

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



02 2025 года

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине

«Управление предприятиями на автомобильном транспорте»

23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
«Эксплуатация автомобильных транспортных средств»

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
«Управление предприятием на автомобильном транспорте»**

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

Выберите правильный ответ

1. В системе управления технической эксплуатацией подвижного состава автотранспорта, основанной на требованиях «Положения о техническом обслуживании и текущем ремонте подвижного состава автомобильного транспорта», приняты следующие показатели:

- А) ОО, ТО-1, ТО-2, СО
- Б) ЕО, ТО-1, ТО-2, СО
- В) ЕО, ТО-1, ТО-2, ТО-3, СА

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-6

2. Содержание подвижного состава или его техническая эксплуатация, предусматривают три направления деятельности технической службы предприятия:

- А) техническое обслуживание подвижного состава; текущий ремонт подвижного состава; хранение подвижного состава.
- Б) техническое обслуживание подвижного состава; текущий ремонт подвижного состава; реализация подвижного состава.
- В) техническое обслуживание подвижного состава; текущий ремонт подвижного состава; лизинг подвижного состава.
- Г) техническое обслуживание подвижного состава; текущий ремонт подвижного состава; аренда подвижного состава.

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ОПК-6

3. Первый вид организации текущего ремонта (ТР) предполагает планово-предупредительную организацию работ сущность которых состоит в:

- А) планово-предупредительной системе замены узлов и агрегатов, которые по ряду внешних признаков требуют замены.
- Б) планово-предупредительной системе замены узлов и агрегатов, которые выработали свой ресурс или по ряду внешних признаков требуют замены.
- В) планово-предупредительной системе замены узлов и агрегатов, которые выработали свой ресурс.

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-6

Задания закрытого типа на установление соответствия

Установите правильное соответствие.

Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1. Установите соответствие между названием подразделения автопредприятия и его функциональным назначением

- | | | | |
|--|-----------------|----|---|
| 1) Механизированный пост ремонта ходовой | предусматривает | A) | замену рессор и подрессорников, рессорных втулок, пальцев, подушек, стремянок, пружин, торсионов, амортизаторов, пневмобаллонов, регуляторов уровня кузова и реактивных тяг балансиров двухосных и трехосных тележек. |
| 2) Механизированный пост ремонта подвески автомобиля | предусматривает | Б) | подъемник для вывешивания колес; два электрогайковерта гаек колес; тележки для снятия, транспортировки и постановки колес; шиномонтажный стенд; воздухораздаточная колонка; клеть для накачки колес; стенда для балансировки колес. |
| 3) Шиномонтажный участок | предусматривает | В) | замену подшипников ступиц колес, тормозных колодок и всего механизма привода тормозов, рулевых шарниров и тяг, шкворневых соединений управляемых мостов, ступиц и полуосей ведущих мостов. |

Правильный ответ

1	2	3
В	А	Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-6

2. Различают три группы теорий управления персоналом. Какие из задач руководителей организации соответствуют данным теориям

- | | | |
|---------------------------------|----|---|
| 1) Классические теории | A) | главной задачей руководителя является создание в коллективе такой обстановки, в которой каждый человек может максимально проявить свои способности; способствовать участию каждого в решении важных проблем, постоянно расширяя самостоятельность и самоконтроль у своих подчиненных. |
| 2) Теории человеческих ресурсов | Б) | главной задачей руководителя является строгий контроль и наблюдение за подчиненными; разложить задачи на легко усваиваемые, простые |

и повторяющиеся операции; разработать простые процедуры труда и проводить их в практику.

- 3) Административные методы

главная задача руководителя сделать так, чтобы каждый трудящийся чувствовал себя полезным и нужным; информировать своих подчиненных, а также учитывать их предложения, направленные на улучшение планов деятельности организаций; предоставлять определенную свободу в исполнении рутинных операций.

Правильный ответ

1	2	3
Б	А	В

Компетенции (индикаторы): ОПК-6

3. Установите соответствие между методами управления персоналом и их содержанием

- 1) Административные методы управления

А) предполагают повышение производительности труда за счет увеличения вознаграждения за возрастание количества и качества продукции и услуг

- 2) Экономические методы

Б) предполагают социально-психологический анализ в коллективе и на его основе проведение социально-психологического планирования с целью создания творческой атмосферы, условий массового участия работников в управлении производством и коллективом

- 3) Социально-психологические методы

В) предполагают формирование структуры органов управления на основе жестких связей административного подчинения

Правильный ответ

1	2	3
В	А	Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-2, ОПК-6

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

Установите правильную последовательность.

Запишите правильную последовательность букв слева на право.

1. Управленческая вертикаль состоит из следующих уровней управления:
А) Средний уровень
Б) Высший уровень

В) Низший уровень

Правильный ответ: Б, А, В.

Компетенции (индикаторы): ОПК-6

2. Для обеспечения безопасности транспортных процессов автотранспортного предприятия должны придерживаться последовательности выполнения следующих требований по обеспечению:

А) безопасных условий эксплуатации транспортных средств

Б) исправности подвижного состава

В) профессиональной надежности водителей транспортных средств

Правильный ответ: В, Б, А

Компетенции (индикаторы): ОПК-6

3. В обязательные реквизиты путевого листа, для юридического лица, включают сведения о собственнике (владельце) транспортного средства

А) местонахождение

Б) наименование предприятия

В) организационно правовую форму

Г) номер телефона

Правильный ответ: Б, В, А, Г

Компетенции (индикаторы): ОПК-6

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

Напишите пропущенное слово (словосочетание).

1. _____ – это правовой акт, издаваемый в целях регламентации организационно-правового положения работника, его обязанностей, прав и ответственности и обеспечивающий условия для его эффективной работы.

Правильный ответ: Должностная инструкция

Компетенции (индикаторы): ОПК-2, ОПК-6

2. _____ – это изложение порядка и правил проведения регламентных работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту подвижного состава.

Правильный ответ: Технологические карты

Компетенции (индикаторы): ОПК-2, ОПК-6

3. _____ – управление как информационная функция, включающая в свой состав руководство, планирование, организацию, управление производственными процессами, регулирование и контроль.

Правильный ответ: Управление на транспорте

Компетенции (индикаторы): ОПК-6

4. _____ – правовой акт, регулирующий социально-трудовые отношения в организации или у индивидуального предпринимателя и заключаемый работниками и работодателем в лице их представителей.

Правильный ответ: Коллективный договор

Компетенции (индикаторы): ОПК-2, ОПК-6

5. _____ – утверждаются работодателем с учетом мнения представительного органа работников в порядке, установленном ст. 372 Трудового кодекса РФ для принятия локальных нормативных актов. Правильный ответ: Правила внутреннего трудового распорядка

Компетенции (индикаторы): ОПК-2, ОПК-6

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

Напишите пропущенное слово (словосочетание).

1 Диспетчерский _____ обеспечивает: ежедневное планирование заданий водителям на транспортную работу; оформление выдачи, приема и обработки первичных документов учета работы подвижного и личного состава эксплуатационных подразделений предприятия; контроль качества исполнения транспортной работы; оперативное руководство движением и работой подвижного состава на линии.

Правильный ответ: отдел/служба/подразделение.

Компетенции (индикаторы): ОПК-6

2. Для обеспечения эксплуатации транспортных средств в технически исправном состоянии _____ обязаны: соблюдать правила технической эксплуатации транспортных средств, инструкции предприятий-изготовителей по эксплуатации транспортных средств, обеспечить соответствие технического состояния и оборудования транспортных средств, участвующих в дорожном движении, установленным требованиям безопасности, обеспечить проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту транспортных средств.

Правильный ответ: организации/АТП/водители-предприниматели

Компетенции (индикаторы): ОПК-6

3. Технической эксплуатацией называется перечень мероприятий, направленных на поддержание _____ (зданий, сооружений, коммуникаций, оборудования и т. д.) в технически исправном состоянии.

Правильный ответ: подвижного состава/транспортные средства/автомобили

Компетенции (индикаторы): ОПК-6

Задания открытого типа с развернутым ответом

Тема: Расчет среднесписочного количества транспортных средств на предприятии

Задача 1. Определить количество автопоездов для перевозки за месяц 400 000 т на расстояние 30 км и численность ремонтников по текущему ремонту при грузоподъемности автопоездов $q_a = 16$ т, $\alpha_{ai} = 0,65$, $\beta = 0,45$, $\gamma = 0,8$, $L_{cc} = 200$ км, $t_{nTP} = 8$ чел. ч/1 000 км. Корректирующие коэффициенты принять: $K_1 = 0,8$; $K_2 = 1,15, 0,9$; $K_3 = 0,9$; $K_4 = 0,4$; $K_5 = 1,15$. Годовой фонд рабочего времени принять $\Phi_{p.vr.god} = 1704$ ч.

Время выполнения задания – 45 минут.

Критерии оценивания:

- провести расширенное решение

Решение

Определяем общий пробег

$$L_{общ} = \frac{L_{gr}}{\beta} = \frac{Q \times L_p}{q_a \times \gamma \times \beta} = \frac{400\ 000 \times 30}{16 \times 0,8 \times 0,45} = 2\ 083\ 333 \text{ км}$$

Определяем среднесписочное количество автомобилей

$$Ac = \frac{Po}{P_{ap}} = \frac{Q \times L_p}{q \times \gamma \times L_{cc} \times \beta \times \Delta_k \times \alpha_{ai}} = \frac{400\ 000 \times 30}{16 \times 0,8 \times 200 \times 0,45 \times 30 \times 0,65} = 534 \text{ автопоезда}$$

Рассчитываем трудоемкость текущего ремонта

$$T_{TP} = \frac{Lo}{1000} \times t_{nTP} \times K_1 \times K_2 \times K_3 \times K_4 \times K_5 = \frac{2\ 083\ 333}{1000} \times 8 \times 1,2 \times 1,15 \times 1,2 \times 0,4 \times 0,85 = 9\ 384$$

Определяем количество ремонтных рабочих

$$N_{рем} = \frac{T_{TP}}{\Phi_{p.vr.}} = \frac{9\ 384 \times 12}{1704} = 66 \text{ чел.}$$

Ответ: Для перевозки за месяц 400 тыс. т груза на расстояние 30 км необходимо 534 автопоезда и численность ремонтников по текущему ремонту должна составить 66 человек.

Компетенции (индикаторы): ОПК-2

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее - ФОС) по дисциплине «Управление предприятиями на автомобильном транспорте» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 23.04.03 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 одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)