

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»

Институт транспорта и логистики
Кафедра автомобильного транспорта

УТВЕРЖДАЮ:

Директор института
транспорта и логистики

В.В. Быкадоров

(подпись)

2025 года

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине

«Экономические проблемы и организация производства на
автотранспорте»

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
«Автомобили и автомобильное хозяйство»»

Разработчик:

доцент

Стрельникова И.А.

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры автомобильного
транспорта

от 04.02. 2025 г., протокол № 5

Заведующий кафедрой

Замота Т.Н.

Луганск 2025 г.

**Комплект оценочных материалов по дисциплине
«Экономические проблемы и организация производства на
автотранспорте»**

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

Выберите правильный ответ

1. Транспортная продукция это:

- А) услуга, не имеющая вещественной формы, но являющаяся результатом человеческой деятельности, имеющими полезный эффект;
- Б) результат человеческой деятельности, имеющий полезный эффект;
- В) продукция, являющаяся результатом человеческой деятельности, имеющими полезный эффект;

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ОПК-2

2. Отношением стоимости выбывших основных фондов к их стоимости на начало года характеризуется:

- А) коэффициент выбытия;
- Б) коэффициент обновления;
- В) коэффициент годности;

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-2

3. Стоимость производственно-технической базы АТП, приходящаяся на один списочный автомобиль это:

- А) техническая оснащенность предприятия;
- Б) основные фонды предприятия;
- В) основные средства предприятия;

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ОПК-2

Задания закрытого типа на установление соответствия

Установите правильное соответствие.

Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1. Установите соответствие определения видов цен.

- 1) Цена, по которой товар поставляется крупными партиями А) Розничная

- 2) Форма оплаты труда за количество произведенной продукции или выполненной работы Б) Оптовая
- 3) Цена, по которой товар реализуется поштучно В) Сдельная
- Правильный ответ

1	2	3
Б	В	А

Компетенции (индикаторы): ОПК-2

2. Установите соответствие видов денежной оценки основных фондов на автопредприятии.

- 1) Выручка от продажи основных средств, деталей и узлов, металлического лома, остающихся после прекращения функционирования объекта. А) Первоначальная стоимость
- 2) Разница между первоначальной или восстановительной стоимостью и суммой износа, которому подвергаются основные фонды. Б) Восстановительная стоимость
- 3) Стоимость воспроизводства основных фондов в современных условиях, как правило, устанавливаемая во время переоценки фондов. В) Остаточная стоимость
- 4) Стоимость формируемая из затрат на приобретение основных фондов, включая расходы по доставке, монтажу и установке. Г) Ликвидационная стоимость

Правильный ответ

1	2	3	4
Г	В	Б	А

Компетенции (индикаторы): ОПК-2

3. Установите соответствие формул для расчета показателей использования основных производственных фондов (ОПФ).

- 1) $\Phi_e = \text{ОПФ} / \text{ВД}$ А) Фондоотдача
- 2) $K_o = \text{ОПФ}_{\text{п}} / \text{ОПФ}_k$ Б) Фондоемкость
- 3) $\Phi_o = \text{ВД} / \text{ОПФ}$ В) Коэффициент сменности работы оборудования ОПФ
- 4) $K_{\text{см}} = \text{МС} / K$ Г) Коэффициент обновления ОПФ

Правильный ответ

1	2	3	4
Б	Г	А	В

Компетенции (индикаторы): ОПК-2

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

Установите правильную последовательность.

Запишите правильную последовательность букв слева на право.

1. Установите правильную последовательность расчёта цены на изготовление автомобиля.

- А) Издержки обращения
- Б) Прибыль
- В) Издержки производства (себестоимость)
- Г) Косвенные налоги

Правильный ответ: В, Б, Г, А

Компетенции (индикаторы): ОПК-2

2. Установите правильную организационно-управленческую структуру станции технического обслуживания (СТО).

- А) Инженер-механик
- Б) Бригада ТО-2
- В) Директор СТО
- Г) Бригада ТО-1
- Д) Заместитель директора по ТО
- Е) Бригада ТР

Правильный ответ: В, Д, А, Г, Б, Е

Компетенции (индикаторы): ОПК-2

3. Укажите последовательность установления исходной цены на услуги автопредприятия.

- А) Определение спроса
- Б) Выбор метода ценообразования
- В) Оценка издержек
- Г) Постановка задач ценообразования
- Д) Установление окончательной цены
- Е) Анализ цен по отрасли

Правильный ответ: Г, А, В, Е, Б, Д.

Компетенции (индикаторы): ОПК-2

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

Напишите пропущенное слово (словосочетание).

1. _____ численность работников за месяц, исчисленная путем суммирования численности за каждый календарный день, включая выходные и праздники, разделенная на число календарных дней месяца.

Правильный ответ: Среднесписочная

Компетенции (индикаторы): ОПК-2

2. Постепенное перенесение стоимости основных фондов на стоимость изготавливаемой продукции – это _____.

Правильный ответ: амортизация

Компетенции (индикаторы): ОПК-2

3. Производственные запасы, незавершенное производство, полуфабрикаты собственного изготовления, и расходы будущих периодов составляют _____ фонды предприятия.

Правильный ответ: оборотные.

Компетенции (индикаторы): ОПК-2

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

Напишите пропущенное слово (словосочетание).

1. _____ сумма, которую работодатель платит сотруднику в качестве вознаграждения за труд.

Правильный ответ: оклад/зарплата/денежное вознаграждение

Компетенции (индикаторы): ОПК-2

2. _____ - вложение капитала в проекты или организации, направленное на получение прибыли или иного положительного эффекта в будущем.

Правильный ответ: денежные средства/ценные бумаги/инвестиции

Компетенции (индикаторы): ОПК-2

3. _____ - обязательные платежи, взимаемые в государственный бюджет с физических и юридических лиц.

Правильный ответ: налоги/акцизы/сборы

Компетенции (индикаторы): ОПК-2

Задания открытого типа с развернутым ответом

Тема: Расчет норм и нормативов оборотных средств.

Задача 1. Требуется определить норматив оборотных средств АТП по расходам будущих периодов на планируемый год, если известно, что их остаток на начало планируемого года составляет 320 тыс. рублей; планируемые расходы 780 тыс. рублей; планируется к списанию на себестоимость транспортной продукции 670 тыс. рублей.

Время выполнения задания – 15 минут.

Критерии оценивания:

- провести расширенное решение

Решение

Норматив оборотных средств по расходам будущих периодов, будет равен:

$$\Phi_{\text{б.п.}} = 320 + 780 - 670 = 430 \text{ тыс. руб.}$$

Ответ: норматив оборотных средств по расходам будущих периодов составил 430 тысяч рублей.

Компетенции (индикаторы): ОПК-2

Тема: Организация и планирование трудовых ресурсов.

Задача 2. Предприятие с сезонным характером работы начало работать в апреле и закончило в августе. Среднесписочная численность работников составляла в апреле 641 человек, мае – 1254, июне – 1316, июле – 820, августе – 457 человек. Определите среднесписочную численность работников за год.

Время выполнения задания – 15 минут.

Критерии оценивания:

- провести расширенное решение

Решение

Среднесписочная численность работников за год составила 374 человека $(641 + 1254 + 1316 + 820 + 457) / 12 = 374$ чел.

Ответ: среднесписочная численность работников предприятия с сезонным характером работ составляет 374 человека.

Компетенции (индикаторы): ОПК-2

Тема: Затраты на техническое обслуживание и текущий ремонт подвижного состава.

Задача 3. Определить экономию от снижения суммарных годовых затрат АТП на замену тормозных накладок, если затраты на замену тормозных накладок в расчете на 1000 км снизились на 0,1 рублей. Списочное количество автомобилей составляет 50 единиц; коэффициент выпуска – 0,9; среднесуточный пробег одного автомобиля – 250 км; число дней работы в году – 365 дней.

Время выполнения задания – 20 минут.

Критерии оценивания:

- провести расширенное решение

Решение

Годовой пробег автомобилей по парку:

$$L_{\text{общ}} = A_{\text{сп}} \cdot D_{\text{р.г}} \cdot \alpha_{\text{т.г}} \cdot L_{\text{сс}} = 50 \cdot 365 \cdot 0,9 \cdot 250 = 4\,106\,250 \text{ км}$$

Годовая экономия составит:

$$\mathcal{E}_{\text{год}} = \frac{0,1 \cdot L_{\text{общ}}}{1000} = \frac{0,1 \cdot 4\,106\,250}{1000} = 410,625 \text{ рублей}.$$

Ответ: экономия от снижения суммарных годовых затрат на АТП на замену тормозных накладок составила 410,625 рублей.

Компетенции (индикаторы): ОПК-2

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее - ФОС) по дисциплине «Экономические проблемы и организация производства на автотранспорте» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины 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 обучающихся, по указанному направлению.

Председатель учебно-методической комиссии института транспорта и логистики

Е.И. Иванова

Лист изменений и дополнений

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