

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



Андрейчук Н.Д.

2025 г

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
по учебной дисциплине  
Санитарное благоустройство городов

(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. Дьяковская О.С.

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры «Городское строительство и  
хозяйство» от 24 02 2025 г., протокол № 7

Заведующий кафедрой

«Городское строительство и хозяйство»

Сороканич С.В.  
(подпись)

Луганск – 2025

**Комплект оценочных материалов по дисциплине  
«Санитарное благоустройство городов»**

**Задания закрытого типа**

**Задания закрытого типа на выбор правильного ответа**

*Выберите один правильный ответ.*

1. Какие системы удаления отходов применяются в населенных пунктах?

- А) самотечная, самовывоз, смешанная
- Б) система прямого смыва, отстойно-лотковая
- В) сплавная, вывозная, смешанная

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-5

2. Ассенизация – это:

- А) удаление твердых отходов
- Б) удаление смешанных отходов
- В) удаление жидких отходов

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-5

3. Этапы удаления отходов – это:

- А) сбор, хранение, вывоз, обезвреживание, утилизация
- Б) хранение, транспортировка, захоронение
- В) сбор, транспортировка, сжигание

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-5

4. Городская территория, на которой располагаются существующие и искусственно созданные озеленённые объекты:

- А) озелененная территория
- Б) ландшафт
- В) садовые товарищества

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-5

5. От чего зависит срок хранения отходов в дворовых сборниках?

- А) от времени года
- Б) от вида контейнера
- В) от наполняемости контейнера
- Г) от загруженности коммунальной службы

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-5

6. Куда следует вывозить отходы?

- А) овраги
- Б) сельскохозяйственные поля
- В) несанкционированные свалки
- Г) усовершенствованные свалки (полигоны)

Правильный ответ: Г

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-5

7. Наиболее опасными в эпидемическом отношении являются отходы:

- А) лечебных учреждений
- Б) промышленных предприятий
- В) детских дошкольных учреждений
- Г) предприятий общественного питания
- Д) парикмахерских

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-5

### **Задания закрытого типа на установление соответствие**

*Установите правильное соответствие.*

*Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.*

1. Установите соответствие:

- |   |   |
|---|---|
| 1) Биотермические методы обеззараживания отходов – это... | A) мусоросжигательные станции, заводы                     |
| 2) Термические методы обеззараживания отходов – это...    | Б) поля запахивания, полигоны, биокамеры, компостные кучи |
|   | В) гидролиз   |
|   | Г) сепарация отходов                                      |

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

Правильный ответ:

1	2
Б	А

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-5

2. Установите соответствие:

- 1) Химические методы обеззараживания отходов – это...  
 2) Механические методы обеззараживания отходов – это...

- А) мусоросжигательные станции, заводы  
 Б) поля запахивания, полигоны, биокамеры, компостные кучи  
 В) гидролиз,  
 Г) сепарация отходов

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

Правильный ответ:

1	2
В	Г

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-5

3. Установите соответствие:

- 1) Классификация отходов производства и потребления по происхождению включает  
 2) Классификация отходов производства и потребления по агрегатному и физическому состоянию включает

- А) отходы органические природного (животного и растительного), минерального, химического происхождения и отходы коммунальные  
 Б) твердые, жидкые, пастообразные, сыпучие, шламы, гели, коллоидные, эмульсии и суспензии  
 В) промышленные и коммунально-бытовые отходы, обладающие токсичными, взрывоопасными и пожароопасными свойствами;  
 Г) отходы органические и минеральные (животного и растительного происхождения), являющиеся продуктами жизнедеятельности человека  
 Д) отходы производства и потребления не зависимо от агрегатного и физического состояния, обладающие вредным воздействием на природную среду или здоровье человека

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

Правильный ответ:

1	2
А	Б

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-5

**4. Установите соответствие:**

- 1) Высоко опасные промышленные отходы – это отходы...  
2) Чрезвычайно опасные промышленные отходы – это отходы...

- А) 1-го класса опасности  
Б) 2-го класса опасности  
В) 3-го класса опасности  
Г) 4-го класса опасности  
Д) 5-го класса опасности

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

Правильный ответ:

1	2
Б	А

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-5

**Задания закрытого типа на установление правильной последовательности**

*Установите правильную последовательность.*

*Запишите правильную последовательность букв слева направо.*

1. Последовательность переработки отходов включает несколько этапов:

- А) транспортировка от пунктов вторсырья до заводов.  
Б) первичная обработка  
В) разделение по плотности, цвету  
Г) переработка. Очистка, отмывка  
Д) изготовление новой продукции  
Е) сбор и сортировка

Правильный ответ: Е, Б, А, Г, В, Д

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-5

**Задания открытого типа**

**Задания открытого типа на дополнение**

*Напишите пропущенное слово (словосочетание).*

1. Согласно ФЗ-№ 52 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», какие нормативные документы регламентируют «жизненный» цикл отходов санитарные \_\_\_\_\_ и нормы.

Правильный ответ: правила

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-5

2. Отходы \_\_\_\_\_ и потребления- остатки сырья, материалов, которые образовались в процессе производства или потребления, а также товары (продукция), утратившие свои потребительские свойства.

Правильный ответ: производства

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-5

3. Отходы потребления разделяются на жидкие и \_\_\_\_\_ бытовые отходы.

Правильный ответ: твердые

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-5

4. Процентное содержание массы компонентов, проходящих через сите с ячейками различного размера – это фракционный \_\_\_\_\_ ТБО.

Правильный ответ состав

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-5

5. Абиотические факторы среды - совокупность условий неорганической среды, влияющих на живые \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: организмы

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-5

6. Мусор, который образуется в результате жизнедеятельности человека в жилых и административных зданиях, в местах проведения общественных, зрелищных и культурных событий – это \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: ТБО

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-5

7. Неоднородный состав ТБО меняется от партии к партии и в зависимости от сезона\_\_\_\_\_.

Правильный ответ: года.

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-5

### **Задания открытого типа с кратким свободным ответом**

*Напишите пропущенное слово (словосочетание).*

1. Наличие в мусоре камня, фарфора и стекла придаёт ему абразивные  
\_\_\_\_\_.

Правильный ответ: свойства / характеристики

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-5

2. Основной задачей заводов по обезвреживанию и переработке ТБО является решение \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: санитарной проблемы / проблемы с отходами  
Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-5

3. Методы обезвреживания и переработки ТБО по конечной цели делятся на:

\_\_\_\_\_ .  
Правильный ответ: ликвидационные и утилизационные / утилизационные и ликвидационные

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-5

### **Задания открытого типа с развернутым ответом**

1. Назовите основную задачу мусороперерабатывающих заводов (МПЗ)

Время выполнения – 5 мин.

Ожидаемый результат: сформулирована Основная задача мусороперерабатывающих заводов (МПЗ) - обезвреживание и переработка ТБО с целью охраны окружающей среды от загрязнения.

Критерии оценивания: наличие в ответе фразы «переработка ТБО».

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-5

## **Экспертное заключение**

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Санитарное благоустройство городов» 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)