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.
«25» 02 2025 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине
Строительные машины и оборудование
(наименование учебной дисциплины, практики)

44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)
(код и наименование направления подготовки (специальности))

«Техника и технологии строительства и жилищно-коммунального хозяйства (по элективным модулям)»
(наименование профиля подготовки (специальности, магистерской программы); при отсутствии ставится прочерк)

Разработчик (разработчики):
доц. _____ Сороканич С.В.

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
«Строительные машины и оборудование»

1. Выберите один правильный ответ.
Дорожные машины индексируются буквой
А) Д
Б) М
В) К
Г) Э
Правильный ответ: А
Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-9, ПК-5, ПК-8

2. *Выберите один правильный ответ.*
Бульдозер является машиной
А) землеройной
Б) транспортной
В) погрузочной
Г) землеройно-транспортной
Правильный ответ: Г
Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-9, ПК-5, ПК-8

3. *Выберите один правильный ответ.*
Скрепер является машиной
А) землеройной
Б) транспортной
В) землеройно-транспортной
Г) погрузочной
Правильный ответ: В
Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-9, ПК-5, ПК-8

4. *Выберите один правильный ответ.*
Главный параметр бульдозера является
А) масса
Б) габариты
В) мощность
Правильный ответ: В
Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-9, ПК-5, ПК-8

5. *Выберите один правильный ответ.*
*Выберите один правильный ответ.*Главный параметр скрепера является
А) ёмкость ковша
Б) масса
В) мощность
Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-9, ПК-5, ПК-8

6. Установите соответствие:

1) Самоходный кран 2) Рельсовый кран	А) Автокран Б) Башенный В) На пневмоколесном ходу

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

Правильный ответ:

1	2
А	Б

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-9, ПК-5, ПК-8

7. Установите соответствие:

1) Погрузчик применяется 2) Автоцементовоз применяется	А) Для транспортировки Б) Для хранения В) Для погрузки

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

Правильный ответ:

1	2
В	А

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-9, ПК-5, ПК-8

8. *Напишите пропущенное слово (словосочетание).*

_____ – важнейшая техническая характеристика машины: это количество продукции (в массе, объеме или штуках), вырабатываемой в единицу времени (час, смену, месяц, год)

Правильный ответ: производительность

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-9, ПК-5, ПК-8

9. *Напишите пропущенное слово (словосочетание).*

Нагрузки от собственного веса должны учитываться при определении _____элементов конструкций машины

Правильный ответ: прочности

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-9, ПК-5, ПК-8

10. *Напишите пропущенное слово (словосочетание).*

Нагрузки, возникающие при работе машины, зависят от вида выполняемой _____.

Правильный ответ: работы

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-9, ПК-5, ПК-8

11. *Напишите пропущенное слово (словосочетание).*

_____- способность машины преодолевать неровности местности, водные преграды, рыхлые грунты, снежный покров

Правильный ответ: проходимость
Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-9, ПК-5, ПК-8

12. *Напишите пропущенное слово (словосочетание).*
Машину для планировки грунта называют _____.
Правильный ответ: автогрейдер / скрепер
Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-9, ПК-5, ПК-8

13. *Напишите пропущенное слово (словосочетание).*
Машину для землеройных работ называют _____.
Правильный ответ: экскаватор / бульдозер
Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-9, ПК-5, ПК-8

14. *Напишите пропущенное слово (словосочетание).*
Оборудование экскаватора для копания ниже уровня стоянки называется _____.
Правильный ответ: прямая лопата / обратная лопата
Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-9, ПК-5, ПК-8

15. *Напишите пропущенное слово (словосочетание).*
Инерционные нагрузки возникают при изменении скоростей или направления _____ машины
Правильный ответ: перемещения / передвижения
Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-9, ПК-5, ПК-8

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) *по дисциплине «Строительные машины и оборудование»* соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной образовательной программы по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям).

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)