

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

«Техническое прикрытие 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)

Рябинина М. М.

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 «Техническое прикрытие автомобильных дорог»

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

1. Выберите один правильный ответ

Техническое прикрытие автомобильных дорог не обеспечивает

- А) Возможность проезда
- Б) Краткосрочное восстановление
- В) Долгосрочное восстановление

Правильный ответ: (В)

Компетенции (индикаторы): ОПК-7

2. Выберите один правильный ответ.

К техническому уровню дороги не относится

- А) Проектная ширина проезжей части
- Б) Длина прямых и кривых
- В) Прочность дорожной одежды

Правильный ответ: (В)

Компетенции (индикаторы): ОПК-7

3. Выберите один правильный ответ.

Комплекс планово-предупредительных и ремонтно-восстановительных работ, а также организационно-технических мероприятий, обеспечивающих удобное и безопасное движение автомобилей и наиболее эффективное использование дорог для перевозки грузов и пассажиров обеспечивает

- А) Изыскательские организации
- Б) Дорожно-эксплуатационная служба
- В) Дорожно-строительная служба
- Г) Проектные организации
- Д) Служба строительного контроля

Правильный ответ: (Б)

Компетенции (индикаторы): ОПК-7

4. Выберите один правильный ответ.

Техническое прикрытие— это комплекс мероприятий включающих в себя

- А) Быстрое возобновление движения на них в случае их разрушения

Б) Поддержание технического уровня автомобильной дороги в нормативном состоянии

Правильный ответ: (А)

Компетенции (индикаторы): ОПК-7

Задания закрытого типа на установление соответствия

1. Установите соответствие между понятиями:

	Понятие		Определение
1)	Высокий срок службы	А)	Жесткие д.о
2)	Высокая ремонтпригодность	Б)	Нежесткие д.о.
		В)	Низшие д.о.

Правильный ответ:

1	2
А	Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-7

2. Установите соответствие:

	Понятие		Определение
1)	Техническое прикрытие а/д	А)	Реконструкция а/д
2)	Содержание а/д	Б)	Обеспечение проезда после
		В)	Обеспечение проезда после ЧС

Правильный ответ:

1	2
А	Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-7

3. Установите соответствие между понятиями:

	Понятие		Определение
1)	Дороги общего пользования	А)	Дороги внутри ЖК
2)	Частные дороги	Б)	Платные дороги
		В)	Федеральные трассы
		Г)	Военные дороги

Правильный ответ:

1	2
В	Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-7

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

1. Укажите последовательность установки барьерного ограждения:

- А) Установка стоек
- Б) Монтаж консолей-амортизаторов
- В) Сборка секций балки
- Г) Сборка световозвращателей
- Д) Проверка сборки

Правильный ответ: Д, Б, В, Г, А

Компетенции (индикаторы): ОПК-7

2. Установите правильную последовательность некоторых мероприятий по содержанию путепровода:

- А) Установка знаков.
- Б) Устранение протечек.
- В). Очистка опор.
- Г) Закрепление настила на проезжей части
- Д) Очистка русла, подмостовой зоны и подходов.
- Е) Осмотр и ремонт конструкций.

Правильный ответ: Е, Б, Г, В, Д, А

Компетенции (индикаторы): ПК-1

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

1. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

Степень соответствия постоянных параметров автомобильной дороги и дорожных сооружений нормативным требованиям называют _____

Правильный ответ: (технический уровень, технический уровень дороги, техническим уровнем)

Компетенции (индикаторы): ОПК-7

2. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

Заполнение глубокой колеи эмульсионным бетоном для восстановления поверхности покрытия называют _____

Правильный ответ: («верхушечное» фрезерование, верхушечное фрезерование)

Компетенции (индикаторы): ОПК-7

3. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

Основным средством механизации работ по холодной регенерации, проводимой методом смешения на дороге, является _____

Правильный ответ: (ресайклер)

Компетенции (индикаторы): ПК-1

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

1. Основным документом, регламентирующим требования к контролю качества работ при строительстве и ремонте автомобильных дорог, является _____

Правильный ответ: (СП 78.13330.2012, СП 78.13330, СП 78.13330)

Компетенции (индикаторы): ОПК-7

2. Дефект, характеризующийся полным разрушением дорожной одежды на всю её толщину с резким искажением поперечного профиля, сопровождающийся сеткой трещин называется _____

Правильный ответ: (проломом, пролом, проломы)

Компетенции (индикаторы): ОПК-7

3. Разрушение поверхности покрытия за счет отслаивания тонких пленок и чешуек материала, разрушаемого под действием воды и мороза, называется _____

Правильный ответ: (шелушением, шелушение)

Компетенции (индикаторы): ОПК-7

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. На полной транспортной развязке «распределительное кольцо» обязательно есть участки:

Время выполнения – 5 мин

Ожидаемый результат: слияния и разделения потоков нормативной протяженности.

Критерий оценивания: наличие в ответе элемента «слияния и разделения потоков»

Компетенции (индикаторы): ПК-1

2. Превышение допустимых напряжений, вызванных нагрузкой от транспорта, может привести _____

Время выполнения – 5 мин

Ожидаемый результат: к нарушению структуры материала и появлению деформаций.

Критерий оценивания: наличие в ответе элемента «к нарушению структуры материала»

Компетенции (индикаторы): ОПК-7

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Техническое прикрытие 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)