

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 _____ Быкадоров В.В.
« 24 » _____ 2025 года



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине

ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА

По направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Профиль: «Автомобили и автомобильное хозяйство»

Разработчик:
доцент _____ Сметана С.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 преддипломной практике

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

Выберите один правильный ответ.

1. Что такое “периодичность технического обслуживания”?

- А) время, необходимое для выполнения одного вида ТО
- Б) промежуток времени или пробег между двумя последовательными ТО
- В) общая стоимость ТО
- Г) срок службы автомобиля

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

2. Что из перечисленного НЕ относится к задачам предрейсового осмотра автомобиля?

- А) исправность тормозной системы
- Б) исправность рулевого управления
- В) проверка давления в шинах
- Г) проверка наличия медицинской справки у водителя

Правильный ответ: Г

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

3. Какие действия нужно предпринять для обеспечения безопасности при проведении техобслуживания?

- А) определение регламента проведения работ
- Б) инструктаж персонала
- В) остановка двигателя
- Г) все вышеперечисленные

Правильный ответ: Г

Компетенции (индикаторы): ОПК-5 (ОПК-5.1)

4. Какая основная цель контроля технического состояния автомобилей в АТП?

- А) предотвращение ДТП и обеспечение безопасности перевозок
- Б) сокращение расходов на топливо
- В) увеличение количества перевозок
- Г) повышение заработной платы водителей

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ОПК-5 (ОПК-5.1)

5. Какова цель предрейсового технического осмотра?

- А) улучшение внешнего вида автомобиля
- Б) проверка наличия документов
- В) выявление неисправностей и обеспечения безопасности
- Г) оптимизация маршрута

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ОПК-5 (ОПК-5.1)

6. Какое мероприятие помогает снизить расходы на ГСМ?

- А) повышение квалификации водителей
- Б) контроль за расходом топлива
- В) оптимизация маршрутов
- Г) все вышеперечисленные

Правильный ответ: Г

Компетенции (индикаторы): ОПК-5 (ОПК-5.2)

7. Что относится к функции логистических систем?

- А) оптимизация и управление процессами перемещения товаров
- Б) наличие водительского состава
- В) проверка документов на автотранспорт
- Г) качество обслуживания автомобиля

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ОПК-5 (ОПК-5.2)

8. Что означает термин “маршрутизация” в транспортной логистике?

- А) разработка оптимального графика работы водителей
- Б) определение наилучшего способа доставки груза от отправителя к получателю
- В) контроль технического состояния транспортных средств
- Г) организация стоянки автомобилей

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

9. Что такое “коэффициент использования пробега” автомобиля?

- А) отношение пробега с грузом к общему пробегу
- Б) отношение времени в движении ко времени простоя
- В) отношение затрат на топливо к пробегу
- Г) отношение количества рейсов к количеству автомобилей

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

10. Какой из перечисленных факторов наиболее влияет на расход топлива автомобилем?

- А) цвет автомобиля
- Б) стиль вождения
- В) марка производителя
- Г) тип кузова

Правильный ответ – Б

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.2)

Задания закрытого типа на установление соответствия

Установите правильное соответствие.

Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1. Установите соответствие между типом технического обслуживания и выполняемыми операциями.

Вид ТО	Операции
1) Ежедневное обслуживание (ЕО)	А) Проверка крепления колес, регулировка углов установки колес
2) Первое техническое обслуживание (ТО-1)	Б) Контроль уровня масла в двигателе, проверка давления в шинах
3) Второе техническое обслуживание (ТО-2)	В) Замена масла в двигателе, проверка состояния тормозных колодок

Правильный ответ

1	2	3
Б	В	А

Компетенции (индикаторы): ОПК-5 (ОПК-5.1)

2. Установите соответствие между причиной неисправности и ее проявлением.

Причина неисправности	Проявление
1) Износ тормозных колодок	А) Стук в двигателе
2) Неправильная установка колес	Б) Скрип при торможении
3) Низкое давление масла	В) Неравномерный износ шин

Правильный ответ

1	2	3
Б	В	А

Компетенции (индикаторы): ОПК-5 (ОПК-5.2)

3. Установите соответствие между инструментом и операцией ТО.

Инструмент	Операция ТО
------------	-------------

- | | |
|------------------------|--|
| 1) Тормозная жидкость | А) Проверка работоспособности АКБ |
| 2) Тестер аккумулятора | Б) Замена тормозной жидкости |
| 3) Подъемник | В) Подъем транспортного средства для ремонта |

Правильный ответ

1	2	3
Б	А	В

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.3)

4. Установите соответствие между видом технической документации и ее назначением.

- | Вид документации | Назначение |
|--------------------------------|--|
| 1) Руководство по эксплуатации | А) перечень работ, выполняемых при техническом обслуживании |
| 2) Сервисная книжка | Б) описание конструкции автомобиля и правил его эксплуатации |
| 3) Технологическая карта | В) запись о выполненных работах по техническому обслуживанию и ремонту |

Правильный ответ

1	2	3
Б	В	А

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

5. Установите соответствие между причинами и проявлениями неисправностей автомобиля.

- | Причина неисправности | Проявление |
|------------------------------------|--------------------------------|
| 1) загрязнение воздушного фильтра | А) перегрев двигателя |
| 2) недостаток охлаждающей жидкости | Б) затрудненный пуск двигателя |
| 3) износ тормозных колодок | В) повышенный тормозной путь |

Правильный ответ

1	2	3
Б	А	В

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.3)

6. Установите соответствие между системой автомобиля и ее влиянием на безопасность.

- | Система | Действие на безопасность |
|---------|--------------------------|
|---------|--------------------------|

- | | |
|--|--|
| 1) Антиблокировочная система (ABS) | А) помощь водителю в удержании автомобиля в пределах выбранной полосы |
| 2) Система курсовой устойчивости (ESP) | Б) правление тормозной системой с целью предотвращения полной блокировки колёс |
| 3) Система контроля слепых зон | В) предупреждение водителя о наличии транспортных средств в “слепой” зоне |

Правильный ответ

1	2	3
Б	А	В

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

7. Установите соответствие между системой автомобиля и влияющими на ее износ факторами.

Система

Фактор

- | | |
|----------------|-------------------------------------|
| 1) Подвеска | А) Стилъ вождения |
| 2) Двигатель | Б) Некачественное дорожное покрытие |
| 3) Трансмиссия | В) Режим технического обслуживания |

Правильный ответ

1	2	3
Б	А	В

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.3)

8. Установите соответствие между типом информации и технологией её получения.

Тип информации

Технология получения

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| 1) данные о пробеге и расходе топлива | А) видеокамера |
| 2) видеозапись дорожной обстановки | Б) спутниковая навигация |
| 3) текущее местоположение автомобиля | В) бортовой компьютер |

Правильный ответ

1	2	3
В	А	Б

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.5)

9. Установите соответствие между методом диагностики и определяемой неисправностью.

Метод и средства

Неисправность

- | | |
|------------------|----------------------------|
| 1) Дымомер | А) Повышенный расход масла |
| 2) Компрессометр | Б) Низкое давление топлива |

3) Манометр

В) Повышенный износ цилиндро-поршневой группы

Правильный ответ

1	2	3
А	В	Б

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.5)

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

Установите правильную последовательность.

1. Расположите этапы организации работы автотранспортного предприятия в правильной последовательности:

- А) планирование перевозок
- Б) обеспечение технического обслуживания и ремонта
- В) контроль за выполнением перевозок
- Г) подбор и обучение персонала
- Д) учет и анализ результатов работы

Правильный ответ: Г, А, Б, В, Д

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

2. Расположите этапы проведения диагностики двигателя:

- А) подключение диагностического оборудования
- Б) считывание кодов ошибок
- В) анализ кодов ошибок и проверка датчиков
- Г) проведение необходимых измерений и тестов
- Д) формулирование выводов о техническом состоянии

Правильный ответ – А, Б, В, Г, Д

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

3. Расположите этапы подготовки автомобиля к зимней эксплуатации:

- А) проверка и замена охлаждающей жидкости
- Б) замена летних шин на зимние
- В) проверка и зарядка аккумулятора
- Г) Замена стеклоомывающей жидкости
- Д) смазка замков и петель

Правильный ответ: Б, А, В, Г, Д

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.4)

4. Расположите этапы процесса балансировки колеса:

- А) установка колеса на балансировочный станок
- Б) определение мест установки грузиков

В) выбор грузиков необходимой массы
Г) закрепление грузиков на диске колеса
Д) запуск станка и измерение дисбаланса
Правильный ответ: А, Д, Б, В, Г
Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.4)

5. Расположите шаги, необходимые для принятия автомобиля в ремонт:
А) составление калькуляции
Б) проверка комплектации автомобиля
В) заполнение заказ-наряда
Г) осмотр внешнего вида
Д) предварительное определение неисправностей
Правильный ответ: Г, В, Д, Б, А
Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.3)

6. Расположите этапы разработки системы управления автопарком на предприятии в правильной последовательности:
А) тестирование и внедрение системы
Б) анализ требований и определение бизнес-процессов
В) обучение персонала работе с системой
Г) выбор программного обеспечения
Д) разработка технического задания
Правильный ответ: Б, Д, Г, А, В
Компетенции (индикаторы): ОПК-5

7. Расположите этапы проведения экономического анализа деятельности АТП:
А) сбор и обработка учетной информации
Б) анализ показателей
В) определение целей анализа
Г) оценка экономической эффективности
Д) подготовка выводов и рекомендаций
Правильный ответ: В, А, Б, Г, Д
Компетенции (индикаторы): ОПК-5

8. Расположите шаги, необходимые для проведения анализа аварийности в АТП:
А) расчет показателей аварийности
Б) сбор сведений о произошедших ДТП
В) анализ причин ДТП
Г) формирование базы данных о ДТП
Д) разработка мероприятий по снижению аварийности
Правильный ответ: Б, Г, А, В, Д
Компетенции (индикаторы): ОПК-5

9. Расположите этапы для разработки эффективной системы мотивации персонала в АТП

А) определение ключевых показателей эффективности

Б) определение требований к системе мотивации

В) разработка системы мотивации

Г) оценка эффективности системы мотивации

Д) разработка критериев оценки

Правильный ответ: Б, А, Г, Д, В

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

Напишите пропущенное слово (словосочетание).

1. В первую очередь при внешнем осмотре автомобиля проверяется _____.

Правильный ответ: наличие видимых повреждений

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1)

2. Процесс определения технического состояния автомобиля без разборки узлов и агрегатов называется _____.

Правильный ответ: диагностирование

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.3)

3. _____ отражает маршрут движения, расход топлива и время работы водителя.

Правильный ответ: путевой лист

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-1.3)

4. Задачей мастера - приемщика в автосервисе является приемка автомобиля в ремонт и _____ объема работ с клиентом

Правильный ответ: согласование

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.3)

5. Замена масла в двигателе относится к операциям _____ обслуживания.

Правильный ответ: технического

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1)

6. За предотвращение блокировки колес при торможении автомобиля отвечает _____ система.

Правильный ответ: ABS

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.4)

7. Процесс перенесения стоимости автомобиля на себестоимость продукции или услуг называется “_____” автомобиля.

Правильный ответ: амортизация

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.2)

8. Вид страхования покрывает ущерб, причинённый автомобилю вследствие ДТП, угона, стихийных бедствий и других рисков, не связанных с ответственностью перед третьими лицами, называется «_____».

Правильный ответ: КАСКО.

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-1.3)

9. Проведение инструктажей по безопасности движения относится к способам повышения _____ водителей.

Правильный ответ: квалификации

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

10. Ремонт только отказавших элементов автомобиля называется ремонт _____.

Правильный ответ: по потребности

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.2)

11. Основным преимуществом использования «_____» в управлении автопарком является сокращение расходов на топливо, повышение безопасности движения, улучшение технического состояния автомобилей.

Правильный ответ: телематики

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.3)

12. _____ метод диагностики позволяет выявить скрытые дефекты в деталях двигателя.

Правильный ответ: Эндоскопический

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.4)

13. Автомобиль, взятый в аренду на длительный срок с правом выкупа, называется _____ автомобиль.

Правильный ответ: лизинговый

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1)

14. Тип шины, используемый для обмена данными между электронными блоками управления автомобиля называется «_____» шина данных.

Правильный ответ: CAN

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.5)

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

Дайте краткий ответ.

1. Что такое “ресурс” автомобиля?

Правильный ответ: общий пробег (наработка) до списания

Компетенции (индикаторы): ОПК-5 (ОПК-5.1)

2. Для проверки геометрии кузова используется _____.

Правильный ответ: лазерный стенд

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.3)

3. Для проверки углов установки управляемых колес используется стенд _____.

Правильный ответ: Развал-схождения

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.3)

4. Какой прибор используется для проверки давления в шинах?

Правильный ответ: манометр

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.2)

5. С какой целью составляют бюджет организации?

Правильный ответ: планирования будущих расходов и доходов

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

6. Какие методы планирования ТО и Р применяются на АТП?

Правильный ответ: планово – предупредительная система ТО и Р

Компетенции (индикаторы): ОПК-5 (ОПК-5.2)

7. Что означает термин “экологический класс” автомобиля?

Правильный ответ: степень загрязнения окружающей среды выхлопными газами

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

8. Для чего предназначена система EBD (Electronic Brakeforce Distribution)?

Правильный ответ: автоматическое распределение тормозного усилия между колесами

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.6)

9. Какие системы спутникового мониторинга используются на транспорте?

Правильный ответ: системы GPS/ГЛОНАСС

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.5)

10. Что такое “управление запасами”?

Правильный ответ: оптимизация количества складских остатков запчастей и комплектующих

Компетенции (индикаторы): ОПК-5 (ОПК-5.1)

Задания открытого типа с развернутым ответом

Тема: Защита отчета о прохождении преддипломной практики.

Тематика реализуемых задач практики:

1. Изучение общей структуры и функций основных производственных подразделений АТП.
2. Приобретение практических навыков в управлении производственными технологическими процессами АТП.
3. Участие в изобретательской и рационализаторской работе по совершенствованию процессов обслуживания и ремонта автомобилей.
4. Изучение экономических вопросов и приобретение практических навыков по выполнению технико-экономического анализа деятельности предприятия.
5. Выполнение индивидуального задания по научно-исследовательской работе.
6. Сбор материалов для выпускной работы бакалавра.

Компетенции (индикаторы): ОПК-5 (ОПК-5.1, 5.2), ПК-1 (ПК-1.1...1.6), ПК-3 (ПК-3.1....3.5)

Время выполнения – 18 часов.

Ожидаемый результат: защиты отчета о прохождении практики.

Критерии оценивания: соответствие подготовленного доклада для защиты отчета о прохождении практики требованиям по структуре, содержанию и оформлению

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Преддипломная практика» 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

 Иванова Е.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)