

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Луганский государственный университет имени Владимира Даля»

Институт строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства
Кафедра «Городское строительство и хозяйство»

УТВЕРЖДАЮ

Директор института строительства,
архитектуры и жилищно-
коммунального хозяйства



Андрийчук Н.Д.

2025 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине

Комплексное инженерное благоустройство городских территорий

(наименование учебной дисциплины, практики)

08.03.01 Строительство

(код и наименование направления подготовки (специальности))

«Городское строительство и хозяйство»

(наименование профиля подготовки (специальности, магистерской программы); при отсутствии ставится прочерк)

Разработчик (разработчики):

ст. преп.

Скачко Н.А.

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры «Городское строительство и хозяйство» от «24» 02 20 25 г., протокол № 7

Заведующий кафедрой

«Городское строительство и хозяйство»

(подпись)

Сороканич С.В.

Луганск – 2025

**Комплект оценочных материалов по дисциплине
«Комплексное инженерное благоустройство городских территорий»**

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

Выберите один правильный ответ.

1. Земляные углубления, имеющие крутые склоны называют...

А) оврагами

Б) ухабами

В) ямами

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): УК-5, ОПК-5, ОПК-10, ПК-7

2. Укажите причины образования оврагов:

А) деятельность текучих вод

Б) деятельность ледников

В) вулканическая деятельность

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): УК-5, ОПК-5, ОПК-10, ПК-7

3. Способ, не применяющийся для защиты территории от затопления...

А) создание водохранилищ

Б) устройство дамб и плотин

В) сооружение насосных станций для перекачки воды

Г) высадка лесополос

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): УК-5, ОПК-5, ОПК-10, ПК-7

Задания закрытого типа на установление соответствия

Установите правильное соответствие.

Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1. Установите соответствие:

1) Искусственное освещение

А) Фонарный столб

2) Естественное освещение

Б) Солнечный свет

В) Дуновение ветра

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

Правильный ответ:

1	2
---	---

А	Б
---	---

Компетенции (индикаторы): УК-5, ОПК-5, ОПК-10, ПК-7

2. Установите соответствие:

- | | |
|---|--|
| 1) Сбор твердых бытовых отходов | А) Мероприятие по очистке |
| 2) Обезвреживание твердых бытовых отходов | Б) Устраняются болезнетворные микробы, малоустойчивые органические вещества переходят в стойкие, сложные органические соединения |
| | В) Скапливание твердых бытовых отходов |

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

Правильный ответ:

1	2
А	Б

Компетенции (индикаторы): УК-5, ОПК-5, ОПК-10, ПК-7

3. Установите соответствие:

- | | |
|--|--|
| 1) Единственный способ вернуть к жизни "лунные ландшафты", образовавшиеся в результате открытой добычи полезных ископаемых | А) Восстановление нарушенных территорий |
| 2) Ведется посредством агротехнических мероприятий, однако в городских агломерациях, где подверженность почв эрозии возрастает, неизбежны более капитальные мероприятия по инженерной защите почв, выполняемые в рамках создания единой системы инженерной подготовки района | Б) Борьба против эрозии и дефляции почв
В) Загрязнение почвенного покрова пестицидами и минеральными удобрениями
Г) Рассеяние солей тяжелых металлов и токсичных веществ |

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

Правильный ответ:

1	2
А	Б

Компетенции (индикаторы): УК-5, ОПК-5, ОПК-10, ПК-7

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

Установите правильную последовательность.

Запишите правильную последовательность букв слева направо.

1. Конструкция спортивной площадки:

А) крупнозернистый щебень

Б) песок ($M_k=2\text{мм}$)

В) спец. смесь (гранитные высевки – 60%, песок -10%, глина – 20%, известь – 10%)

Г) мелкозернистый щебень

Д) уплотненный грунт

Правильный ответ: Д, Б, А, Г, В

Компетенции (индикаторы): УК-5, ОПК-5, ОПК-10, ПК-7

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

Напишите пропущенное слово (словосочетание).

1. Каждая горизонталь имеет абсолютную отметку, отсчитанную от принятого нуля - для РФ: уровня _____ моря.

Правильный ответ: Балтийского

Компетенции (индикаторы): УК-5, ОПК-5, ОПК-10, ПК-7

2. Этапы разработки вертикальной планировки заключаются в геодезических и _____ изысканиях местности, составлении планов местности, оценке рельефа, составлении схемы вертикальной планировки и разработки рабочих чертежей.

Правильный ответ: геологических

Компетенции (индикаторы): УК-5, ОПК-5, ОПК-10, ПК-7

3. Основные формы рельефа равнинный, пересеченный и _____.

Правильный ответ: горный

Компетенции (индикаторы): УК-5, ОПК-5, ОПК-10, ПК-7

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

Напишите пропущенное слово (словосочетание).

1. Наличие оврагов на территории города характеризует территорию как неблагоприятную или особо неблагоприятную для градостроительных целей.

Только при незначительном числе оврагов, малой глубине их (до 3 м) и пологих склонах, а также при полном исключении возможности развития и роста оврагов территория города может быть признана _____ для строительства и жизни города.

Правильный ответ: благоприятной / нормальной

Компетенции (индикаторы): УК-5, ОПК-5, ОПК-10, ПК-7

2. Когда овраг находится на резервной территории города и ее освоение намечают на далекую перспективу, практикуют частичную или полную _____ строительным, а иногда и бытовым мусором.

Правильный ответ: засыпку / засыпь

Компетенции (индикаторы): УК-5, ОПК-5, ОПК-10, ПК-7

3. Насаждения _____ пользования. К этой категории относятся зеленые насаждения, располагающиеся на территории учреждений и предприятий: насаждения при учебных заведениях, детских учреждениях, при клубах, учреждениях культуры, при научно-исследовательских учреждениях, больницах и лечебно-профилактических учреждениях, насаждения внутриквартальные (за исключением садов микрорайонов) и т.д.

Правильный ответ: ограниченного частичного

Компетенции (индикаторы): УК-5, ОПК-5, ОПК-10, ПК-7)

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Какие природные факторы оказывают первостепенное влияние на градостроительное проектирование и определяют решение архитектурно-планировочных задач:

Время выполнения – 5 мин.

Ожидаемый результат: формируя ответ студент должен озвучить следующие факторы: климатические условия; топографические; геологические; характеристика почв и растительности; изыскание местных строительных материалов.

Критерии оценивания: наличие в ответе трех факторов.

Компетенции (индикаторы): УК-5, ОПК-5, ОПК-10, ПК-7

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) *по дисциплине «Комплексное инженерное благоустройство городских территорий»* соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной образовательной программы по направлению подготовки 08.03.01 Строительство.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки бакалавров, по указанному направлению.

Председатель учебно-методической
комиссии института ИСА и ЖКХ



Ремень В.И.

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)