li>- ознакомление студентов с концептуальными основами инженерного благоустройства территорий и транспорта в градостроительстве на основании отечественной и зарубежной теории и практики;</li> <li>- подготовка студентов к практическому применению полученных знаний о современных методах решения благоустройства территорий и транспорта в населенных местах.</li> </ul>
Общая трудоемкость дисциплины	4 з.е.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	<p><b>РАЗДЕЛ 1. Транспортная инфраструктура города</b></p> <p>Тема 1.1. Вводная лекция. Цели и задачи курса, литература.</p> <p>Тема 1.2. Транспортная инфраструктура города. Категории улиц и дорог</p> <p>Тема 1.3. Городской транспорт. Транспортные коммуникации и их виды.</p> <p>Тема 1.4. Элементы поперечного профиля улиц и дорог</p> <p>Тема 1.5. Элементы горизонтальных и вертикальных профилей улиц и дорог</p> <p>Тема 1.6. Пересечение улиц и дорог. Виды перекрестков</p> <p><b>РАЗДЕЛ 2. Инженерная подготовка территории.</b></p> <p>Тема 2.1. Виды и этапы инженерной планировки территорий.</p> <p>Тема 2.2. Вертикальная планировка территорий</p> <p>Тема 2.3. Системы отвода поверхностных вод и организация поверхностного стока</p> <p>Тема 2.4. Защита территорий от затоплений и подтоплений</p> <p>Тема 2.5. Борьба с оврагами, оползнями, селями.</p> <p><b>РАЗДЕЛ 3. Основы светового дизайна городской среды</b></p> <p>Тема 3.1. Световая среда города, особенности формирования.</p> <p>Тема 3.2. Архитектурно-градостроительный компонент световой среды города</p> <p>Тема 3.3. Функциональный компонент световой среды города</p> <p>Тема 3.5. Зрительный компонент световой среды города</p> <p>Тема 3.6. Световой дизайн городской среды.</p>

Аннотацию рабочей программы составил ст. пр. каф. «Архитектура» Легина О.Н.

*Легина*