

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Иркутской области  
«Иркутский техникум транспорта и строительства»**

**КОМПЛЕКТ**  
контрольно-оценочных средств по профессиональному модулю  
**ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности на автомобильном  
транспорте**  
основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)  
по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте  
(автомобильном)

**Квалификация:** техник

**Форма обучения:** очная

**Нормативный срок обучения:** 3 года 10 месяцев  
на базе основного общего образования

Иркутск, 2022

К программе профессионального модуля **ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности на автомобильном транспорте** разработанной на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильном), учебного плана по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильном). Является частью ОПОП образовательного учреждения.

**Организация-разработчик:** ГБПОУ ИО «Иркутский техникум транспорта и строительства»

Разработчик (и):

Корчева Дарья Владимировна, преподаватель  
Федосеев Валентин Семенович, преподаватель  
Хамитова Марина Викторовна, методист

Рассмотрена и одобрена на заседании  
ДЦК  
Протокол № 10 от 2.06. 2022г.

### Паспорт контрольно-оценочных средств

Результатом освоения профессионального модуля ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности на автомобильном транспорте – является частью освоения основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО **23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильном)** (базовой подготовки) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Организация перевозочного процесса автомобильным транспортом и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.
2. Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.
3. Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.

Формой аттестации по ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности на автомобильном транспорте 6 семестр – квалификационный экзамен. Итогом экзамена является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».

#### 1. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНИВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Элемент модуля	Форма контроля и оценивания	
	Промежуточная аттестация	Текущий контроль
<b>МДК.03.01</b> Транспортно-экспедиционная деятельность на автотранспорте	Экзамен (6 семестр)	Тестирование Оценка результатов выполнения практических работ
<b>МДК.03.02</b> Обеспечение грузовых перевозок на автотранспорте	Дифференцированный зачет (7 семестр);	Тестирование Оценка результатов выполнения практических работ
<b>МДК.03.03</b> Перевозка грузов на особых условиях	Дифференцированный зачет (7 семестр);	Тестирование Оценка результатов выполнения практических работ
<b>УП.03</b> Учебная практика	Зачет	Оценка выполнения работ на учебной практике
<b>ПП.03</b> Производственная практика	Зачет	Оценка выполнения работ на производственной практике
<b>ПМ 03.</b>	<b>Экзамен квалификационный</b>	

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ НА ЭКЗАМЕНЕ (квалификационном)

### 2.1. Профессиональные компетенции

<b>Результаты (освоенные профессиональные компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
ПК 1.1. Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.	Выполняет операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.	Проверка знаний тестированием Наблюдение за выполнением практических и лабораторных работ
ПК 1.2. Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.	Производит безопасное и качественное выполнение работ по обеспечению перевозок и выбору оптимальных решений	Наблюдение за выполнением практических и лабораторных работ
ПК 1.3. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.	Составляет и оформляет техническую и отчетную документацию о работе автотранспортного предприятия.	Наблюдение за выполнением работ и сравнение элементов проведения работ с требованиями нормативно-технической документации.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения выявляют сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

<b>Результаты (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Принимает участие в различных конкурсах и олимпиадах по специальности, в кружках по дисциплинам Понимает социальную сущность будущей профессии в народном хозяйстве России	Психологическое анкетирование, собеседование, наблюдение, ролевые игры, конкурсы, составить рекламу-презентацию

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	Организовывает свою деятельность для выполнения профессиональных задач	Наблюдение за деятельностью в стандартной ситуации,
	Оценивать эффективность принятых решений, их качество	Наблюдение за процессами оценки и самооценки, Портфолио, экспертные оценки, выпускная квалификационная работа
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Предлагает решения в стандартных ситуациях и понимает меру ответственности за них	Наблюдение за организацией деятельности в стандартной ситуации. Экспертная оценка
	Предлагает решения в нестандартных ситуациях, понимает меру ответственности за них	Наблюдение за организацией деятельности в нестандартной ситуации, выполнение проекта Экспертная оценка
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Осуществляет поиск необходимой информации и использует полученную информацию для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Наблюдение за организацией работы с информацией, общением с коллегами, клиентами, руководством, выполнение курсовых, рефератов, докладов, выпускная квалификационная работа
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в	Использовать информационно – коммуникативные технологии в профессиональной деятельности	Наблюдение за организацией коллективной деятельности,

профессиональной деятельности		общением с товарищами, клиентами, руководством
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	Участвует в работе актива группы, команде (малая группа, бригада), эффективно общается с коллегами, руководством, потребителями.	Наблюдение за организацией коллективной деятельности, общением с коллегами, клиентами, руководством.
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	Определяет меру ответственности за результат выполнения задания, в том числе за работу членов команды (подчиненных). Составляет журналы участия подчиненных	Наблюдение за процессами оценки и самооценки, видение путей самосовершенствования, экспертные оценки, журналы обучающихся, выпускная квалификационная работа
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планирует повышение квалификации	Наблюдение за процессами оценки и самооценки, видение путей самосовершенствования, стремление к повышению квалификации. Портфолио, экспертные оценки, выпускная квалификационная работа
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Умеет ориентироваться в новых технологиях при условиях их частой смены или при смене оборудования в профессиональной деятельности	Видение путей самосовершенствования, Стремление к повышению квалификации, экспертные оценки, выпускная квалификационная работа

ОК 10. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	Исполняет воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей); осуществляет аналитическую деятельность по применению полученных профессиональных знаний для выполнения воинской обязанности	Самосовершенствование, участие в зарницах. Наблюдение за процессом аналитической деятельности
---	---	---

### 3. ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО КУРСА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### 3.1. Контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации МДК.03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность на автотранспорте

##### Назначение

КОМ предназначен для оценки результатов освоения МДК.03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность на автотранспорте

В результате освоения МДК.03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность на автотранспорте

обучающийся должен:

##### уметь:

- У-1 рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики;
- У-2 определять класс и степень опасности перевозимых грузов;
- У-3 определять сроки доставки.

##### знать:

- З-1 основы построения транспортных логистических цепей;
- З-2 правила перевозок грузов;
- З-3 требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетным по ним;
- З-4 формы перевозочных документов;
- З-5 организацию работы с клиентурой;
- З-6 грузовую отчетность;
- З-7 цели и понятия логистики;
- З-8 особенности функционирования внутрипроизводственной логистики.

##### Форма промежуточной аттестации

Экзамен (6 семестр)

Количество вариантов для обучающихся 21

Время выполнения 20 минут.

<b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ</b>
<b>Предмет контроля:</b> У-1, У-2, У-3, З-1, З-2, З-3, З-4, З-5, З-6, З-7, З-8
<b>Вариант № 1</b>
<b>Задание №1</b> Опишите порядок лицензирования транспортно-экспедиционной деятельности.
<b>Задание №2.</b> Перечислите информационно - логистическое обеспечение работы терминалов
<b>Инструкция по выполнению</b> Внимательно прочитайте задания. Последовательность выполнения заданий произвольная. Задание №1 и №2 выполняются в виде устного ответа с необходимым письменным оформлением.
Максимальное время выполнения задания – 20 мин.
<b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ</b>
<b>Предмет контроля:</b> У-1, У-2, У-3, З-1, З-2, З-3, З-4, З-5, З-6, З-7, З-8

<b>Вариант № 2</b>
<b>Задание №1</b> Опишите процесс поиска и выбора перевозчика. <b>Задание №2</b> Перечислите правила транспортно-экспедиционного обслуживания.
<b>Инструкция по выполнению</b> Внимательно прочитайте задания. Последовательность выполнения заданий произвольная. Задание №1 и №2 выполняются в виде устного ответа с необходимым письменным оформлением.
Максимальное время выполнения задания – 20 мин.
<b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ</b>
<b>Предмет контроля:</b> У-1, У-2, У-3, З-1, З-2, З-3, З-4, З-5, З-6, З-7, З-8
<b>Вариант № 3</b>
<b>Задание №1</b> Дайте определение транспортно-экспедиционного обслуживания. <b>Задание №2</b> Опишите структуру, содержание и правила реализации договора фрахта.
<b>Инструкция по выполнению</b> Внимательно прочитайте задания. Последовательность выполнения заданий произвольная. Задание №1 и №2 выполняются в виде устного ответа с необходимым письменным оформлением.
Максимальное время выполнения задания – 20 мин.
<b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ</b>
<b>Предмет контроля:</b> У-1, У-2, У-3, З-1, З-2, З-3, З-4, З-5, З-6, З-7, З-8
<b>Вариант № 4</b>
<b>Задание №1</b> Опишите цель экспедиторских и агентских операций в пути следования грузов. <b>Задание №2</b> Перечислите правила перевалки грузов с железнодорожного на автомобильный транспорт и наоборот.
<b>Инструкция по выполнению</b> Внимательно прочитайте задания Последовательность выполнения заданий произвольная. Задание №1 и №2 выполняются в виде устного ответа с необходимым письменным оформлением.
Максимальное время выполнения задания – 20 мин.
<b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ</b>
<b>Предмет контроля:</b> У-1, У-2, У-3, З-1, З-2, З-3, З-4, З-5, З-6, З-7, З-8
<b>Вариант № 5</b>
<b>Задание №1</b> Дайте определение понятию коносамента. Опишите основные положения в данном документе. <b>Задание №2</b> Перечислите основные финансово-экономические показатели транспортно-экспедиционных предприятий (ТЭП).
<b>Инструкция по выполнению</b> Внимательно прочитайте задания. Последовательность выполнения заданий произвольная. Задание №1 и №2 выполняются в виде устного ответа с необходимым письменным оформлением.
Максимальное время выполнения задания – 20 мин.
<b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ</b>
<b>Предмет контроля:</b> У-1, У-2, У-3, З-1, З-2, З-3, З-4, З-5, З-6, З-7, З-8
<b>Вариант № 6</b>
<b>Задание №1</b> Опишите подходы и принципы в разработке новых видов транспортно-экспедиционной деятельности.

<b>Задание №2</b> Перечислите процесс поступления и обработки заказов.
<b>Инструкция по выполнению</b> Внимательно прочитайте задания. Последовательность выполнения заданий произвольная. Задание №1 и №2 выполняются в виде устного ответа с необходимым письменным оформлением.
Максимальное время выполнения задания – 20 мин.
<b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ</b>
<b>Предмет контроля:</b> У-1, У-2, У-3, З-1, З-2, З-3, З-4, З-5, З-6, З-7, З-8 <b>Вариант № 7</b>
<b>Задание №1</b> Дайте характеристику интермодальной системы. Опишите принципы построения. <b>Задание №2</b> Перечислите виды и условия ответственности оператора смешанной перевозки.
<b>Инструкция по выполнению</b> Внимательно прочитайте задания. Последовательность выполнения заданий произвольная. Задание №1 и №2 выполняются в виде устного ответа с необходимым письменным оформлением.
Максимальное время выполнения задания – 20 мин.
<b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ</b>
<b>Предмет контроля:</b> У-1, У-2, У-3, З-1, З-2, З-3, З-4, З-5, З-6, З-7, З-8 <b>Вариант № 8</b>
<b>Задание №1</b> Опишите методику расчета и определение сферы эффективного применения ТЭО. <b>Задание №2</b> Сформулируйте особенности работы экспедитора в условиях рынка.
<b>Инструкция по выполнению</b> Внимательно прочитайте задания. Последовательность выполнения заданий произвольная. Задание №1 и №2 выполняются в виде устного ответа с необходимым письменным оформлением.
Максимальное время выполнения задания – 20 мин.
<b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ</b>
<b>Предмет контроля:</b> У-1, У-2, У-3, З-1, З-2, З-3, З-4, З-5, З-6, З-7, З-8 <b>Вариант № 9</b>
<b>Задание №1</b> Опишите организационно-правовые основы деятельности транспортно-экспедиционных обменных пунктов и терминалов. <b>Задание №2</b> Дайте характеристику взаимоотношениям между агентами и экспедиторами.
<b>Инструкция по выполнению</b> Внимательно прочитайте задания. Последовательность выполнения заданий произвольная. Задание №1 и №2 выполняются в виде устного ответа с необходимым письменным оформлением.
Максимальное время выполнения задания – 20 мин.
<b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ</b>
<b>Предмет контроля:</b> У-1, У-2, У-3, З-1, З-2, З-3, З-4, З-5, З-6, З-7, З-8 <b>Вариант № 10</b>
<b>Задание №1</b> Опишите влияние контракта купли-продажи товаров на состав транспортно-экспедиционных операций. <b>Задание №2</b> Дайте характеристику мультимодальной системы.
<b>Инструкция по выполнению</b>

<p>Внимательно прочитайте задания.  Последовательность выполнения заданий произвольная.  Задание №1 и №2 выполняются в виде устного ответа с необходимым письменным оформлением.</p>
<p>Максимальное время выполнения задания – 20 мин.</p>
<p style="text-align: center;"><b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ</b></p> <p><b>Предмет контроля:</b> У-1, У-2, У-3, З-1, З-2, З-3, З-4, З-5, З-6, З-7, З-8</p> <p><b>Вариант № 11</b></p>
<p><b>Задание №1</b> Перечислите условия допуска участников к осуществлению смешанных перевозок.  <b>Задание №2</b> Сформулируйте основные направления исследования и выработки управленческих решений.</p>
<p><b>Инструкция по выполнению</b>  Внимательно прочитайте задания.  Последовательность выполнения заданий произвольная.  Задание №1 и №2 выполняются в виде устного ответа с необходимым письменным оформлением.</p>
<p>Максимальное время выполнения задания – 20 мин.</p>
<p style="text-align: center;"><b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ</b></p> <p><b>Предмет контроля:</b> У-1, У-2, У-3, З-1, З-2, З-3, З-4, З-5, З-6, З-7, З-8</p> <p><b>Вариант № 12</b></p>
<p><b>Задание №1</b> Перечислите основные показатели эффективности транспортно-экспедиционной деятельности.  <b>Задание №2</b> Сформулируйте принципы страхования грузов и транспортных средств, таможенное оформление товаров.</p>
<p><b>Инструкция по выполнению</b>  Внимательно прочитайте задания.  Последовательность выполнения заданий произвольная.  Задание №1 и №2 выполняются в виде устного ответа с необходимым письменным оформлением.</p>
<p>Максимальное время выполнения задания – 20 мин.</p>
<p style="text-align: center;"><b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ</b></p> <p><b>Предмет контроля:</b> У-1, У-2, У-3, З-1, З-2, З-3, З-4, З-5, З-6, З-7, З-8</p> <p><b>Вариант № 13</b></p>
<p><b>Задание №1</b> Перечислите порядок сертификации транспортно-экспедиционных операций.  <b>Задание №2</b> Опишите технологию транспортно-экспедиционного обслуживания.</p>
<p><b>Инструкция по выполнению</b>  Внимательно прочитайте задания.  Последовательность выполнения заданий произвольная.  Задание №1 и №2 выполняются в виде устного ответа с необходимым письменным оформлением.</p>
<p>Максимальное время выполнения задания – 20 мин.</p>
<p style="text-align: center;"><b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ</b></p> <p><b>Предмет контроля:</b> У-1, У-2, У-3, З-1, З-2, З-3, З-4, З-5, З-6, З-7, З-8</p> <p><b>Вариант № 14</b></p>
<p><b>Задание №1</b> Дайте характеристику терминальной системы. Опишите основные принципы построения.  <b>Задание №2</b> Объясните целесообразность создания терминала.</p>
<p><b>Инструкция по выполнению</b>  Внимательно прочитайте задания.  Последовательность выполнения заданий произвольная.</p>

Задание №1 и №2 выполняются в виде устного ответа с необходимым письменным оформлением.
Максимальное время выполнения задания – 20 мин.
<b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ</b>
<b>Предмет контроля:</b> У-1, У-2, У-3, З-1, З-2, З-3, З-4, З-5, З-6, З-7, З-8
<b>Вариант № 15</b>
<b>Задание №1</b> Перечислите основные методы исследования рынка. <b>Задание №2</b> Сформулируйте принципы и подходы проектирования системы доставки грузов.
<b>Инструкция по выполнению</b> Внимательно прочитайте задания. Последовательность выполнения заданий произвольная. Задание №1 и №2 выполняются в виде устного ответа с необходимым письменным оформлением.
Максимальное время выполнения задания – 20 мин.
<b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ</b>
<b>Предмет контроля:</b> У-1, У-2, У-3, З-1, З-2, З-3, З-4, З-5, З-6, З-7, З-8
<b>Вариант № 16</b>
<b>Задание №1</b> Дайте характеристику взаимоотношениям участников процесса смешанных перевозок: оператора смешанной перевозки с перевозчиками и агентами. <b>Задание №2</b> Опишите содержание деятельности агента и экспедитора.
<b>Инструкция по выполнению</b> Внимательно прочитайте задания. Последовательность выполнения заданий произвольная. Задание №1 и №2 выполняются в виде устного ответа с необходимым письменным оформлением.
Максимальное время выполнения задания – 20 мин.
<b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ</b>
<b>Предмет контроля:</b> У-1, У-2, У-3, З-1, З-2, З-3, З-4, З-5, З-6, З-7, З-8
<b>Вариант № 17</b>
<b>Задание №1</b> Объясните влияние контракта купли-продажи товаров на объем транспортно-экспедиционных операций. <b>Задание №2</b> Опишите структуру и содержание претензий.
<b>Инструкция по выполнению</b> Внимательно прочитайте задания. Последовательность выполнения заданий произвольная. Задание №1 и №2 выполняются в виде устного ответа с необходимым письменным оформлением.
Максимальное время выполнения задания – 20 мин.
<b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ</b>
<b>Предмет контроля:</b> У-1, У-2, У-3, З-1, З-2, З-3, З-4, З-5, З-6, З-7, З-8
<b>Вариант № 18</b>
<b>Задание №1</b> Дайте характеристику терминальной системы. Опишите основные принципы построения. <b>Задание №2</b> Объясните технологию работы терминалов.
<b>Инструкция по выполнению</b> Внимательно прочитайте задания. Последовательность выполнения заданий произвольная. Задание №1 и №2 выполняются в виде устного ответа с необходимым письменным оформлением.
Максимальное время выполнения задания – 20 мин.

<b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ</b>
<b>Предмет контроля:</b> У-1, У-2, У-3, З-1, З-2, З-3, З-4, З-5, З-6, З-7, З-8
<b>Вариант № 19</b>
<b>Задание №1</b> Опишите особенности работы экспедитора в условиях рынка.
<b>Задание №2</b> Перечислите организационно-технические мероприятия повышения конкурентоспособности ТЭП.
<b>Инструкция по выполнению</b> Внимательно прочитайте задания. Последовательность выполнения заданий произвольная. Задание №1 и №2 выполняются в виде устного ответа с необходимым письменным оформлением.
Максимальное время выполнения задания – 20 мин.
<b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ</b>
<b>Предмет контроля:</b> У-1, У-2, У-3, З-1, З-2, З-3, З-4, З-5, З-6, З-7, З-8
<b>Вариант № 20</b>
<b>Задание №1</b> Дайте определение транспортным издержкам, опишите специфику ценообразования и транспортный тариф.
<b>Задание №2</b> Перечислите виды ответственности участников транспортно-экспедиционной деятельности.
<b>Инструкция по выполнению</b> Внимательно прочитайте задания. Последовательность выполнения заданий произвольная. Задание №1 и №2 выполняются в виде устного ответа с необходимым письменным оформлением.
Максимальное время выполнения задания – 20 мин.
<b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ</b>
<b>Предмет контроля:</b> У-1, У-2, У-3, З-1, З-2, З-3, З-4, З-5, З-6, З-7, З-8
<b>Вариант № 21</b>
<b>Задание №1</b> Перечислите виды и содержание экспедиторских и агентских поручений.
<b>Задание №2</b> Опишите структуру, содержание и правила реализации договора аренды.
<b>Инструкция по выполнению</b> Внимательно прочитайте задания. Последовательность выполнения заданий произвольная. Задание №1 и №2 выполняются в виде устного ответа с необходимым письменным оформлением.
Максимальное время выполнения задания – 20 мин.

<b>ПАКЕТ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ</b>
<b>Количество вариантов</b> заданий для обучающихся: 21
<b>Время выполнения</b> каждого задания и максимальное время на промежуточную аттестацию: 20 мин.
<b>Условия выполнения заданий</b> Задание №1 и №2 выполняются в виде устного ответа с необходимым письменным оформлением
<b>Инструкция по проведению экзамена:</b>
1. Ознакомить обучающихся с временем выполнения задания.
2. Ознакомить обучающихся с условиями выполнения заданий
3. Ознакомить обучающихся с критериями оценки выполнения контрольной работы.

## КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Экспертный лист

Освоенные знания/умения	Показатель оценки результата	Оценка
У-1, У-2, З-1, З-2, З-3, З-4, З-5, З-6, З-7	Качество устного ответа оценивается: умением применять знания для решения задач и выполнения лабораторных работ.	<b>0-5 баллов</b>
	Качество устного ответа оценивается: правильностью, глубиной, полнотой и системностью знаний.	<b>0-5 баллов</b>
<b>ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА 10 баллов- «отлично»; 8-9 баллов- «хорошо»; 7 баллов- «удовлетворительно».</b>		

### Контрольно - оценочные материалы для промежуточной аттестации МДК.03.02. Обеспечение грузовых перевозок на автотранспорте

#### Назначение

КОМ предназначен для оценки результатов освоения МДК.03.02. Обеспечение грузовых перевозок на автотранспорте

В результате освоения МДК.03.02. Обеспечение грузовых перевозок на автотранспорте

обучающийся должен:

#### знать:

назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе;

правила перевозок грузов;

организацию грузовой работы на транспорте;

грузовую отчетность;

меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов;

правила размещения и крепления грузов;

#### уметь:

рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики;

определять класс и степень опасности перевозимых грузов;

определять сроки доставки.

#### Форма промежуточной аттестации

Дифзачет (7 семестр)

Количество вариантов для обучающихся 4

Количество заданий 3

Время выполнения 1ч 30 минут.

Примеры заданий для зачета, контрольной работы, экзамена:

Задание 1.

Используя нижеприведенные формулы, произведем расчет технической скорости, скорости сообщения и эксплуатационной скорости.

$$V_c = \frac{L_M}{t_p - t_{ко}}, \quad (1)$$

$$V_э = \frac{L_M}{t_p}, \quad (2)$$

где  $V_c$  – скорость сообщения,

$L_M$  – длина маршрута, км;

$t_p$  – время рейса, ч;

$t_{ко}$  – время стоянки на конечном пункте (принимается равным 6 мин), ч;

$V_э$  – эксплуатационная скорость, км/ч.

### Задание 1 по теме «Организация контейнерных перевозок с баз торговли и УМТС»

#### Исходные данные

Таблица 1

Среднесуточный объём перевозки грузов по заявкам грузоотправителя и грузополучателей

№	Грузоотправители		Грузополучатели		Род груза	Способ перевозки	$Y_k$	Кол-во тонн
1	Комплекс	$A_1$	АО «Термаль»	$B_1$	Изделия	Контейнерах	0,85	12,24
2	Комплекс	$A_1$	ГЗАС	$B_2$	Изделия	Контейнерах	0,85	16,32
3	Комплекс	$A_1$	Завод «Старт»	$B_3$	Изделия	Контейнерах	0,85	8,16
4	Грузовой терминал	$A_2$	База	$B_4$	Культтовары	Контейнерах	0,8	7,68

Таблица 2

Расстояние между грузопунктами, км

	$A_1$	$A_2$	АТП
$B_1$	14	17	14
$B_2$	17	12	17
$B_3$	24	5	24
$B_4$	12	19	12
АТП	0	26	

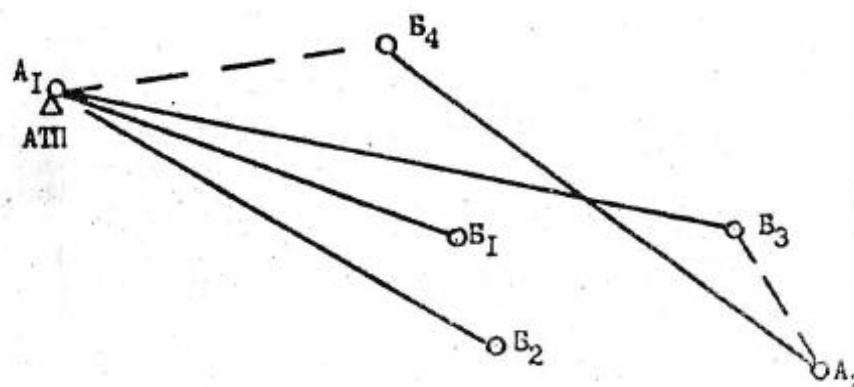


Схема перевозок

Таблица 3  
Показатели работы автомобилей

№	Наименование показателей	Количество
1	Плановое время в наряде, ч	10,5
2	Среднетехническая скорость, км/ч	22,0
3	Суточный коэффициент выпуска	0,81
4	Режим работы АТП, дней	305

Время простоя автомобиля под погрузкой и разгрузкой для расчетов рекомендуется принять согласно выбранной марке автомобиля и условиям погрузки-разгрузки (прейскурант 13-01-01 «Тарифы на перевозку грузов и другие услуги, выполняемые автомобильным транспортом, М., 1989 или Единые нормы времени на перевозку грузов автомобильным транспортом»).

Погрузка и разгрузка контейнеров – механизированная.

Для перевозки грузов используются контейнеры весом брутто 3 тонны.

Грузоподъемность контейнера 2,4 т.; собственный вес контейнера 0,6 т.

Перевозка осуществляется на бортовом автомобиле ЗИЛ-431410. За езду перевозится 2 контейнера.

График совместной работы автомобилей и погрузочно-разгрузочных машин – разработать для пункта А<sub>1</sub>

Маршруты перевозки указаны в таблице 4.

Таблица 4  
Маршрутные перевозки

№	Маршруты	Количество тонн за сутки (без учета контейнеров)
1	А <sub>1</sub> Б <sub>3</sub> – Б <sub>3</sub> А <sub>2</sub> – А <sub>2</sub> Б <sub>4</sub> – Б <sub>4</sub> А <sub>1</sub> *	15,84
2	А <sub>1</sub> Б <sub>1</sub> – Б <sub>1</sub> А <sub>1</sub>	12,24
3	А <sub>1</sub> Б <sub>2</sub> – Б <sub>2</sub> А <sub>1</sub>	16,32

\* На кольцевом маршруте необходимо выбрать первоначальный пункт погрузки

## Задание 2 по теме «Перевозка инертных материалов»

Исходные данные

Таблица 1

Среднесуточный объем перевозки грузов по заявкам грузоотправителя и грузополучателей

№	Грузоотправители	Грузополучатели	Род груза	Способ	У	Кол-во
---	------------------	-----------------	-----------	--------	---	--------

					перевозки		тонн	
1	Мех. гр. двор	A <sub>1</sub>	Дорога	Б <sub>1</sub>	Гравий	Навалом	I	238
2	Мех. гр. двор	A <sub>1</sub>	ДСК	Б <sub>3</sub>	Щебень	Навалом	I	336
3	Речной порт	A <sub>2</sub>	ДСК	Б <sub>3</sub>	Песок	Навалом	I	238
4	Речной порт	A <sub>2</sub>	КПП	Б <sub>4</sub>	Щебень	Навалом	I	336
5	Карьер	A <sub>3</sub>	АБЗ	Б <sub>2</sub>	Песок	Навалом	I	574

Таблица 2

Расстояние между грузопунктами, км

	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	АТП
Б <sub>1</sub>	15	12	15	8
Б <sub>2</sub>	5	6	13	8
Б <sub>3</sub>	12	15	8	6
Б <sub>4</sub>	11	21	6	13
АТП	6	5	7	

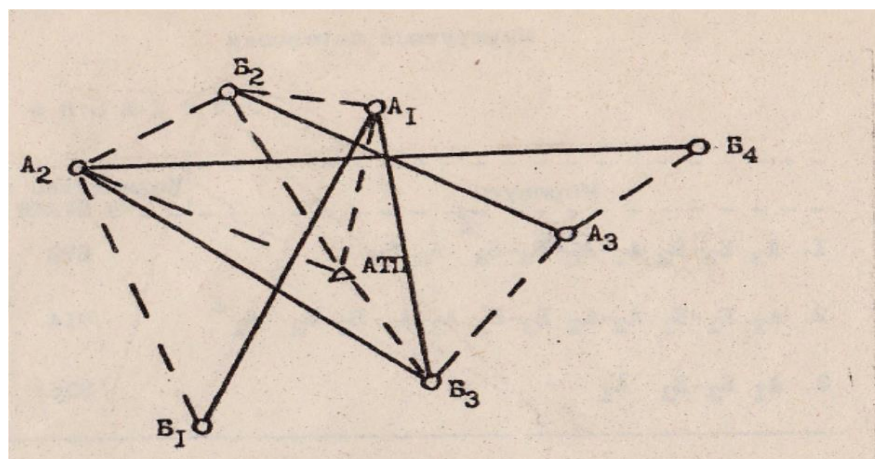


Схема перевозок

Схема перевозок

Таблица 3  
Показатели работы автомобилей

№	Наименование показателей	Количество
1	Плановое время в наряде, ч	14,0
2	Среднетехническая скорость, км/ч	22,0
3	Суточный коэффициент выпуска	0,80
4	Режим работы АТП, дней	305

График совместной работы автомобилей и погрузочно-разгрузочных машин разработать для пункта А<sub>2</sub>

Время простоя автомобиля под погрузкой и разгрузкой для расчетов рекомендуется принять согласно выбранной марке автомобиля и условиям погрузки-разгрузки (прейскурант 13-01-01 «Тарифы на перевозку грузов и другие услуги, выполняемые автомобильным транспортом, М., 1989 или Единые нормы времени на перевозку грузов автомобильным транспортом»).

Маршруты перевозки указаны в таблице 4.

Таблица 4

Маршрутные перевозки

№	Маршруты	Количество тонн за сутки
1	$A_3 B_2 - B_2 A_2 - A_2 B_4 - B_4 A_3^*$	672
2	$A_1 B_1 - B_1 A_2 - A_2 B_3 - B_3 A_3 - A_3 B_2 - B_2 A_1^*$	714
3	$A_1 B_3 - B_3 A_1$	336

\* На кольцевых маршрутах необходимо выбрать первоначальный пункт погрузки

**Задание 3 по теме организация «Перевозка картофеля с полей совхоза»**

Исходные данные

Таблица 1

Среднесуточный объем перевозки грузов по заявкам грузоотправителя и грузополучателей

№	Грузоотправители	Грузополучатели	Род груза	Способ перевозки	У	Кол-во тонн
1	Поле № 1 $A_1$	АО «Урожай» $B_1$	Картофель	Навалом	I	224
2	Поле № 1 $A_1$	Овощная база № 2 $B_2$	Картофель	Контейнерах	I	208
3	Поле № 2 $A_2$	Овощная база № 1 $B_3$	Картофель	Контейнерах	I	160
4	Поле № 3 $A_3$	Овощная база № 2 $B_2$	Картофель	Контейнерах	I	160

Таблица 2

Расстояние между грузопунктами, км

	$A_1$	$A_2$	$A_3$	АТП
$B_1$	6	5	8	1
$B_2$	10	2	9	4
$B_3$	14	4	8	8
АТП	6	5	7	

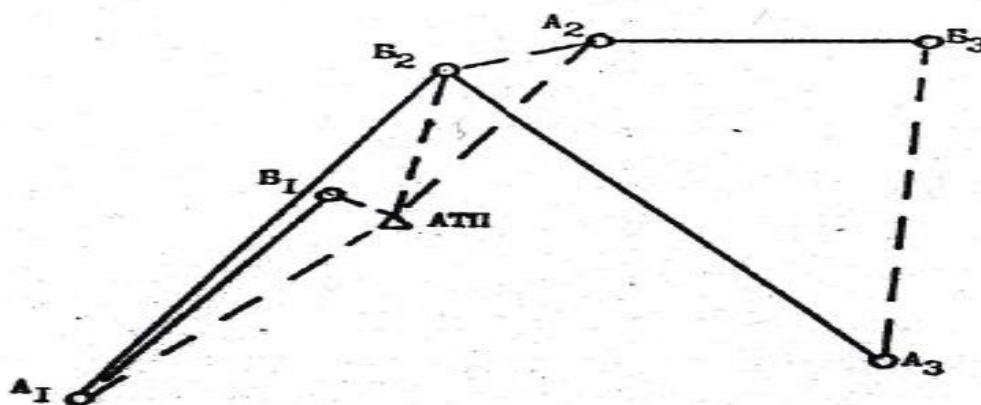


Схема перевозок

Таблица 3  
Показатели работы автомобилей

№	Наименование показателей	Количество
1	Плановое время в наряде, ч	12,0
2	Среднетехническая скорость, км/ч	25,0

3	Суточный коэффициент выпуска	0,81
4	Сроки вывозки грузов, дней	15

График совместной работы автомобилей и погрузочно-разгрузочных машин разработать для пункта А<sub>2</sub>

Время простоя автомобиля под погрузкой и разгрузкой для расчетов рекомендуется принять согласно выбранной марке автомобиля и условиям погрузки-разгрузки (прейскурант 13-01-01 «Тарифы на перевозку грузов и другие услуги, выполняемые автомобильным транспортом, М., 1989 или Единые нормы времени на перевозку грузов автомобильным транспортом»).

Маршруты перевозки указаны в таблице 4.

Таблица 4  
Маршрутные перевозки

№	Маршруты	Количество тонн за сутки
1	А <sub>1</sub> Б <sub>1</sub> – Б <sub>1</sub> А <sub>1</sub>	224
2	А <sub>1</sub> Б <sub>2</sub> – Б <sub>2</sub> А <sub>1</sub>	208
3	А <sub>3</sub> Б <sub>2</sub> – Б <sub>2</sub> А <sub>2</sub> - А <sub>2</sub> Б <sub>3</sub> – Б <sub>3</sub> А <sub>3</sub> *	320

\* На кольцевом маршруте необходимо выбрать первоначальный пункт погрузки

### ПАКЕТ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

**Количество заданий 1**

**Количество вариантов задания 3**

**Время выполнения** каждого задания и максимальное время экзамена: 90 мин.

**Условия выполнения заданий**

Задание выполняется в виде письменного ответа с оформлением решения задачи.

**Инструкция по проведению экзамена:**

1. Ознакомить обучающихся с временем выполнения задания.
2. Ознакомить обучающихся с условиями выполнения заданий
3. Ознакомить обучающихся с критериями оценки выполнения работы.

### КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Освоенные знания/умения	Показатель оценки результата	Оценка
ПК 3.1, ПК3.2, ПК 3.3, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9.	Качество ответа оценивается: правильностью решения прикладной задачи.	<p><b>Менее 70% решения - «неудовлетворительно»</b></p> <p><b>71-80 % решения – «удовлетворительно»</b></p> <p><b>80-90% - «хорошо»</b></p> <p><b>91-100% - «отлично»</b></p>

## **Контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации МДК.03.03. Перевозка грузов на особых условиях**

### **Назначение**

КОМ предназначен для оценки результатов освоения **МДК.03.03. Перевозка грузов на особых условиях**

В результате освоения МДК.03.03. Перевозка грузов на особых условиях

обучающийся должен:

#### **уметь:**

- У-1 определять класс и степень опасности перевозимых грузов;
- У-2 определять сроки доставки.

#### **знать:**

- З-1 классификацию опасных грузов;
- З-2 порядок нанесения знаков опасности;
- З-3 меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;

### **Форма промежуточной аттестации**

Дифзачет (7 семестр)

**Количество вариантов для обучающихся 2**

**Количество заданий 2**

**Время выполнения 1ч 30 минут.**

#### **Задание 1**

Условные обозначения:

ПДД – Правила дорожного движения Российской Федерации.

ПОГАТ – Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом.

ДОПОГ – Приложения А и В Европейского соглашения о международной дорожной перевозке опасных грузов.

ГОСТ Р 51057– ГОСТ Р 51057-2001 Техника пожарная. Огнетушители переносные.

ГОСТ 19433- ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка.

ГОСТ Р 41.55 – ГОСТ Р 41.55-2005 Единообразные предписания касающиеся официального утверждения механических деталей сцепных устройств составов транспортных средств.

Прочитать вопрос и выбрать правильный ответ:

Вариант 1.

#### **1.Согласно ГОСТ 19433-88 к взрывчатым материалам относятся:**

- а) материалы с опасностью взрыва массой;
- б) пожароопасные материалы, не взрывающиеся массой;
- в) материалы, указанные в п.п. а) и б).

#### **2.Согласно ДОПОГ к подклассу 1.3 относятся взрывчатые вещества и изделия:**

- а) способные взрываться массой;
- б) выделяющие при горении большое количество тепла с незначительным эффектом взрыва;

- в) загорающиеся один за другим с незначительным эффектом взрыва;

- г) указанные в п.п. б) и в).

#### **3. Разрешение на перевозку взрывчатых материалов подкласса 1.1 выдается:**

- а) подразделениями Ространснадзора;
- б) органы внутренних дел;
- в) подразделениями МЧС России.
- г) разрешение не требуется.

**4. Требуется ли получение разрешения в Ространснадзоре при осуществлении перевозки по территории Российской Федерации взрывчатых веществ, имеющих классификационный код «1.3С»?**

- а) да;
- б) нет.

**5. Какое максимальное количество взрывчатых веществ, отнесенных к № ООН 0331, допускается перевозить в одной транспортной единице в соответствии с подразделом 1.1.3.6 ДОПОГ?**

- а) 20 кг,
- б) 50 кг,
- в) 333 кг.

**6. Значение кода тары «ЗВ1» согласно ДОПОГ:**

- а) канистры из алюминия с несъемным днищем;
- б) барабаны из стали со съемным днищем;
- в) канистры из алюминия со съемным днищем.

**7. В соответствии с ДОПОГ на упаковки с взрывчатыми веществами должны быть также нанесены:**

- а) знак опасности;
- б) отгрузочное наименование вещества;
- в) указанное в п.п. а) и б).

**8. В свидетельстве о допуске транспортного средства к перевозке взрывчатых материалов указывается:**

- а) завод-изготовитель и тип транспортного средства;
- б) регистрационный номер и идентификационный номер транспортного средства;
- в) наименование перевозчика или владельца транспортного средства;
- г) срок действия свидетельства;
- д) указанное в п.п. а), б), в) и г).

**9. Устройство ограничения скорости не должно позволить транспортному средству превысить скорость?**

- а) 60 км/ч;
- б) 80 км/ч;
- в) 90 км/ч;
- г) 110 км/ч.

**10. Требуется ли оборудовать транспортное средство ЕХ/ІІІ максимальной допустимой массой более 3,5 т устройством ограничения скорости?**

- а) да;
- б) нет.

**11. Разрешен ли в соответствии с ДОПОГ проезд через тоннель категории «D» транспортной единицы с 4000 кг взрывчатых веществ, содержащихся в изделиях, отнесенных к № ООН 0447?**

- а) разрешен;
- б) не разрешен.

**12. Максимальная масса нетто взрывчатого вещества, имеющего классификационный код «1.1А», для транспортной единицы ЕХ/ІІ составляет:**

- а) 6,25 кг;
- б) 18,75 кг;
- в) 1000 кг.

**13. Допускается ли согласно ДОПОГ перевозка в одном и том же транспортном средстве взрывчатых веществ и изделий групп совместимости «А» и «В»?**

- а) нет;
- б) да;
- в) на усмотрение грузоотправителя

**14. При оказании услуги по перевозке взрывчатых веществ, транспортное средство маркируется информационными таблицами отвечающими требованиям:**

- а) ПОГАТ;

- б) ДОПОГ;
  - в) на усмотрение перевозчика.
- 15. Какой из огнетушителей является углекислотным?**
- а) ОВ;
  - б) ОУ;
  - в) ОХ.

Вариант 2.

**1. Согласно ГОСТ 19433-88 на знак опасности, соответствующий взрывчатому материалу подкласса 1.2, наносятся:**

- а) изображение взрывающейся бомбы;
- б) номер класса;
- в) группа совместимости;
- г) номер подкласса;
- д) указанное в п.п. а), б), в) и г);
- е) указанное в п.п. б), в) и г).

**2. Согласно ГОСТ 19433-88 к взрывчатым веществам и изделиям подкласса 1.2 относятся:**

- а) взрывчатые и пиротехнические вещества и изделия, способные взрываться массой;
- б) взрывчатые и пиротехнические вещества и изделия, не способные взрываться массой;
- в) взрывчатые и пиротехнические вещества и изделия, имеющие при взрыве опасность разбрасывания и существенного повреждения окружающих предметов;
- г) указанное в п.п. б) и в).

**3. Требуется ли получение разрешения в Ространснадзоре при осуществлении перевозки на одиночном транспортном средстве по территории Российской Федерации взрывчатых веществ, подкласса 1.1?**

- а) да;
- б) нет.
- в) на усмотрение сотрудника Ространснадзора.

**4. Разрешение на перевозку взрывчатых материалов подкласса 1.3 группы совместимости «G» выдается:**

- а) подразделениями Ространснадзора;
- б) органы внутренних дел;
- в) подразделениями МЧС России.
- г) разрешение не требуется.

**5. Какое максимальное количество взрывчатых веществ, содержащихся в изделиях, отнесенных к № ООН 0360, допускается перевозить в одной транспортной единице в соответствии с подразделом 1.1.3.6 ДОПОГ?**

- а) 20 кг,
- б) 50 кг,
- в) 333 кг.

**6. В соответствии с ДОПОГ знаки опасности, наносимые на упаковки, в которые помещены взрывчатые вещества, наносятся:**

- а) в любом наиболее удобном и заметном месте;
- б) рядом с надлежащим отгрузочным наименованием.

**7. Требуется ли согласно ДОПОГ наличие промежуточной тары для перевозки взрывчатого вещества, отнесенного к № ООН 0072?**

- а) да;
- б) нет.

**8. Требуется ли получение свидетельства о допуске транспортного средства при перевозке взрывчатых веществ в ограниченных количествах на транспортной единице?**

- а) да;
- б) нет;
- в) на усмотрение перевозчика

**9. Для перевозки взрывчатых материалов могут быть использоваться:**

- а) закрытые транспортные средства;
- б) крытые брезентом транспортные средства;
- в) транспортные средства, указанные в п.п. а) и б).

**10. Если для отключения аккумулятора от электрических цепей на транспортных средствах ЕХ/Ш используется однополюсный переключатель, он должен быть установлен**

- а) на проводе, соединенном с положительным выводом аккумуляторной батареи;
- б) на проводе, соединенном с отрицательным выводом аккумуляторной батареи;
- в) на любом проводе.

**11. Максимальная масса нетто взрывчатого вещества, содержащегося в грузах подкласса 1.3, для транспортной единицы ЕХ/Ш составляет:**

- а) 15000 кг;
- б) 16000 кг;
- в) 20000 кг.

**12. Разрешен ли в соответствии с ДОПОГ проезд через тоннель категории «Е» транспортной единицы с 300 кг взрывчатых веществ, содержащихся в изделиях, отнесенных к № ООН 0459?**

- а) разрешен;
- б) не разрешен.

**13. Включение проблескового маячка желтого цвета на автомобиле, сопровождающем транспортное средство с взрывчатыми материалами:**

- а) служит для предупреждения других участников движения об опасности и не дает преимущества в движении;
- б) служит для предупреждения других участников движения об опасности и дает преимущества в движении.

**14. Согласно ПОГАТ код экстренных мер и № ООН на информационных таблицах для обозначения транспортных средств наносятся?**

- а) на оранжевом фоне;
- б) на белом фоне;
- в) на синем фоне.

**15. Продолжительность подачи огнетушащего вещества 2-килограммового порошкового огнетушителя составляет:**

- а) 6 с;
- б) 8 с;
- в) 10 с.

## Задание 2

№	Вопрос
1	Какое международное соглашение определяет требования к осуществлению международной дорожной перевозки опасных грузов автомобильным транспортом? а) ВОПОГ. б) МК МПОГ. в) ИКАО ТИ.

	г) ДОПОГ.
2	<p>Действительно ли свидетельство о допуске водителя к перевозке опасных грузов, выданное в Российской Федерации, в государствах-участниках ДОПОГ?</p> <p>а) да; б) нет.</p>
3	<p>Рассматривается ли согласно ДОПОГ перевозка в контейнере твердых неупакованных веществ в качестве перевозки навалом/насыпью?</p> <p>а) да; б) нет.</p>
4	<p>Какая перевозка может рассматриваться как перевозка неопасного груза на одной транспортной единице?</p> <p>а) 10 баллонов с пропаном по 50 кг в каждом (2-я транспортная категория); б) 10 баллонов с кислородом по 50 л в каждом (3-я транспортная категория) и 4 баллона с пропаном по 50 кг в каждом (2-я транспортная категория); в) 15 баллонов с кислородом по 50 л в каждом (3-я транспортная категория).</p>
5	<p>Обязан ли водитель транспортного средства с опасными грузами согласно ПОГАТ иметь при себе информационную карточку системы информации об опасности?</p> <p>а) да; б) нет.</p>
6	<p>Какая запись согласно ПОГАТ должна быть сделана в товарно-транспортной накладной при перевозке очищенной от опасных грузов порожней тары, перевозимой как неопасный груз?</p> <p>а) «Тара безопасна»; б) «Тара дезинфицирована»; в) «Тара очищена».</p>
7	<p>Обязан ли согласно ПОГАТ водитель транспортного средства с опасными грузами иметь при себе список телефонов дежурных частей Госавтоинспекции, расположенных по пути следования?</p> <p>а) да; б) нет.</p>
8	<p>Какая буква согласно ДОПОГ присутствует в классификационном коде окисляющего газа?</p> <p>а) «А»; б) «О»; в) «F».</p>
9	<p>Какая буква согласно ДОПОГ присутствует в классификационном коде удушающего газа?</p> <p>а) «А»; б) «О»; в) «F».</p>
10	<p>Какая буква согласно ДОПОГ присутствует в классификационном коде газа, обладающего свойством легко воспламеняться?</p> <p>а) «А»; б) «О»; в) «F».</p>
11	<p>Какая буква согласно ДОПОГ присутствует в классификационном коде газа,</p>

	<p><b>обладающего токсичными свойствами?</b></p> <p>а) «Т»;</p> <p>б) «О»;</p> <p>в) «F».</p>	
12	<p><b>Согласно ПОГАТ данный манипуляционный знак имеет значение:</b></p> <p>а) «Беречь от тепла и радиоактивного излучения»;</p> <p>б) «Беречь от нагрева»;</p> <p>в) «Беречь от влаги»</p>	
13	<p><b>Данный манипуляционный знак согласно ПОГАТ означает:</b></p> <p>а) «Беречь от излучения»;</p> <p>б) «Перевозится фотопленка»;</p> <p>в) «Беречь от влаги».</p>	
14	<p><b>На кого согласно ПОГАТ возлагается организация системы информации об опасности?</b></p> <p>а) на автотранспортную организацию;</p> <p>б) на подразделения МЧС России;</p> <p>в) на автотранспортную организацию и на грузоотправителя (грузополучателя).</p>	
15	<p><b>Предусматривает ли ДОПОГ размещение сведений об экстренных мерах на информационных табло?</b></p> <p>а) да;</p> <p>б) нет.</p>	
16	<p><b>Согласно ДОПОГ максимальная вместимость фанерного барабана для перевозки опасных грузов составляет:</b></p> <p>а) 100 л;</p> <p>б) 150 л;</p> <p>в) 200 л;</p> <p>г) 250 л.</p>	
17	<p><b>Допускает ли ДОПОГ введение компетентными органами ограничений на движение транспортных средств с опасными грузами в определенные дни недели или года?</b></p> <p>а) да;</p> <p>б) нет.</p>	
18	<p><b>Что согласно ПОГАТ должно быть на транспортном средстве с опасными грузами?</b></p> <p>а) лопата;</p> <p>б) светоотражающая жилетка;</p> <p>в) радиостанция.</p>	
19	<p><b>Что согласно ДОПОГ входит в перечень аварийного снаряжения, находящегося на каждой транспортной единице с опасными грузами?</b></p> <p>а) песок;</p> <p>б) аварийный жилет;</p> <p>в) сотовый телефон.</p>	

20	<p><b>В каких транспортных средствах должны перевозиться опасные грузы, упакованные в тару, изготовленную из чувствительных к влаге материалов в соответствии с ДОПОГ?</b></p> <p>а) В закрытых или крытых брезентом транспортных средствах.  б) Только в закрытых транспортных средствах.  в) Только в крытых брезентом транспортных средствах.  г) Только в открытых транспортных средствах.</p>
21	<p><b>Разрешается ли передавать к перевозке упаковки с опасным грузом, которые имеют повреждения в соответствии с ДОПОГ?</b></p> <p>а) Да, если утечка опасного вещества незначительна.  б) Да, если опасное вещество не проникло наружу.  в) Нет.  г) Да, только с разрешения владельца транспортного средства.</p>
22	<p><b>Обязан ли водитель согласно ПОГАТ пройти инструктаж по особенностям перевозки конкретного вида опасного груза?</b></p> <p>а) да;  б) нет.</p>
23	<p><b>При повреждении брюшной полости пострадавшего:</b></p> <p>а) укладывают на бок с полусогнутой ногой;  б) укладывают на спину с подложенным под голову валиком;  в) пострадавшего устраивают полусидя.</p>
24	<p><b>Какими признаками характеризуются ожоги степени III А:</b></p> <p>а) покраснение кожи и отек;  б) образование больших пузырей с желеобразным содержимым;  в) образование тонких пузырей, наполненных прозрачной жидкостью;  г) омертвление (некроз) всей толщи кожи, вплоть до обугливания.</p>
25	<p><b>Предусматривает ли законодательство Российской Федерации лишение водителя свидетельства о допуске к перевозке опасных грузов?</b></p> <p>а) да;  б) нет.</p>

### ПАКЕТ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

**Количество заданий 2**

**Количество вариантов задания 1 для обучающихся: 10**

**Количество вариантов задания 2 для обучающихся: 20**

**Время выполнения каждого задания и максимальное время экзамена: 90 мин.**

**Условия выполнения заданий**

Задание №1, №2, выполняются в виде письменного ответа с оформлением всех документов.

**Инструкция по проведению экзамена:**

1. Ознакомить обучающихся с временем выполнения задания.
2. Ознакомить обучающихся с условиями выполнения заданий
3. Ознакомить обучающихся с критериями оценки выполнения работы.

### КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Освоенные	Показатель оценки	Оценка
-----------	-------------------	--------

знания/умения	результата	
<p>ПК 3.1, ПК3.2, ПК 3.3, ОК 1. ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9.</p>	<p>Качество ответа по тестовым заданиям оценивается: правильностью выбранного варианта ответа.</p>	<p><b>Менее 70% -</b> <b>«неудовлетворительно»</b></p> <p><b>71-80 % –</b> <b>«удовлетворительно»</b></p> <p><b>80-90% - «хорошо»</b></p> <p><b>91-100% - «отлично»</b></p>

#### **4. ТРЕБОВАНИЯ К ЗАЧЕТУ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ И ПРАКТИКЕ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

Зачет по учебной практике и практике по профилю специальности выставляется на основании данных аттестационного листа (характеристики профессиональной деятельности обучающегося на практике) с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и требованиями организации, в которой проходила практика. Приложение 1.

Аттестационный лист

**Характеристика  
учебной и профессиональной деятельности  
обучающегося во время учебной практики**

ФИО \_\_\_\_\_,

обучающийся по специальности СПО 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам транспорта) (автомобильном)

*код и наименование*

успешно прошел учебную/ практику по профилю специальности по профессиональному модулю ПМ 03 «Организация транспортно-логистической деятельности на автомобильном транспорте»

в объеме 72 часа. с «  »    201   г. по «  »    201   г.

В организации \_\_\_\_\_

*наименование организации, юридический адрес*

Обучающийся демонстрировал: \_\_\_\_\_

Обучающийся при выполнении работ подтвердил наличие следующих компетенций:

Виды и качество выполнения работ

<b>Виды и объем работ, выполненные обучающимся во время практики</b>	<b>Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика</b>
Проработка правил транспортно-экспедиционного обслуживания и документов по регулированию транспортно-экспедиционной деятельности.	<i>Качество выполненных работ соответствует технологии данного вида работ и требованиям ГОС СПО</i>
Оформление документов по лицензированию ТЭД.	<i>Качество выполненных работ соответствует технологии данного вида работ и требованиям ГОС СПО</i>
Оформление сертификации транспортно-экспедиционной деятельности.	<i>Качество выполненных работ соответствует технологии данного вида работ и требованиям ГОС СПО</i>
Составление договоров поручения, купли-продажи, поручений и др.	<i>Качество выполненных работ соответствует технологии данного вида работ и требованиям ГОС СПО</i>
Оформление путевых листов по различным формам.	<i>Качество выполненных работ соответствует технологии данного вида работ и требованиям ГОС СПО</i>
Заполнение путевой документации.	<i>Качество выполненных работ</i>

	<i>соответствует технологии данного вида работ и требованиям ГОС СПО</i>
Расчет показателей расхода ГСМ	<i>Качество выполненных работ соответствует технологии данного вида работ и требованиям ГОС СПО</i>
Оформление журнала регистрации путевых листов ИП	<i>Качество выполненных работ соответствует технологии данного вида работ и требованиям ГОС СПО</i>
Порядок заполнения ТТН.	<i>Качество выполненных работ соответствует технологии данного вида работ и требованиям ГОС СПО</i>
Моделирование ситуаций оказания транспортных услуг	<i>Качество выполненных работ соответствует технологии данного вида работ и требованиям ГОС СПО</i>
<p>Дата «__» _____ 20__ г.      Подпись руководителя практики техникума</p> <p>_____</p> <p>Подпись руководителя практики организации</p> <p>_____</p> <p><i>ПЕЧАТЬ</i></p>	

Аттестационный лист

<b>Характеристика</b> <b>учебной и профессиональной деятельности</b> <b>обучающегося во время практики по профилю специальности</b>	
ФИО _____, обучающийся по специальности СПО 23.02.01 <u>Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильном)</u> успешно прошел практику по профилю специальности: по профессиональному модулю <u>ПМ.03. Организация транспортно-логистической деятельности на автомобильном транспорте</u> в объеме 144 час. с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г. В организации _____ <i>наименование организации, юридический адрес</i>	
Обучающийся продемонстрировал: <i>осуществление поиска и использования информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</i>	
Обучающийся при выполнении работ подтвердил наличие следующих компетенций: организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями; применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика; обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.	
Виды и качество выполнения работ	
Виды и объем работ, выполненные обучающимся во время практики	Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика
Оформление документов по регулированию транспортно-экспедиционной деятельности на АТП	<i>Качество выполненных работ соответствует технологии данного вида работ и требованиям организации</i>
Оформление документов по лицензированию ТЭД на АТП	<i>Качество выполненных работ соответствует технологии данного вида работ и требованиям организации</i>
Оформление сертификации транспортно-экспедиционной деятельности на АТП	<i>Качество выполненных работ соответствует технологии данного вида работ и требованиям организации</i>
Составление договоров поручения, купли-продажи и др на АТП	<i>Качество выполненных работ соответствует технологии данного вида работ и требованиям организации</i>
Оформление путевых листов по различным формам на АТП	<i>Качество выполненных работ соответствует технологии данного вида работ и требованиям организации</i>
Работа с путевой документацией на	<i>Качество выполненных работ соответствует</i>

АТП	<i>технологии данного вида работ и требованиям организации</i>
Расчет показателей расхода ГСМ на АТП	<i>Качество выполненных работ соответствует технологии данного вида работ и требованиям организации</i>
Оформление журнала регистрации путевых листов на АТП	<i>Качество выполненных работ соответствует технологии данного вида работ и требованиям организации</i>
Оформление ТТН на АТП	<i>Качество выполненных работ соответствует технологии данного вида работ и требованиям организации</i>

Дата «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Подпись руководителя практики техникума

\_\_\_\_\_

Подпись руководителя практики организации

*ПЕЧАТЬ*

## 5. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКЗАМЕНА (квалификационного)

### I. ПАСПОРТ

**Назначение:** КОМ предназначен для контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности на автомобильном транспорте по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильном).

Экзамен (квалификационный) проводится в форме письменного выполнения 2 заданий

### II. ЗАДАНИЯ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ

<b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ</b>
<b>Предмет контроля: ПК-1, ПК – 2, ПК-3, ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10</b>
<b>Вариант № 1</b>
<b>Задание №1</b> Заполнение путевого листа легкового автомобиля. <b>Задание №2</b> Заполнение путевого листа грузового автомобиля форма 4-С <b>Задание №3</b> Заполнение путевого листа автобуса необщего пользования форма 6 спец
<b>Инструкция по выполнению</b> Внимательно прочитайте задания. Последовательность выполнения заданий произвольная. Задание №1, №2, №3 выполняются в виде письменного ответа с оформлением всех документов.
Максимальное время выполнения задания – 45 мин.
<b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ</b>
<b>Предмет контроля: ПК-1, ПК – 2, ПК-3, ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10</b>
<b>Вариант № 2</b>
<b>Задание №1</b> Заполнение путевого листа специального автомобиля. <b>Задание №2</b> Оформление товарно-транспортной накладной <b>Задание №3</b> Заполнение путевого листа автобуса форма 6
<b>Инструкция по выполнению</b> Внимательно прочитайте задания. Последовательность выполнения заданий произвольная. Задание №1, №2, №3 выполняются в виде письменного ответа с оформлением всех документов.
Максимальное время выполнения задания – 45 мин.
<b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ</b>
<b>Предмет контроля: ПК-1, ПК – 2, ПК-3, ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10</b>
<b>Вариант № 3</b>
<b>Задание №1</b> Заполнение путевого листа легкового такси. <b>Задание №2</b> Составление графика нормирования рабочего дня - рабочий день в первую смену с 6.00 – 15.00 - Время остановки на промежуточных остановках по 1-2 мин., на конечных остановках 7 минут, скорость движения 40 км/ч, количество промежуточных остановок 18 ед., длина маршрута 12 км. - После каждых 2-4 часов работы предоставить обед водителю

<b>Задание №3</b> Заполнение путевого листа грузового автомобиля форма 4-П
<b>Инструкция по выполнению</b> Внимательно прочитайте задания. Последовательность выполнения заданий произвольная. Задание №1, №2, №3 выполняются в виде письменного ответа с оформлением всех документов.
Максимальное время выполнения задания – 45 мин.
<b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ</b>
<b>Предмет контроля: ПК-1, ПК – 2, ПК-3, ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10</b>
<b>Вариант № 4</b>
<b>Задание №1</b> Заполнить акт выполненных работах. Заполнить акт оказания услуг <b>Задание №2</b> Заполнение путевого листа легкового автомобиля <b>Задание №3</b> Оформление товарно-транспортной накладной
<b>Инструкция по выполнению</b> Внимательно прочитайте задания. Последовательность выполнения заданий произвольная. Задание №1, №2, №3 выполняются в виде письменного ответа с оформлением всех документов.
Максимальное время выполнения задания – 45 мин.
<b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ</b>
<b>Предмет контроля: ПК-1, ПК – 2, ПК-3, ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10</b>
<b>Вариант № 5</b>
<b>Задание №1</b> Заполнить акт приема-передачи выполненных погрузочно-разгрузочных работ <b>Задание №2</b> Заполнение путевого листа специального автомобиля. <b>Задание №3</b> Заполнение путевого листа легкового такси.
<b>Инструкция по выполнению</b> Внимательно прочитайте задания. Последовательность выполнения заданий произвольная. Задание №1, №2, №3 выполняются в виде письменного ответа с оформлением всех документов.
Максимальное время выполнения задания – 45 мин.
<b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ</b>
<b>Предмет контроля: ПК-1, ПК – 2, ПК-3, ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10</b>
<b>Вариант № 6</b>
<b>Задание №1</b> Заполнение путевого листа автобуса необщего пользования форма 6 спец <b>Задание №2</b> Оформление товарно-транспортной накладной <b>Задание №3</b> Заполнение путевого листа автобуса форма 6
<b>Инструкция по выполнению</b> Внимательно прочитайте задания. Последовательность выполнения заданий произвольная. Задание №1, №2, №3 выполняются в виде письменного ответа с оформлением всех документов.
Максимальное время выполнения задания – 45 мин.

<b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ</b>
<b>Предмет контроля: ПК-1, ПК – 2, ПК-3, ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10</b>
<b>Вариант № 7</b>
<b>Задание №1</b> Заполнение путевого листа грузового автомобиля форма 4-П <b>Задание №2</b> Заполнение путевого листа автобуса форма 6 <b>Задание №3</b> Заполнение путевого листа легкового автомобиля.
<b>Инструкция по выполнению</b> Внимательно прочитайте задания. Последовательность выполнения заданий произвольная. Задание №1, №2, №3 выполняются в виде письменного ответа с оформлением всех документов.
Максимальное время выполнения задания – 45 мин.
<b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ</b>
<b>Предмет контроля: ПК-1, ПК – 2, ПК-3, ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10</b>
<b>Вариант № 8</b>
<b>Задание №1</b> Заполнить акт выполненных работ. Заполнить акт оказания услуг <b>Задание №2</b> Заполнение путевого листа специального автомобиля. <b>Задание №3</b> Заполнение путевого листа автобуса необщего пользования форма 6 спец
<b>Инструкция по выполнению</b> Внимательно прочитайте задания. Последовательность выполнения заданий произвольная. Задание №1, №2, №3 выполняются в виде письменного ответа с оформлением всех документов.
Максимальное время выполнения задания – 45 мин.
<b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ</b>
<b>Предмет контроля: ПК-1, ПК – 2, ПК-3, ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10</b>
<b>Вариант № 9</b>
<b>Задание №1</b> Составление графика нормирования рабочего дня - рабочий день в первую смену с 6.00 – 15.00 - Время остановки на промежуточных остановках по 1-2 мин., на конечных остановках 7 минут, скорость движения 40 км/ч, количество промежуточных остановок 18 ед., длина маршрута 12 км. - После каждых 2-4 часов работы предоставить обед водителю <b>Задание №2</b> Заполнение путевого листа грузового автомобиля форма 4-П <b>Задание №3</b> Заполнение путевого листа автобуса форма 6
<b>Инструкция по выполнению</b> Внимательно прочитайте задания. Последовательность выполнения заданий произвольная. Задание №1, №2, №3 выполняются в виде письменного ответа с оформлением всех документов.
Максимальное время выполнения задания – 45 мин.
<b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ</b>
<b>Предмет контроля: ПК-1, ПК – 2, ПК-3, ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10</b>
<b>Вариант № 10</b>

**Задание №1** Заполнить акт приема-передачи выполненных погрузочно-разгрузочных работ  
**Задание №2** Заполнение путевого листа автобуса форма 6  
**Задание №3** Заполнение путевого листа грузового автомобиля форма 4-С

**Инструкция по выполнению**

Внимательно прочитайте задания.

Последовательность выполнения заданий произвольная.

Задание №1, №2, №3 выполняются в виде письменного ответа с оформлением всех документов.

Максимальное время выполнения задания – 45 мин.

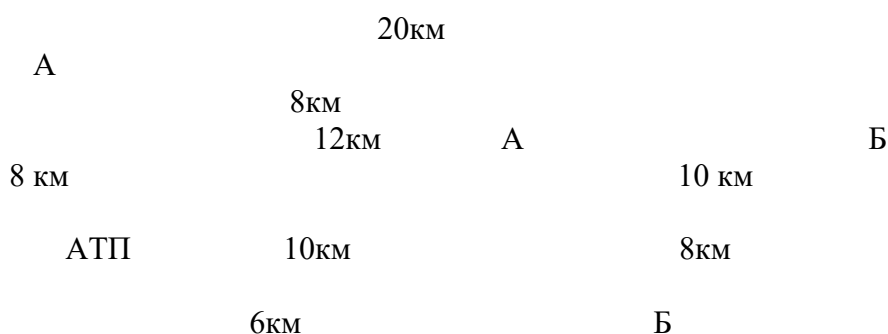
**Задание 2**

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ**

**Предмет контроля: ПК 1, ПК 2, ПК 3 и ОК 1-10.**

**Вариант № 1**

Задача



Задание

Определить основные ТЭП работы подвижного состава по маятниковому способу перевозки, затем по кольцевому способу, сравнить итоговые показатели и выбрать рациональный способ перевозки. Построить график движения автомобилей на кольцевом маршруте.

**Инструкция по выполнению**

Задание выполняется в виде письменного решения задачи.

Вы можете воспользоваться: методическим указанием по выполнению практической работы и калькулятором.

Максимальное время выполнения задания – 45 мин.

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ**

**Предмет контроля: ПК 1, ПК 2, ПК 3 и ОК 1-10.**

**Вариант № 2**

Задача

Завод ЖБИ

20 км

Строительный объект

5 км

20 км

АТП

### Задание

Выбрать рациональный вид транспортного средства, определить потребное количество автомобилей и построить часовые графики движения автомобилей рационального ТС.

Дано:

1. Суточная потребность железобетонных плит на строительство домов составляет, т - 624
2. АТП имеет:
  - автомобили марка КАМАЗ-5320 с прицепом общей грузоподъемностью 16 т;
  - автомобили марка МАЗ-54326 с п/прицепом 9380 грузоподъемностью 20 т;
3. Техническая скорость – 20 км/ч - для всех типов транспортных средств;
4. Время погрузки-разгрузки:
  - автомобиль КАМАЗ-5320 – 40 мин;
  - автомобиль МАЗ-54326 – 35 мин;
5. Время в наряде – 16 ч;
6. Коэффициент выпуска – 0,7

### Инструкция по выполнению

Задание выполняется в виде письменного решения задачи.

Вы можете воспользоваться: методическим указанием по выполнению практической работы и калькулятором.

Максимальное время выполнения задания – 45 мин.

### ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

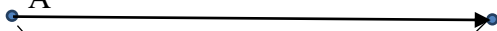
Предмет контроля: ПК 1, ПК 2, ПК 3 и ОК 1-10.

Вариант № 3

Задача

10 км

А



9 км

АТП

7 км

Дано:

- Б 1. Списочное количество автомобилей, ед. – 8
2. Грузоподъемность, т – 10
3. Класс груза - 1
4. Средняя техническая скорость, км/ч – 20
5. Количество рабочих дней в году, дн – 365
6. Время погрузки 1 а/м, мин. – 10
7. Время разгрузки, мин. – 10
8. Плановое время в наряде, ч. – 14
9. Коэффициент выпуска на линию – 0,8

Определить:

1. Суточные ТЭП автомобиля.

2. Годовую производственную программу по эксплуатации автомобилей.

**Инструкция по выполнению**

Задание выполняется в виде письменного решения задачи.

Вы можете воспользоваться: методическим указанием по выполнению практической работы и калькулятором.

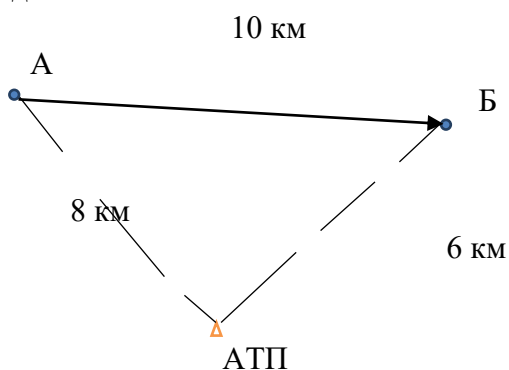
Максимальное время выполнения задания – 45 мин.

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ**

**Предмет контроля: ПК 1, ПК 2, ПК 3 и ОК 1-10.**

**Вариант № 4**

1. Задача



Дано:

1. Суточный объем перевозок, т - 200
2. Грузоподъемность, т - 10
3. Класс груза - 2
4. Средняя техническая скорость, км/ч - 24
5. Количество рабочих дней в году, дн - 365
6. Время погрузки, мин. - 10
7. Время разгрузки, мин. - 5
8. Плановое время в наряде, ч. - 16
9. Коэффициент выпуска на линию - 0,85

Определить:

1. Потребное количество автомобилей для выполнения заданного объема перевозок.
2. Годовую производственную программу по эксплуатации автомобилей.

**Инструкция по выполнению**

Задание выполняется в виде письменного решения задачи.

Вы можете воспользоваться: методическим указанием по выполнению практической работы и калькулятором.

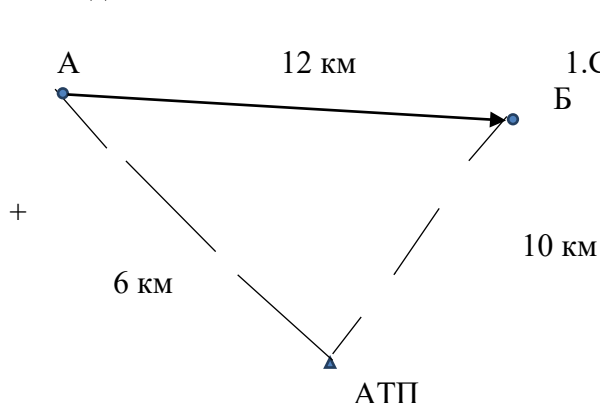
Максимальное время выполнения задания – 45 мин.

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ**

**Предмет контроля: ПК 1, ПК 2, ПК 3 и ОК 1-10.**

**Вариант № 5**

1. Задача



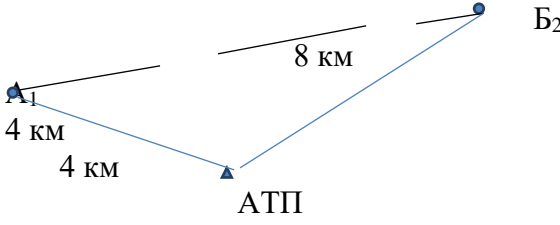
Дано:

1. Списочное количество автомобилей, ед. - 10
2. Грузоподъемность, т - 8
3. Класс груза - 2
4. Средняя техническая скорость, км/ч - 20
5. Количество рабочих дней в году, дн - 365
6. Время погрузки, мин. - 10
7. Время разгрузки, мин. - 10
8. Плановое время в наряде, ч. - 14
9. Коэффициент выпуска на линию - 0,8

<p>Определить:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Суточные ТЭП автомобиля.</li> <li>Годовую производственную программу по эксплуатации автомобилей.</li> </ol>
<p><b>Инструкция по выполнению</b></p> <p>Задание выполняется в виде письменного решения задачи.</p> <p>Вы можете воспользоваться: методическим указанием по выполнению практической работы и калькулятором.</p>
<p>Максимальное время выполнения задания – 45 мин.</p>

<p><b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ</b></p> <p><b>Предмет контроля: ПК 1, ПК 2, ПК 3 и ОК 1-10.</b></p> <p><b>Вариант № 6</b></p>	
<p>1. Задача</p>	
	<p>Дано:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Суточный объем перевозок, т - 300</li> <li>Грузоподъемность автомобиля, т - 8</li> <li>Класс груза - 3</li> <li>Средняя техническая скорость, км/ч – 20</li> <li>Количество рабочих дней в году, дн – 300</li> <li>Время погрузки 1 а/м, мин. – 10</li> <li>Время разгрузки, мин. – 5</li> <li>Плановое время в наряде, ч. – 14</li> <li>Коэффициент выпуска на линию – 0,84</li> </ol>
<p>Определить:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Суточные ТЭП автомобиля.</li> <li>Годовую производственную программу по эксплуатации автомобилей.</li> </ol>	
<p><b>Инструкция по выполнению</b></p> <p>Задание выполняется в виде письменного решения задачи.</p> <p>Вы можете воспользоваться: методическим указанием по выполнению практической работы и калькулятором.</p>	
<p>Максимальное время выполнения задания – 45 мин.</p>	

<p><b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ</b></p> <p><b>Предмет контроля: ПК 1, ПК 2, ПК 3 и ОК 1-10.</b></p> <p><b>Вариант № 7</b></p>	
<p>1. Задача</p>	
	<p>Дано:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Суточный объем перевозок, т - 200</li> <li>Грузоподъемность, т – 14</li> <li>Класс груза - 1</li> <li>Средняя техническая скорость, км/ч – 20</li> <li>Количество рабочих дней в году, дн – 305</li> <li>Время простоя под погрузкой, мин. – 30</li> </ol>



7. Время простоя под разгрузкой, мин. – 30  
 8. Плановое время в наряде, ч. – 16  
 9. Коэффициент выпуска на линию – 0,81

Определить:  
 1. Суточные ТЭП автомобиля.  
 2. Годовую производственную программу по эксплуатации автомобилей.

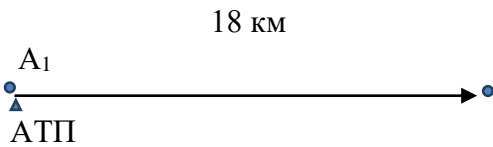
**Инструкция по выполнению**  
 Задание выполняется в виде письменного решения задачи.  
 Вы можете воспользоваться: методическим указанием по выполнению практической работы и калькулятором.

Максимальное время выполнения задания – 45 мин.

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ**

**Предмет контроля: ПК 1, ПК 2, ПК 3 и ОК 1-10.**  
**Вариант № 8**

1. Задача



Дано:  
 1. Суточный объем перевозок, т - 250  
 2. Грузоподъемность автомобиля, т – 10  
 3. Класс груза - 1  
 4. Средняя техническая скорость, км/ч – 25  
 5. Количество рабочих дней в году, дн – 250  
 6. Время погрузки, мин. – 10  
 7. Время разгрузки, мин. – 10  
 8. Плановое время в наряде, ч. – 16  
 9. Коэффициент выпуска на линию – 0,81

Определить:  
 1. Суточные ТЭП автомобиля.  
 2. Годовую производственную программу по эксплуатации автомобилей.

**Инструкция по выполнению**  
 Задание выполняется в виде письменного решения задачи.  
 Вы можете воспользоваться: методическим указанием по выполнению практической работы и калькулятором.

Максимальное время выполнения задания – 45 мин.

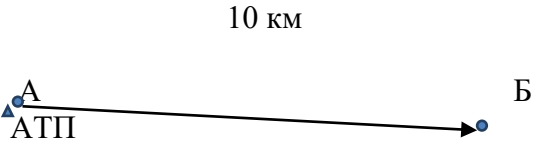
**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ**

**Предмет контроля: ПК 1, ПК 2, ПК 3 и ОК 1-10.**  
**Вариант № 9**

1. Задача

Дано:

- 1.Списочное количество автомобилей, ед. – 15
- 2.Грузоподъемность, т – 10
- 3.Класс груза - 1
- 4.Средняя техническая скорость, км/ч – 28
- 5.Количество рабочих дней в году, дн – 365
- 6.Время погрузки 1 а/м, мин. – 10
- 7.Время разгрузки, мин. – 10
- 8.Плановое время в наряде, ч. – 8
- 9.Коэффициент выпуска на линию – 0,7



10 км

АТП      Б

Определить:

- 1.Суточные ТЭП одного автомобиля.
- 2.Годовую производственную программу по эксплуатации автомобилей.

**Инструкция по выполнению**

Задание выполняется в виде письменного решения задачи.

Вы можете воспользоваться: методическим указанием по выполнению практической работы и калькулятором.

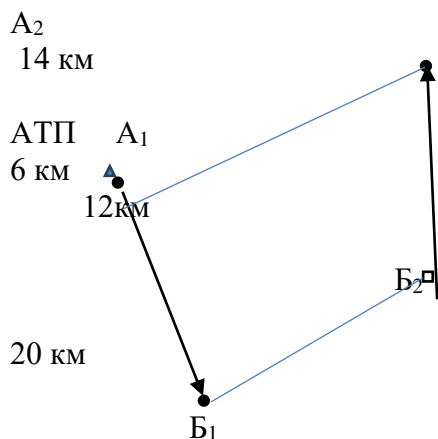
Максимальное время выполнения задания – 45 мин.

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ**

**Предмет контроля: ПК 1, ПК 2, ПК 3 и ОК 1-10.**

**Вариант № 10**

1. Задача



Дано:

- 1.Суточный объем перевозок, т – 40
- 2.Грузоподъемность, т – 10
- 3.Класс груза - 1
- 4.Средняя техническая скорость, км/ч – 20
- 5.Количество рабочих дней в году, дн – 365
- 6.Время погрузки 1 а/м, мин. – 10
- 7.Время разгрузки 1 а/м, мин. - 10
- 8.Плановое время в наряде, ч. – 16
- 9.Коэффициент выпуска на линию – 0,78

Определить:

- 1.Суточные ТЭП одного автомобиля.
- 2.Годовую производственную программу по эксплуатации автомобилей.

**Инструкция по выполнению**

Задание выполняется в виде письменного решения задачи.

Вы можете воспользоваться: методическим указанием по выполнению практической работы и калькулятором.

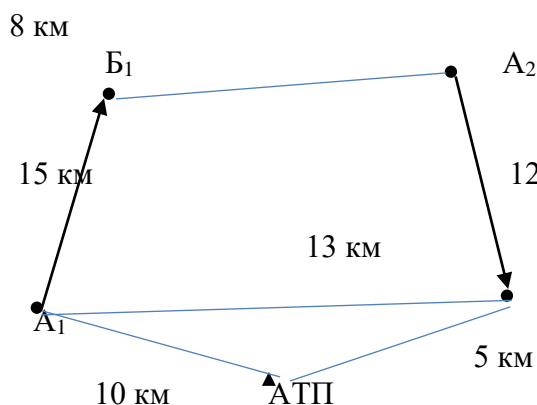
Максимальное время выполнения задания – 45 мин.

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ**

Предмет контроля: ПК 1, ПК 2, ПК 3 и ОК 1-10.

**Вариант № 11**

## 1. Задача



Дано:

1. Списочное количество автомобилей, ед. – 16
2. Грузоподъемность, т – 10
3. Класс груза - 1
4. Средняя техническая скорость, км/ч – 25
5. Количество рабочих дней в году, дн – 365
6. Время погрузки, мин. – 10
7. Время разгрузки, мин. – 10
8. Плановое время в наряде, ч. – 10
9. Коэффициент выпуска на линию – 0,78

Определить:

1. Суточные ТЭП одного автомобиля.
2. Годовую производственную программу по эксплуатации автомобилей.

**Инструкция по выполнению**

Задание выполняется в виде письменного решения задачи.

Вы можете воспользоваться: методическим указанием по выполнению практической работы и калькулятором.

Максимальное время выполнения задания – 45 мин.

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ**

Предмет контроля: ПК 1, ПК 2, ПК 3 и ОК 1-10.

**Вариант № 12**

## Задание № 1

Б	8 км	А	Дано:
ед. – 16			1.Списочное количество автомобилей,
			2.Грузоподъемность, т – 10
			3.Класс груза - 1
15 км		12 км	4.Средняя техническая скорость, км/ч – 25
			5.Количество рабочих дней в году, дн –
365			6.Время погрузки, мин. – 10
	13 км		7.Время разгрузки, мин. – 10
А		Б	8.Плановое время в наряде, ч. – 10
		5 км	9.Коэффициент выпуска на линию – 0,78
10 км	АТП		
Определить:			
1.Суточные ТЭП одного автомобиля.			
2.Годовую производственную программу по эксплуатации автомобилей			
<b>Инструкция по выполнению</b>			
Задание выполняется в виде письменного решения задачи.			
Вы можете воспользоваться: методическим указанием по выполнению практической работы и калькулятором.			
Максимальное время выполнения задания – 45 мин.			

<b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ</b>			
<b>Предмет контроля: ПК 1, ПК 2, ПК 3 и ОК 1-10.</b>			
<b>Вариант № 13</b>			
Задание № 1			
А	10 км	Б	Дано:
			1.Списочное количество автомобилей, ед. – 8
			2.Грузоподъемность, т – 10
			3.Класс груза - 1
			4.Средняя техническая скорость, км/ч –
20		7 км	5.Количество рабочих дней в году, дн – 365
	9 км		6.Время погрузки 1 а/м, мин. – 10
			7.Время разгрузки, мин. – 10
			8.Плановое время в наряде, ч. – 14
	АТП		9.Коэффициент выпуска на линию – 0,8
Определить:			
1.Суточные ТЭП автомобиля.			
2.Годовую производственную программу по эксплуатации автомобилей.			
<b>Инструкция по выполнению</b>			
Задание выполняется в виде письменного решения задачи.			

Вы можете воспользоваться: методическим указанием по выполнению практической работы и калькулятором.

Максимальное время выполнения задания – 45 мин.

### ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

Предмет контроля: ПК 1, ПК 2, ПК 3 и ОК 1-10.

Вариант № 14

Задание № 1

А	10 км	Б	Дано:
	8 км		1. Суточный объем перевозок, т - 200
			2. Грузоподъемность, т – 10
			3. Класс груза - 2
			4. Средняя техническая скорость, км/ч – 24
			5. Количество рабочих дней в году, дн – 365
		6 км	6. Время погрузки, мин. – 10
			7. Время разгрузки, мин. – 5
			8. Плановое время в наряде, ч. – 16
	АТП		9. Коэффициент выпуска на линию – 0,85

Определить:

1. Потребное количество автомобилей для выполнения заданного объема перевозок.
2. Годовую производственную программу по эксплуатации автомобилей.

#### Инструкция по выполнению

Задание выполняется в виде письменного решения задачи.

Вы можете воспользоваться: методическим указанием по выполнению практической работы и калькулятором.

Максимальное время выполнения задания – 45 мин.

### ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

Предмет контроля: ПК 1, ПК 2, ПК 3 и ОК 1-10.

Вариант № 15

Задание № 1

А	12 км	Б	Дано:
	6 км		1. Списочное количество автомобилей, ед. – 10
			2. Грузоподъемность, т – 8
			3. Класс груза - 2
			4. Средняя техническая скорость, км/ч – 20
			5. Количество рабочих дней в году, дн – 365
		10 км	6. Время погрузки, мин. – 10
			7. Время разгрузки, мин. – 10
			8. Плановое время в наряде, ч. – 14
	АТП		9. Коэффициент выпуска на линию – 0,8

<p>Определить:</p> <p>1.Суточные ТЭП автомобиля.</p> <p>2.Годовую производственную программу по эксплуатации автомобилей.</p> <p>.</p>
<p><b>Инструкция по выполнению</b></p> <p>Задание выполняется в виде письменного решения задачи.</p> <p>Вы можете воспользоваться: методическим указанием по выполнению практической работы и калькулятором.</p>
<p>Максимальное время выполнения задания – 45 мин.</p>

<p><b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ</b></p> <p><b>Предмет контроля: ПК 1, ПК 2, ПК 3 и ОК 1-10.</b></p> <p><b>Вариант № 16</b></p>	
<p>Задание № 1</p> <p>18км</p>	<p>Дано:</p> <p>1.Суточный объем перевозок, т - 300</p> <p>2.Грузоподъемность автомобиля, т - 8</p> <p>3.Класс груза - 3</p> <p>4.Средняя техническая скорость, км/ч – 20</p> <p>5.Количество рабочих дней в году, дн – 300</p> <p>6.Время погрузки 1 а/м, мин. – 10</p> <p>7.Время разгрузки, мин. – 5</p> <p>8.Плановое время в наряде, ч. – 14</p> <p>9.Коэффициент выпуска на линию – 0,84</p>
<p>А</p> <p>Б</p> <p>6 км</p> <p>АТП 4 км А</p>	<p>13 км</p> <p>Б</p> <p>15 км</p>
<p>Определить:</p> <p>1.Суточные ТЭП автомобиля.</p> <p>2.Годовую производственную программу по эксплуатации автомобилей</p>	
<p><b>Инструкция по выполнению</b></p> <p>Задание выполняется в виде письменного решения задачи.</p> <p>Вы можете воспользоваться: методическим указанием по выполнению практической работы и калькулятором.</p>	
<p>Максимальное время выполнения задания – 45 мин.</p>	

<p><b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ</b></p> <p><b>Предмет контроля: ПК 1, ПК 2, ПК 3 и ОК 1-10.</b></p> <p><b>Вариант № 17</b></p>	
<p>Задание № 1</p>	<p>Дано:</p> <p>1.Суточный объем перевозок, т - 200</p> <p>2.Грузоподъемность, т – 14</p> <p>3.Класс груза - 1</p> <p>4.Средняя техническая скорость, км/ч – 20</p> <p>5.Количество рабочих дней в году, дн – 305</p>
<p>А</p> <p>5 км</p>	<p>А</p> <p>12 км</p> <p>6 км</p>
<p>10 км</p>	

Б	8 км	Б	6.Время простоя под погрузкой, мин. – 30 7.Время простоя под разгрузкой, мин. – 30 8.Плановое время в наряде, ч. – 16 9.Коэффициент выпуска на линию – 0,81
	4 км	АТП	
<p>Определить:</p> <p>1.Суточные ТЭП автомобиля.</p> <p>2.Годовую производственную программу по эксплуатации автомобилей.</p>			
<p><b>Инструкция по выполнению</b></p> <p>Задание выполняется в виде письменного решения задачи.</p> <p>Вы можете воспользоваться: методическим указанием по выполнению практической работы и калькулятором.</p>			
<p>Максимальное время выполнения задания – 45 мин.</p>			

<b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ</b>			
<p><b>Предмет контроля: ПК 1, ПК 2, ПК 3 и ОК 1-10.</b></p> <p><b>Вариант № 18</b></p>			
Задание № 1			
А	18 км	Б	Дано:
			<p>1.Суточный объем перевозок, т - 250</p> <p>2.Грузоподъемность автомобиля, т – 10</p> <p>3.Класс груза - 1</p> <p>4.Средняя техническая скорость, км/ч – 25</p> <p>5.Количество рабочих дней в году, дн – 250</p> <p>6.Время погрузки, мин. – 10</p> <p>7.Время разгрузки, мин. – 10</p> <p>8.Плановое время в наряде, ч. – 16</p> <p>9.Коэффициент выпуска на линию – 0,81</p>
АТП			
<p>Определить:</p> <p>1.Суточные ТЭП автомобиля.</p> <p>2.Годовую производственную программу по эксплуатации автомобилей.</p>			
<p><b>Инструкция по выполнению</b></p> <p>Задание выполняется в виде письменного решения задачи.</p> <p>Вы можете воспользоваться: методическим указанием по выполнению практической работы и калькулятором.</p>			
<p>Максимальное время выполнения задания – 45 мин.</p>			

<b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ</b>			
<p><b>Предмет контроля: ПК 1, ПК 2, ПК 3 и ОК 1-10.</b></p> <p><b>Вариант № 19</b></p>			
Задание № 1			

А АТП	10 км	Дано:	
		1.Списочное количество автомобилей, ед. – 15 2.Грузоподъемность, т – 10 3.Класс груза - 1 4.Средняя техническая скорость, км/ч – 28	Б
			5.Количество рабочих дней в году, дн – 365 6.Время погрузки 1 а/м, мин. – 10 7.Время разгрузки, мин. – 10 8.Плановое время в наряде, ч. – 8 9.Коэффициент выпуска на линию – 0,7
Определить:			
1.Суточные ТЭП одного автомобиля. 2.Годовую производственную программу по эксплуатации автомобилей.			
<b>Инструкция по выполнению</b>			
Задание выполняется в виде письменного решения задачи. Вы можете воспользоваться: методическим указанием по выполнению практической работы и калькулятором.			
Максимальное время выполнения задания – 45 мин.			

<b>ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ</b>			
<b>Предмет контроля: ПК 1, ПК 2, ПК 3 и ОК 1-10.</b>			
<b>Вариант № 20</b>			
Задание № 1			
АТП	6 км	Б	14 км
	А		А
	12км		20 км
	А		Б
		5км	
		Б	
Дано:			
1.Суточный объем перевозок, т – 40 2.Грузоподъемность, т – 10 3.Класс груза - 1 4.Средняя техническая скорость, км/ч – 20 5.Количество рабочих дней в году, дн – 365 6.Время погрузки 1 а/м, мин. – 10 7.Время разгрузки 1 а/м, мин. - 10 8.Плановое время в наряде, ч. – 16 9.Коэффициент выпуска на линию – 78			
Определить:			
1.Суточные ТЭП одного автомобиля. 2.Годовую производственную программу по эксплуатации автомобилей.			
<b>Инструкция по выполнению</b>			
Задание выполняется в виде письменного решения задачи. Вы можете воспользоваться: методическим указанием по выполнению практической работы и калькулятором.			
Максимальное время выполнения задания – 50 мин.			

## ПАКЕТ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

**Количество заданий 2**

**Количество вариантов** задания 1 для обучающихся: 10

**Количество вариантов** задания 2 для обучающихся: 20

**Время выполнения** каждого задания и максимальное время экзамена: 90 мин.

**Условия выполнения заданий**

Задание №1, №2, выполняются в виде письменного ответа с оформлением всех документов.

**Инструкция по проведению экзамена:**

1. Ознакомить обучающихся с временем выполнения задания.
2. Ознакомить обучающихся с условиями выполнения заданий
3. Ознакомить обучающихся с критериями оценки выполнения работы.

## КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Экспертный лист

Освоенные знания/умения	Показатель оценки результата	Оценка
<b>ПК-1, ПК – 2, ПК-3, ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10</b>	Качество письменного ответа оценивается: умением применять знания для заполнения документов.	<b>0-5 баллов</b>
	Качество письменного ответа оценивается: правильностью, глубиной, полнотой и системностью знаний.	<b>0-5 баллов</b>
<b>ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА 10 баллов- «отлично»; 8-9 баллов- «хорошо»; 7 баллов- «удовлетворительно».</b>		

## Литература:

1. С.Э. Сханова, О. Попова, А.Э. Горев. Транспортно-экспедиционное обслуживание, Академия, 2008. -432 с.
  2. Майборода М.Е. Беднарский В. Грузовые автомобильные перевозки. Учебное пособие Феникс. 2008. СПО-448с.
  3. А.Э. Горев Грузовые перевозки, Академия, 2008-288 с.
- Дополнительные источники:
1. ГОСТ 52289– 2004. «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения».
  2. ГОСТ Р 51709-2001. «Автотранспортные средства. Требования к техническому состоянию по условиям безопасности движения. Методы проверки».
  3. Фрей Н.Я. Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Организация и безопасность дорожного движения», МАДК, 2007.
  4. Спиринов И. В. Автотранспортное право: Учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательский центр «Академия», 2006. — 304 с.
  5. Российская автотранспортная энциклопедия, том 1, 2, 3, 4. М.:Просвещение, 2001 г.
  6. Справочник экспедитора. Организация транспортно-экспедиционной деятельности на автомобильном транспорте. М., ГУЛ «ЦЕНТРОРГТРУДАВ ТОТРАНС», 2009.
  7. К.И. Плужников «Транспортно-экспедиционное обслуживание. М., АСМАП, 1996.
  8. Транспортная логистика. Под ред. Л.Б.Миротина. МАДИ, 1996 .
  9. [Грузовые автомобильные перевозки. Учебник. Вельможин А. В., Гудков В. А., Миротин Л. Б., Куликов А. В. \(2006, 560с.\)](#)
  10. Шишков и др. Экспедиционное обслуживание предприятий и организаций автомобильным транспортом. М, Транспорт, 1982.
  11. Сборник: Основные документы при выполнении международных перевозок. М, АСМАП, 2000.
  12. Курганов В.М., Миротин Л.Б. «Международные грузовые автомобильные перевозки» – Тверь, «Альба», 2007г.
  13. Тростянецкий Б.Д. Автомобильные перевозки (задачник). -М.: «Транспорт», 1988.

## Интернет – ресурсы:

1. Охрана труда. Нормативные документы по охране труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.znakcomplect.ru/doc/>, свободный. — Загл. с экрана.
2. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Электронная библиотека [Электронный ресурс]. — Режим доступа : <http://window.edu.ru/window>, свободный. — Загл. с экрана.
3. Российская национальная библиотека [Электронный ресурс]. — Режим доступа: [http:// nlr.ru/lawcenter](http://nlr.ru/lawcenter), свободный. — Загл. с экрана.
4. Рос Кодекс. Кодексы и Законы РФ 2010 [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.roskodeks.ru>, свободный. — Загл. с экрана.
5. Электронные библиотеки России /pdf учебники студентам [Электронный ресурс]. — Режим доступа : [http://www.gaudeamus.omskcity.com/my\\_PDF\\_library.html](http://www.gaudeamus.omskcity.com/my_PDF_library.html), свободный. — Загл. с экрана.
6. Экономико–правовая библиотека [Электронный ресурс]. — Режим доступа : <http://www.vuzlib.net>, свободный. — Загл. с экрана.