

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 проектирования и технологии строительства

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Андрийчук Н.Д.

(подпись)

«25» февраля 20 25 года

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине

«Механизация работ по ремонту и содержанию автомобильных дорог»

08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое
прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
«Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие
автомобильных дорог»

Разработчик (разработчики):

старший преподаватель

(подпись)

Бегей А. А.

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры проектирования и
технологии строительства от «24» февраля 20 25 г., протокол № 8

Заведующий кафедрой
проектирования и технологии
строительства

(подпись)

Засько В. В.

Луганск
2025 г.

Комплект оценочных материалов по дисциплине «Механизация работ по ремонту и содержанию автомобильных дорог»

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

1. Главный параметр дорожных катков является

- А) масса
- В) габариты
- С) мощность

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы):ПК-2

2. Автоцементовоз является

- А) специальной машиной
- Б) специализированной машиной
- В) транспортной машиной
- Г) машиной общего назначения

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы):ПК-2

3. Автогудронатор является

- А) транспортной машиной
- Б) дорожной машиной
- В) специальной машиной

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы):ПК-2

4. Асфальтоукладчик является

- А) транспортной машиной
- Б) специальной машиной
- В) погрузочной машиной
- Г) дорожной машиной

Правильный ответ: Г

Компетенции (индикаторы): ПК-2

Задания закрытого типа на установление соответствия

1. Установите правильное соответствие. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1)	простейшие грузоподъемные машины	А)	А) подъемники

2)	грузоподъемные машины, обеспечивающие вертикальный подъем	Б)	Б) автокран
		В)	В) домкраты

Правильный ответ:

1	2
В	А

Компетенции (индикаторы): ПК-2

2. Установите правильное соответствие. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1)	Главный параметр асфальтоукладчика	А)	производительность
2)	Главный параметр катка	Б)	масса
		В)	мощность

Правильный ответ:

1	2
А	Б

Компетенции (индикаторы): ПК-2

3. Установите правильное соответствие. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1)	Технический фактор	А)	изменение последовательности выполнения работы
2)	Технологический фактор	Б)	невыход работника на объект
3)	Организационный фактор	В)	отсутствие квалифицированного персонала
		Г)	поломка оборудования

Правильный ответ:

1	2	3
Г	А	В

Компетенции (индикаторы): ПК-2

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

1. Технология текущего ремонта:

А) раскировка и подрезка границ ямки

Б) очистка от разрушенного материала и грязи повреждённого места,

В) уплотнение и выравнивание с уровнем профиля дороги,

Г) заполнение ямки тем же механическим составом, из которого состоит покрытие.

Правильный ответ: Б, А, Г, В

Компетенции (индикаторы):

2. Технологический цикл снегоуборки с применением противогололёдных материалов (ПГМ) осуществляется в следующей последовательности:

А) интервал,

Б) выдержка, обработка дорожных покрытий реагентами,

В) сгребание и уборка снега

Правильный ответ: Б, А, В

Компетенции (индикаторы):

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

1. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

Машина для разработки грунта называют _____

Правильный ответ: бульдозер, бульдозером.

Компетенции (индикаторы): ПК-2

2. Машина для транспортировки и планировки грунта называется _____

Правильный ответ: скрепер, скрепером.

Компетенции (индикаторы): ПК-2

3. Техника, позволяющая уплотнять асфальтобетонные смеси, называется _____

Правильный ответ: каток, катком.

Компетенции (индикаторы):

4. Техника, применяемая для подачи асфальтобетонной смеси из автосамосвала в асфальтоукладчик, называется _____

Правильный ответ: перегружатель, перегружателем.

Компетенции (индикаторы): ПК-2

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

1. Разложение объекта (мысленное или реальное) на составляющие его части с целью их отдельного изучения, называется _____

Правильный ответ: анализ, анализом.

Компетенции (индикаторы): ПК-2

2. Совокупность приемов или операций практической или теоретической деятельности, называется _____

Правильный ответ: метод, методом.

Компетенции (индикаторы): ПК-2

3. Национальный проект, реализуемый в 84 регионах страны, направленный на повышение качества дорог, строительство новых автомагистралей, мостов и туннелей, обеспечивающий безопасность и комфорт передвижения по дорогам общего пользования, называется _____

Правильный ответ: БКД, безопасные качественные дороги.

Компетенции (индикаторы): ПК-2

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Вся механизация работ по ремонту и содержанию, автомобильных дорог состоит из:

Время выполнения – 10 мин.

Ожидаемый результат: машины для летнего содержания дорог; машины для зимнего содержания дорог; машины для разметки покрытий, содержания обстановки, озеленения и благоустройства дорог; машины для ремонта дорог и искусственных сооружений.

Критерии оценивания: наличие в ответе полного содержательного соответствия приведенному выше ответу

Компетенции (индикаторы): ПК-2

2. Выбор рациональных типов машин и средств механизации для ведения ремонта и содержания автомобильных дорог зависит от следующих факторов:

Время выполнения – 30 мин.

Ожидаемый результат: техническая возможность применения тех или иных машин в данных условиях рельефа; конструкции земляного полотна; организационных условий производства работ, сроки их выполнения; условий полной загрузки выбранных машин в течении всего срока работ;

Критерий оценивания: наличие в ответе трех пунктов из пяти

1). техническая возможность применения тех или иных машин в данных условиях рельефа;

2). конструкции земляного полотна;

3). организационных условий производства работ,

4). сроки их выполнения;

5). условий полной загрузки выбранных машин в течении всего срока работ.

Компетенции (индикаторы): ПК-2

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) *по дисциплине «Механизация работ по ремонту и содержанию автомобильных дорог»* соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной образовательной программы по специальности 08.05.02 «Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей».

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 специалистов, по указанному направлению.

Председатель учебно-методической
комиссии института строительства,
архитектуры и жилищно-коммунального
хозяйства



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)