ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Междисциплинарный курс: МДК.04.01 Организация работы оператора

диспетчерской движения погрузоразгрузочных работ на автомобильном

(морском, речном) транспорте

Специальность: 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (базовая подготовка

Фотур обущения	Очная		
Форма обучения	на базе 9 кл.	на базе 11 кл.	
Группа	ДЭ-51, 52, 53	ДЭ-55	
Курс	3	2	
Семестр	5,6	3,4	
Форма промежуточной аттестации	Семестровый контроль,	Семестровый контроль,	
Форма промежуточной аттестации	Экзамен	Экзамен	

Разработано:

Преподавателем СПб ГБПОУ «АТТ» Левонян А.А.

Рассмотрено и одобрено

на заседании цикловой комиссией № 6 «Организация перевозок и безопасность движения» СПб ГБПОУ «АТТ»

Протокол № 8 от 12 марта 2025 г.

Председатель ЦК Левонян А.А.

Проверено:

Зав. библиотекой Кузнецова В.В.

Методист Жуковская А.В.

Зав. методическим кабинетом Мельникова Е.В.

Рекомендовано и одобрено на заседании методического совета СПб ГБПОУ «АТТ» Протокол № 4 от 26 марта 2025 г.

Председатель Методического совета Вишневская М.В., зам. директора по УР

Согласовано с работодателем Акт №5 от 16 апреля 2025 г.

Принято

на заседании педагогического совета СПб ГБПОУ «АТТ» Протокол №5 от 16 апреля 2025 г.

Утверждено приказом директора СПб ГБПОУ «АТТ» № 822/178а от 16 апреля 2025 г.

1 Паспорт оценочных материалов

1.1 Общие положения

Оценочные материалы предназначены для оценки результатов освоения обучающимися программы по междисциплинарному курсу МДК.04.01 Организация работы оператора диспетчерской движения погрузо-разгрузочных работ на автомобильном (морском, речном) транспорте.

Оценочные материалы включают контрольные материалы для проведения:

- промежуточной аттестации в 5 семестре (на базе 9 кл.) и в 3 семестре (на базе 11 кл.) в форме семестрового контроля;
- промежуточная аттестация в 6 семестре (на базе $9~\mathrm{кл.}$) и в $4~\mathrm{семестрe}$ (на базе $11~\mathrm{кл.}$) в форме экзамена по МДК.

Промежуточная аттестация в 5 семестре (на базе 9 кл.) **и в 3 семестре** (на базе 11 кл.).

Семестровый контроль проводится в виде выведения средней оценки за запланированные программой работы.

Промежуточная аттестация в 6 семестре (на базе 9 кл.) **и в 4 семестре** (на базе 11 кл.).

Экзамен проводится индивидуально для подгрупп по 15 человек в виде письменного ответа тестового задания и решения двух задач.

1.2 Результаты освоения программы, подлежащие оценке

Промежуточная аттестация в 5 семестре (на базе 9 кл.) **и в 3 семестре** (на базе 11 кл.).

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
Уметь:		
У1 - обрабатывать и	-применение действующих	Практическая работа №1
передавать оперативную	положений по организации	Семестровый контроль
информацию;	грузовых перевозок;	
У2 - оформлять	- правильное оформление	Практическая работа №1
техническую и	диспетчерского журнала;	Семестровый контроль
перевозочную	- заполнение форм	
документацию,	перевозочных документов.	
регламентирующую работы		
автомобильного транспорта		
в целом и его объектов в		
частности;		
У3- оформлять	- заполнение форм	Практическая работа №1
перевозочные документы	перевозочных документов;	Семестровый контроль
на транспортное	- правильное оформление	
обслуживании и оказание	диспетчерского журнала.	
услуг, связанных с		
перевозкой груза и		
пассажиров с применением		
автоматизированных		
систем;		
У4 - организовывать	- выполнение требований	Практическая работа №1
выполнение погрузочно-	нормативно-технической	Семестровый контроль
разгрузочных операций в	документации на	
соответствии с	погрузочно-разгрузочные	
требованиями нормативно-	операции.	

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
технической документации;		
У5 - анализировать работы	- ведение перевозочной,	Практическая работа №1
автомобильного транспорта	учетной и отчетной	Семестровый контроль
в сфере грузовых и	документации в сфере	
пассажирских перевозок.	грузовых и пассажирских	
	перевозок	
Знать:	•	
31 - основные принципы	- выполнение норм и	Практическая работа №1
транспортной логистики;	правил нормативно	Семестровый контроль
	правовых актов по	Common of the
	планированию и	
	управлению перевозками.	
32 - оперативное	- применение нормативно-	Практическая работа №1
планирование, формы и	технических и	Семестровый контроль
структуры управления	руководящих документов	
работой на автомобильном	по транспортному	
транспорте;	обслуживанию.	
33 - требования к	- ведение перевозочной,	Практическая работа №1
оформлению документов,	учетной и отчетной	Семестровый контроль
регламентирующих	документации в сфере	
организацию перевозочного	грузовых и пассажирских	
процесса на автомобильном	перевозок.	
транспорте;	nep ezesen.	
34 - нормативно-	- использование средств	Практическая работа №1
техническую и	вычислительной техники	Семестровый контроль
руководящую	при перевозочном	
документацию,	процессе.	
регламентирующую	1 ,	
деятельность по		
транспортному		
обслуживанию в области		
грузовых перевозок;		
35 - порядок ведения	- правильное оформление	Практическая работа №1
установленной	диспетчерского журнала;	Семестровый контроль
документации по	- заполнение форм	
транспортному	перевозочных документов	
обслуживанию и оказанию		
услуг, связанных с		
перевозкой грузов;		
36 - нормативно-	- правильное оформление	Практическая работа №1
техническую и	диспетчерского журнала;	Семестровый контроль
руководящую	- заполнение форм	•
документацию,	перевозочных документов	
регламентирующую		
деятельность по		
транспортному		
обслуживанию в области		
пассажирских перевозок;		
37 - систему учета, отчета в	- ведение перевозочной,	Практическая работа №1
сфере пассажирских	учетной и отчетной	Семестровый контроль
перевозок;	документации в сфере	
· ·	грузовых и пассажирских	

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
	перевозок.	
38 - требования к управлению персоналом	- применение правил и норм охраны труда работы	Практическая работа №1 Семестровый контроль
	водителей.	

Промежуточная аттестация в 6 семестре (на базе 9 кл.) и в 4 семестре (на базе кл.).

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
Уметь:		
У1 - обрабатывать и передавать оперативную информацию;	-применение действующих положений по организации грузовых перевозок;	Практические работы №2-3 Экзамен по МДК задания 1,2 вар.1-30.
У2 - оформлять техническую и перевозочную документацию, регламентирующую работы автомобильного транспорта в целом и его объектов в частности;	- правильное оформление диспетчерского журнала; - заполнение форм перевозочных документов.	Практические работы №2-3 Экзамен по МДК задания 1,2 вар.1-30.
У3- оформлять перевозочные документы на транспортное обслуживании и оказание услуг, связанных с перевозкой груза и пассажиров с применением автоматизированных систем;	- заполнение форм перевозочных документов; - правильное оформление диспетчерского журнала.	Практические работы №2-3 Экзамен по МДК задания 1,2 вар.1-30.
У4 - организовывать выполнение погрузочноразгрузочных операций в соответствии с требованиями нормативнотехнической документации;	- выполнение требований нормативно-технической документации на погрузочно-разгрузочные операции.	Практические работы №2-3 Экзамен по МДК задания 1,2 вар.1-30.
У5 - анализировать работы автомобильного транспорта в сфере грузовых и пассажирских перевозок.	- ведение перевозочной, учетной и отчетной документации в сфере грузовых и пассажирских перевозок	Практические работы №2-3 Экзамен по МДК задания 1,2 вар.1-30.
Знать:	DV WG WYG WYG 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Пистичности побети №2.2
31 - основные принципы транспортной логистики;	- выполнение норм и правил нормативно правовых актов по планированию и управлению перевозками.	Практические работы №2-3 Экзамен по МДК задания 1,2 вар.1-30.
32 - оперативное планирование, формы и структуры управления	- применение нормативно- технических и руководящих документов по транспортному	Практические работы №2-3 Экзамен по МДК задания 1,2 вар.1-30.

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
работой на автомобильном	обслуживанию.	
транспорте;		
33 - требования к	- ведение перевозочной,	Практические работы №2-3
оформлению документов,	учетной и отчетной	Экзамен по МДК задания
регламентирующих	документации в сфере	1,2 вар.1-30.
организацию перевозочного	грузовых и пассажирских	
процесса на автомобильном	перевозок.	
транспорте;	-	
34 - нормативно-	- использование средств	Практические работы №2-3
техническую и	вычислительной техники	Экзамен по МДК задания
руководящую	при перевозочном	1,2 вар.1-30.
документацию,	процессе.	, 1
регламентирующую		
деятельность по		
транспортному		
обслуживанию в области		
грузовых перевозок;		
35 - порядок ведения	- правильное оформление	Практические работы №2-3
установленной	диспетчерского журнала;	Экзамен по МДК задания
документации по	- заполнение форм	1,2 вар.1-30.
транспортному	перевозочных документов	
обслуживанию и оказанию		
услуг, связанных с		
перевозкой грузов;		
36 - нормативно-	- правильное оформление	Практические работы №2-3
техническую и	диспетчерского журнала;	Экзамен по МДК задания
руководящую	- заполнение форм	1,2 вар.1-30.
документацию,	перевозочных документов	
регламентирующую	_	
деятельность по		
транспортному		
обслуживанию в области		
пассажирских перевозок;		
37 - систему учета, отчета в	- ведение перевозочной,	Практические работы №2-3
сфере пассажирских	учетной и отчетной	Экзамен по МДК задания
перевозок;	документации в сфере	1,2 вар.1-30.
	грузовых и пассажирских	
	перевозок.	
38 - требования к	- применение правил и	Практические работы №2-3
управлению персоналом	норм охраны труда работы	Экзамен по МДК задания
	водителей.	1,2 вар.1-30.

2 Пакет экзаменатора

2.1 Условия и порядок проведения

Промежуточная аттестация в 5 семестре (на базе 9 кл.) **и в 3 семестре** (на базе 11 кл.).

<u>Условия приема:</u> до сдачи семестрового контроля допускаются студенты, выполнившие все контрольные задания и имеющие положительные оценки по итогам их выполнения.

Количество работ:

- 1 практическая работа.

<u>Требования к содержанию, объему, оформлению и представлению:</u> семестровый контроль включает все запланированные рабочей программой работы.

Время проведения: 90 минут.

Оборудование: не используется.

Учебно-методическая и справочная литература: не используется.

<u>Порядок подготовки:</u> с условиями проведения и критериями оценивания студенты ознакомляются на первом занятии, запланированные рабочей программой работы проводятся в течение курса обучения.

<u>Порядок проведения:</u> преподаватель озвучивает итоги по результатам текущих работ, проводит собеседование со студентами, имеющими академические задолженности и претендующих на более высокую оценку.

Промежуточная аттестация в 6 семестре (на базе 9 кл.) и в 4 семестрe (на базе 11 кл.).

<u>Условия приема</u>: до сдачи экзамена допускается студенты при условии выполнения и получения положительной оценки по итогам:

Количество работ:

- 2 практических работы.

<u>Количество вариантов для экзаменующегося</u> — 30 вариантов экзаменационных билетов.

<u>Требования к содержанию, объему, оформлению и представлению заданий:</u> в каждом билете тестовое задание на 10 вопросов и одно практическое задание.

<u>Время выполнения заданий:</u> 30 минут каждому студенту на подготовку к устному ответу и решение задачи.

Оборудование: не используется.

<u>Учебно-методическая и справочная литература:</u> справочник формул к экзамену по МДК.04.01 Организация работы оператора диспетчерской движения погрузо-разгрузочных работ на автомобильном (морском, речном) транспорте (6 семестр — на базе 9 классов, 4 семестр — на базе 11 классов) (базовая подготовка).

<u>Порядок подготовки:</u> перечень тем выдаётся студентам на первом занятии обучения, задачи рассматриваются в течение курса обучения.

<u>Порядок проведения:</u> перед началом экзамена преподаватель проводит инструктаж по выполнению задания, при выполнении тестового задания студент должен внимательно прочитать вопрос, прочитать все варианты ответов и выбрать один, наиболее полный и правильный ответ.

2.2 Критерии и система оценивания

Промежуточная аттестация в 5 семестре (на базе 9 кл.) **и в 3 семестре** (на базе 11 кл.).

Семестровый контроль проводится в виде выведения средней оценки за запланированные программой работы.

Оценка «отлично» ставится, если студент выполнил все контрольные задания в

полном объёме и средняя оценка составляет 4,6 и более.

Оценка «хорошо» ставится, если студент выполнил все контрольные задания в полном объёме и средняя оценка по заданиям составляет 3,6–4,5.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если студент выполнил все контрольные задания в полном объёме и средняя оценка по заданиям составляет 3,0–3,5.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если студент выполнил все контрольные задания в полном объёме и средняя оценка составляет 2,9 и менее; если студент выполнил контрольные задания не в полном объёме или выполнил не все контрольные задания.

Промежуточная аттестация в 6 семестре (на базе 9 кл.) и в 4 семестрe (на базе 11 кл.).

Оценка за тестовую часть экзамена выставляется согласно таблице

Процент правильных ответов	Оценка
90 – 100%	отлично
80 – 89%	хорошо
60 – 79%	удовлетворительно
менее 60%	не удовлетворительно

При решении задачи студент должен представить необходимые для решения формулы с пояснениями, выбрать необходимые для расчётов данные из справочной литературы, представить и обосновать решение.

Оценка «отлично» ставится в том случае, когда студент глубоко и прочно усвоил весь программный материал (дидактические единицы, предусмотренные $\Phi \Gamma O C$ или рабочей программой по дисциплине), исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно его излагает, не затрудняется с ответом при видоизменении задания, свободно справляется с задачами и практическими заданиями, правильно обосновывает принятые решения, умеет самостоятельно обобщать и излагать материал, не допуская ошибок.

Оценка «хорошо» ставится, если студент твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, может правильно применять теоретические положения и владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических заданий.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если студент освоил только основной материал, но не знает отдельных деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушает последовательность в изложении программного материала и испытывает затруднения в выполнении практических заданий.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если студент не знает отдельных разделов программного материала, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет практические задания.

Оценка за экзамен выставляется в виде выведения средней оценки за выполненные задания.

Оценка «отлично» ставится, если студент выполнил все задания в полном объёме и средняя оценка составляет 4,6 и более.

Оценка «хорошо» ставится, если студент выполнил все задания в полном объёме и средняя оценка по заданиям составляет 3,6–4,5.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если студент выполнил все задания в полном объёме и средняя оценка по заданиям составляет 3,0–3,5.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если студент выполнил все задания в полном объёме и средняя оценка составляет 2,9 и менее; если студент выполнил контрольные не в полном объёме или выполнил не все задания.

3 Пакет экзаменующегося

3.1 Перечень запланированных рабочей программой работ

Промежуточная аттестация в 5 семестре (на базе 9 кл.) **и в 3 семестре** (на базе 11 кл.).

- 1. Отчёт по практическим работам:
- 1.1) Практическая работа №1 «Заполнение и обработка путевых листов»;

Промежуточная аттестация в 6 семестре (на базе 9 кл.) **и в 4 семестре** (на базе 11 кл.).

- 1. Отчёт по практическим работам:
- 1.1) Практическая работа №2 «Заполнение путевого листа грузового автомобиля на маятниковый маршрут»;
 - 1.2) Практическая работа №3 «Обработка путевых листов»;

3.2 Перечень вопросов для подготовки к промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация в 6 семестре (на базе 9 кл.) **и в 4 семестре** (на базе 11 кл.).

- 1) Транспортный процесс перевозки пассажиров и его составные элементы.
- 2) Понятие о рейсе и обороте как о законченных циклах транспортного процесса.
- 3) Понятие о маршрутах движения пассажирского подвижного состава.
- 4) Виды пассажирского сообщения.
- 5) Классификация маршрутов перевозки пассажиров.
- 6) Нормативно-правовая база деятельности пассажирского автотранспорта.
- 7) Технико-эксплуатационные показатели работы автобусов.
- 8) Учетно-отчетная документация для пассажирского автотранспорта.
- 9) Путевая документация для пассажирского автотранспорта.
- 10) Диспетчерская служба пассажирского автомобильного транспорта.
- 11) Внутрипарковая диспетчеризация пассажирского автомобильного транспорта.
- 12) Виды инструктажа водителей.
- 13) Линейная диспетчеризация пассажирского автомобильного транспорта.
- 14) Регулярность движения автобусов.
- 15) Виды нарушений регулярности движения автобусов.
- 16) Методы регулирования и восстановления нарушенного движения.
- 17) Технология и организация перевозок легковыми автомобилями.
- 18) Основные технико-эксплуатационные показатели работы автомобилей такси.
- 19) Основные принципы и методы диспетчерского управления легковыми такси.
- 20) Основные этапы формирования графика выпуска легковых такси на линию.
- 21) Автоматизированные системы диспетчерского управления на транспорте.
- 22) Транспортный процесс грузоперевозок и его составные элементы.
- 23) Понятие о ездке и обороте как о законченных циклах транспортного процесса.
- 24) Понятие о маршрутах движения подвижного состава при перевозке грузов.
- 25) Виды маршрутов при грузоперевозках.
- 26) Технико-эксплуатационные показатели работы грузового подвижного состава.
- 27) Нормативно-правовая база деятельности грузового автотранспорта.
- 28) Система диспетчерского управления движением грузового транспорта.
- 29) Основные задачи службы эксплуатации грузового транспорта.
- 30) Функции грузовой, диспетчерской и учетно-контрольной групп службы эксплуатации грузового транспорта.
 - 31) Учетно-отчетная документация для грузового автотранспорта.

3.3 Перечень примерных задач для подготовки к промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация в 6 семестре (на базе 9 кл.) **и в 4 семестре** (на базе 11 кл.).

В ходе выполнения практической части экзамена необходимо определить следующее технико-эксплуатационные показатели работы подвижного состава на основе путевой документации:

- 1) Время в наряде автобуса.
- 2) Время первого нулевого пробега.
- 3) Время второго нулевого пробега.
- 4) Время простоя на начальном пункте.
- 5) Время простоя на конечном пункте.
- 6) Время на маршруте автобуса.
- 7) Среднесуточный пробег автобуса.
- 8) Эксплуатационную скорость автобуса за рабочий день.
- 9) Класс автобуса.
- 10) Форму организации труда.
- 11) Время рейса автобуса.
- 12) Расход топлива на пробег автобуса.
- 13) Время в наряде грузового автомобиля.
- 14) Время на маршруте грузового автомобиля.
- 15) Время ездки.
- 16) Среднесуточный пробег грузового автомобиля.
- 17) Эксплуатационная скорость за рабочий день.
- 18) Пробег с грузом за рабочий день.
- 19) Коэффициент использования пробега.
- 20) Расход топлива на пробег.
- 21) Среднее расстояние перевозки одной тонны груза.

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №1	
	Междисциплинарный курс:	
	МДК.04.01 Организация работы	
Рассмотрено ЦК № 6	оператора диспетчерской движения	УТВЕРЖДАЮ
Председатель ЦК	погрузо-разгрузочных работ на	Зам. директора по УР
	автомобильном (морском, речном)	
Левонян А.А.	транспорте	Вишневская М.В.
	Специальность: 23.02.01	
	Курс 2 (11 кл.) семестр 4	
	Курс 3 (9 кл.) семестр 6	

- 1. Чем определяется допустимая скорость движения подвижного состава?
- 1. правилами дорожного движения;
- 2. ГИБДД;
- 3. заводом изготовителем.
 - 2. Какие виды деятельности лицензируются?
- 1. Перевозки пассажиров на коммерческой основе легковым автотранспортом;
- 2. Перевозки пассажиров автомобильным транспортом, оборудованным для перевозок более 8 человек, указанная деятельность осуществляется по заказам либо для собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя;
- 3. Перевозки пассажиров автомобильным транспортом для обеспечения нужд юридического лица;
- 4. Перевозки пассажиров автомобильным транспортом, оборудованным для перевозок более 8 человек, кроме обеспечения нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя.
 - 3. Какая из скоростей всегда выше?
- 1. техническая:
- 2. эксплуатационная;
- 3. они равны.
 - 4. Перед выпуском диспетчер отдела эксплуатации обязан проверить в путевом листе
- 1. наличие штампа ОТК;
- 2. штамп предрейсового медосмотра;
- 3. подпись водителя о приеме автомобиля;
- 4. все перечисленные.
 - 5. Диспетчер определяет количество автомобилей на маршруте
- 1. суточный объем перевозок надо разделить на коэффициент выпуска;
- 2. суточный объем перевозок делится на производительность автомобиля в тоннах;
- 3. суточный объем перевозок делится на производительность автомобилей в тонно-километрах;
- 4. суточный объем перевозок делится на суточный пробег.
 - 6. Диспетчер при расчете времени оборота автомобиля на маршруте использует
- 1. техническую скорость;
- 2. эксплуатационную скорость;
- 3. скорость сообщения;
- 4.все перечисленное.
 - 7. Какая информация обязательно фиксируется в конце смены диспетчером таксомоторных перевозок?
- 1. Количество выполненных и отмененных заказов

- 2. Количество свободных автомобилей
- 3. Замечания по работе водителей и связи
- 4. Все вышеперечисленное
- 5. Нет правильного ответа
 - 8. Какова нормальная продолжительность рабочей недели водителя?
- 1. 40 ч;
- 2. 42 ч;
- 3. 41 ч.
- 4. нет правильного ответа.
 - 9. По какой формуле рассчитывается коэффициент технической готовности для предприятия за лень?
- 1. АДт/АДс;
- $2. A_C/A_T$;
- 3. Дт//Дк;
- 4. A_T/A_C .
- 5. нет правильного ответа.
 - 10. Что учитывает эксплуатационная скорость и не учитывает техническая при грузоперевозках?
- 1. время простоя по причинам дорожного движения;
- 2. время простоя на погрузочно-разгрузочных пунктах;
- 3. время движения автомобиля.
- 4. Нет правильного ответа.

Задание №2

Преподаватель: Левонян А.А.	

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №2	
	Междисциплинарный курс:	
	МДК.04.01 Организация работы	
Рассмотрено ЦК № 6	оператора диспетчерской движения	УТВЕРЖДАЮ
Председатель ЦК	погрузо-разгрузочных работ на	Зам. директора по УР
	автомобильном (морском, речном)	
Левонян А.А.	транспорте	Вишневская М.В.
	Специальность: 23.02.01	
	Курс 2 (11 кл.) семестр 4	
	Курс 3 (9 кл.) семестр 6	

- 1. Средства сообщения это -
- 1. подвижной состав
- 2. автомобили
- 3. автомобильные дороги
- 4. автобусы
 - 2. Путевой лист должен содержать следующие обязательные реквизиты: наименование и номер путевого листа, сведения о собственнике (владельце) транспортного средства, сведения о водителе, сведения о перевозке. Что пропущено??
- 1. сведения о сроке действия путевого листа;
- 2. сведения о транспортном средстве;
- 3. сведения о сроке действия путевого листа и сведения о транспортном средстве;
- 4. нет правильного ответа.
- 3. Автотранспортное предприятие имеет 5 основных служб: эксплуатационную, техническую, экономическую, кадровую и ...
- 1. OTK;
- 2. Службу БДД;
- 3. Линейную службу;
- 4. Диспетчерскую службу;
- 5. Нет правильного ответа.
 - 4. Планирование перевозок включает
- 1. составление сменно-суточного плана перевозок;
- 2. разработку маршрутов перевозок;
- 3. планирование и организацию выпуска автомобилей на линию;
- 4. прием, обработку путевых листов, учет и анализ выполнения сменно-суточного плана;
- 5. все перечисленное.
 - 5. Диспетчер отдела эксплуатации обязан
- 1. заполнять путевые листы;
- 2. выдавать путевые лист;
- 3. принимать путевые листы и ТТН;
- 4. все перечисленное.
- 5. Нет правильного ответа
 - 6. Какое расписание является основным для АП?
- 1. сводное маршрутное
- 2. маршрутное
- 3. рабочее

- 4. диспетчерское
- 5. Нет правильного ответа
 - 7. Как диспетчер таксомоторных перевозок может ускорить выполнение срочных заказов?
- 1. Назначить ближайшего свободного водителя
- 2. Приоритизировать заказ в системе
- 3. Сообщить водителю о срочности
- 4. Все вышеперечисленное
- 5. Нет правильного ответа
 - 8. Время перерыва на отдых и прием питания?
- 1. 0,5 часа;
- 2. 1,0 час;
- 3. 2,0 часа;
- 4. от 0,5 часа до 2,0 часов.
 - 9. Произведение какой скорости на время в наряде определяет среднесуточный пробег автобуса?
- 1. технической;
- 2. эксплуатационной;
- 3. сообщения.
 - 10. По какой формуле определяется техническая скорость?
- 1. lm / to;
- 2.2 lm / to;
- 3. 1м / tдв.
- 4. нет правильного ответа.

Задание №2

Согласно составленного путевого листа грузового автомобиля Д-12 № 621 необходимо определить время в наряде грузового автомобиля, время на маршруте грузового автомобиля, время ездки, среднесуточный пробег грузового автомобиля, пробег с грузом за рабочий день, эксплуатационную скорость за рабочий день, коэффициент использования пробега, расход топлива на пробег, среднее расстояние перевозки одной тонны груза.

Преподаватель: Левонян А.А.	
преподаватель: певенин тили.	

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №3	
	Междисциплинарный курс:	
	МДК.04.01 Организация работы	
Рассмотрено ЦК № 6	оператора диспетчерской движения	УТВЕРЖДАЮ
Председатель ЦК	погрузо-разгрузочных работ на	Зам. директора по УР
	автомобильном (морском, речном)	
Левонян А.А.	транспорте	Вишневская М.В.
	Специальность: 23.02.01	
	Курс 2 (11 кл.) семестр 4	
	Курс 3 (9 кл.) семестр 6	

- 1. Какую скорость устанавливает завод-изготовитель?
- 1. Эксплуатационную;
- 2. Максимальную;
- 3. Допустимую;
- 4. Техническую.
 - 2. Какие сведения о виде сообщения должны включать информацию «о виде сообщения» в путевом листе форма №6???
- 1. Городское;
- 2. Пригородное;
- 3. Междугородное;
- 4. Международное;
- 5. Все перечисленное;
- 6. Нет правильного ответа.
 - 3. Пути сообщения это
- 1. подвижной состав;
- 2. средства сообщения;
- 3. транспортные средства;
- 4. автомобильные дороги.
 - 4. Что необходимо учитывать по вертикали при составлении расписания?
- 1. интервал движения;
- 2. время рейса;
- 3. количество рейсов.
- 4. Все перечисленное;
- 5. Нет правильного ответа.
 - 5. Диспетчер отдела эксплуатации обязан проверить при приеме автомобиля с линии
- 1. выполнил ли водитель сменное задание;
- 2. правильно ли оформлен путевой лист;
- 3. правильно ли оформлен ТТН;
- 4. все перечисленное.
- 5. нет правильного ответа.
 - 6. Сколько автобусных парков (филиалов) СПб ГУП «Пассажиравтотранс» в городе?
- 1.7
- 2.6
- 3.5
- 4.8
- 5. Нет правильного ответа.

- 7. Какой параметр важен при определении необходимости выпуска дополнительных автомобилей на линию?
- 1. Количество заказов, ожидающих выполнения
- 2. Время суток
- 3. Погодные условия
- 4. Все вышеперечисленное
- 5. Нет правильного ответа
 - 8. Какова максимальная продолжительность рабочей смены водителя автобуса?
- 1.9ч;
- 2. 12 ч;
- 3. 10 ч.
 - 9. Как определяется средняя величина времени в наряде за сутки в целом по автопредприятию?
- $1. AT_H / A_C$;
- $2. T_3 T_B t_{oбеда};$
- 3. ATH / ADH;
- 4. $T_{H1}+T_{H2}+T_{H3}+...$
 - 10. Значение какого коэффициента не может превышать значение коэффициента технической готовности?
- 1. Коэффициент выпуска;
- 2. Коэффициент пересадочности;
- 3. Коэффициент сменности;
- 4. Коэффициент использования пробега;
- 5. Коэффициент использования вместимости;
- 6. Нет правильного ответа.

Задание №2

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №4	
	Междисциплинарный курс:	
	МДК.04.01 Организация работы	
Рассмотрено ЦК № 6	оператора диспетчерской движения	УТВЕРЖДАЮ
Председатель ЦК	погрузо-разгрузочных работ на	Зам. директора по УР
	автомобильном (морском, речном)	
Левонян А.А.	транспорте	Вишневская М.В.
	Специальность: 23.02.01	
	Курс 2 (11 кл.) семестр 4	
	Курс 3 (9 кл.) семестр 6	

- 1. Какая цифра в индексе определяет тип подвижного состава?
- 1. 1;
- 2. 2;
- 3.3;
- 4. 1 и 2.
 - 2. Какое из следующих определений относится к понятию "дорожное движение"?
- 1. Совокупность правил поведения на дорогах.
- 2. Совокупность общественных отношений, возникающих в процессе перемещения людей и грузов.
- 3. Использование дорог только для транспортных средств.
- 4. Использование дорог только для транспортных средств.
 - 3. Кому водитель обязан предъявить договор фрахтования по требованию?
- 1. Только представителям транспортной отрасли;
- 2. Всем заинтересованным лицам;
- 3. Только пассажирам;
- 4. Должностным лицам федеральных органов исполнительной власти, уполномоченным на контроль;
- 5. Нет правильного ответа.
 - 4. Предрейсовый инструктаж водителя обязан проводить
- 1. сменный диспетчер;
- 2. старший диспетчер;
- 3. начальник колонны;
- 4. инженер ОЭ.
 - 5. Диспетчер имеет право требовать
- 1. своевременной сдачи путевых листов;
- 2. своевременной сдачи ТТН;
- 3. актов сверхнормативного простоя автомобиля под погрузкой разгрузкой;
- 4. все перечисленное.
 - 6. Какое расписание является основным для водителя автобуса?
- 1. сводное;
- 2. маршрутное;
- 3. рабочее;
- 4. диспетчерское.
 - 7. Как диспетчер фиксирует случаи отказов от заказов?
- 1. В специальном журнале отказов
- 2. Вносит в электронную базу данных
- 3. Сообщает руководству

- 4. Все перечисленное
- 5. Нет правильного ответа
 - 8. Какова максимальная продолжительность непрерывного управления водителем автобуса?
- 1. 9 ч;
- 2. 10 ч;
- 3.8 ч.
- 9. Как рассчитывается коэффициент технической готовности для предприятия за день?
- 1. АД_Т/АД_С;
- 2. Дт/Дк;
- $3. A_C/A_T$;
- $4. A_T/A_C.$
 - 10. По какой формуле рассчитывается производительность автобуса за рейс в пассажирах?
- 1. $q_H \cdot \gamma_c \cdot k_{cM}$;
- 2. q_H γ_c k_{cM} l_{cp};
- 3. $q_{\rm H} \bullet \gamma_{\rm c} \bullet k_{\rm cm} \bullet n_{\rm p};$
- 4. $q_{\scriptscriptstyle H} \bullet \gamma_c \bullet k_{\scriptscriptstyle CM} \bullet l_{cp} \bullet n_p$.
- 5. нет правильного ответа.

Задание №2

Согласно составленного путевого листа грузового автомобиля Д-12 № 621 необходимо определить время в наряде грузового автомобиля, время на маршруте грузового автомобиля, время ездки, среднесуточный пробег грузового автомобиля, пробег с грузом за рабочий день, эксплуатационную скорость за рабочий день, коэффициент использования пробега, расход топлива на пробег, среднее расстояние перевозки одной тонны груза.

Преподаватель: Левонян А.А.	

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №5	
	Междисциплинарный курс:	
	МДК.04.01 Организация работы	
Рассмотрено ЦК № 6	оператора диспетчерской движения	УТВЕРЖДАЮ
Председатель ЦК	погрузо-разгрузочных работ на	Зам. директора по УР
	автомобильном (морском, речном)	
Левонян А.А.	транспорте	Вишневская М.В.
	Специальность: 23.02.01	
	Курс 2 (11 кл.) семестр 4	
	Курс 3 (9 кл.) семестр 6	

- 1. КамАЗ 6520?
- 1. бортовой автомобиль;
- 2. автомобиль-тягач;
- 3. самосвал;
- 4. автопоезд.
 - 2. Что отражает степень защищенности участников дорожного движения от дорожно-транспортных происшествий?
- 1. Участники дорожного движения.
- 2. Безопасность дорожного движения.
- 3. Дорожно-транспортное происшествие.
- 4. Нет правильного ответа.
 - 3. Цикл транспортного процесса это??
- 1. ездка;
- 2. комплекс трех элементов транспортного процесса от одной погрузки груза до следующей погрузки;
- 3. время погрузки, время ездки с грузом, время разгрузки, время движения до пункта погрузки;
- 4. нет правильного ответа;
- 5. все перечисленное.
 - 4. Диспетчер отдела эксплуатации непосредственно подчиняется
- 1. начальнику колонны;
- 2. старшему диспетчеру;
- 3. начальнику отдела эксплуатации;
- 4. зам. начальника по эксплуатации.
 - 5. Диспетчер отдела эксплуатации имеет право требовать
- 1. своевременной сдачи путевых листов;
- 2. своевременной сдачи ТТН;
- 3. акт сверхнормативного простоя автомобиля под погрузкой разгрузкой;
- 4. все перечисленное.
 - 6. Что необходимо учитывать по горизонтали при составлении расписания?
- 1. интервал движения;
- 2. время рейса;
- 3. количество автобусов.
 - 7. Как диспетчер таксомоторных перевозок определяет приоритетность выполнения заказов?
- 1. По времени подачи заявки
- 2. По статусу пассажира (льготы, срочные поездки)
- 3. По расположению водителей

- 4. Все вышеперечисленное
- 5. Нет правильного ответа
 - 8. Какой показатель времени не входит в рабочее время водителя?
- 1. время обеденного перерыва;
- 2. время погрузки и выгрузки;
- 3. время медосмотра.
- 4. Нет правильного ответа.
 - 9. Для баланса автомобилей дней не надо
- 1. АДэ;
- 2. АДт;
- 3. АД то,р;
- 4. АДп.
 - 10. Что учитывает эксплуатационная скорость и не учитывает техническая при грузоперевозках?
- 1. время простоя по причинам дорожного движения;
- 2. время простоя на погрузочно-разгрузочных пунктах;
- 3. время движения автомобиля.
- 4. Нет правильного ответа.

Задание №2

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №6 Междисциплинарный курс: МДК.04.01 Организация работы оператора диспетчерской движения погрузо-разгрузочных работ на автомобильном (морском, речном)	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР
Левонян А.А.	транспорте	Вишневская М.В.
	Специальность: 23.02.01	
	Курс 2 (11 кл.) семестр 4	
	Курс 3 (9 кл.) семестр 6	

- 1. КамАЗ 5490 это?
- 1. бортовой автомобиль;
- 2. автомобиль-тягач;
- 3. самосвал;
- 4. автопоезд.
 - 2. Как называется событие, связанное с движением транспортного средства, при котором причинен материальный ущерб?
- 1. Участник дорожного движения.
- 2. Транспортное происшествие.
- 3. Дорожно-транспортное происшествие.
- 4. Нет правильного ответа.
 - 3. Транспортный процесс состоит из трех основных элементов??
- 1. Движение от АТП к ГП, погрузка, движение с грузом, разгрузка, движение без груза;
- 2. Движение с грузом, разгрузка, возврат в АТП;
- 3. Погрузка, движение, разгрузка;
- 4. Нет правильного ответа.
 - 4. Диспетчеру отдела эксплуатации в оперативном отношении подчиняются
- 1. водители автомобилей;
- 2. водители автомобилей «техническая помощь»;
- 3. мастер участка технического обслуживания автомобилей;
- 4. механик смены ОТК.
 - 5. Диспетчер определяет класс груза по значению показателя
- 1. коэффициента выпуска;
- 2. коэффициента технической готовности;
- 3. коэффициента использования пробега;
- 4. коэффициента использования грузоподъемности.
 - 6. Диспетчер отдела эксплуатации имеет право требовать от представителей ОТК при отказе водителя принять автобус
- 1. подтверждение технической исправности автомобиля;
- 2. информации о выходе автобусов из ремонта;
- 3. оформить служебные записки;
- 4. все перечисленное.
 - 7. Какие факторы учитываются при оценке эффективности работы диспетчера таксомоторных перевозок?
- 1. Количество обработанных заказов

- 2. Время реагирования на заказ
- 3. Количество жалоб пассажиров
- 4. Все перечисленное
- 5. Нет правильного ответа
 - 8. Как определяется время предоставления перерыва на отдых и прием питания?
- 1. в середине времени смены;
- 2. по окончанию третьей ездки с грузом;
- 3. до истечения 4,5 часов от начала смены.
 - 9. По какой формуле рассчитывается коэффициент технической готовности для предприятия за день?
- 1. АДт/АДс;
- $2. A_C/A_T$;
- 3. $Д_{T}//Д_{K}$;
- 4. A_T/A_C .
- 5. нет правильного ответа.
- 10. По какой формуле рассчитывается промежуток времени между двумя следующими друг за другом автобусом?
- $1 A_{\scriptscriptstyle M}: t_{\scriptscriptstyle O};$
- 2. $t_{\text{дв}} + \sum t_{\text{по}}$;
- 3. $2 \cdot t_p + \sum t_{\kappa o}$;
- 4. $t_0 : A_M$

Задание №2

Согласно составленного путевого листа грузового автомобиля Д-12 № 621 необходимо определить время в наряде грузового автомобиля, время на маршруте грузового автомобиля, время ездки, среднесуточный пробег грузового автомобиля, пробег с грузом за рабочий день, эксплуатационную скорость за рабочий день, коэффициент использования пробега, расход топлива на пробег, среднее расстояние перевозки одной тонны груза.

Преподаватель: Левонян А.А	
----------------------------	--

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №7	
	Междисциплинарный курс:	
	МДК.04.01 Организация работы	
Рассмотрено ЦК № 6	оператора диспетчерской движения	УТВЕРЖДАЮ
Председатель ЦК	погрузо-разгрузочных работ на	Зам. директора по УР
	автомобильном (морском, речном)	
Левонян А.А.	транспорте	Вишневская М.В.
	Специальность: 23.02.01	
	Курс 2 (11 кл.) семестр 4	
	Курс 3 (9 кл.) семестр 6	

- 1. КамАЗ 43253?
- 1. бортовой автомобиль;
- 2. автомобиль-тягач;
- 3. самосвал;
- 4. автопоезд.
 - 2. Какая деятельность направлена на предупреждение причин возникновения ДТП?
- 1. Управление транспортным средством.
- 2. Обеспечение безопасности дорожного движения.
- 3. Парковка транспортных средств.
- 4. Нет правильного ответа.
 - 3. Груз это??
- 1. Все предметы материально-технического производства;
- 2. Продукция производственного процесса на транспорте;
- 3. Предметы с момента предъявления к перевозке до момента приема потребителем;
- 4. Нет правильного ответа.
 - 4. Какая документация относится к перечню диспетчерской документации?
- 1. Путевой лист;
- 2. Ведомость учета движения;
- 3. Суточный диспетчерский отчет;
- 4. Все перечисленное;
- 5. Нет правильного ответа.
 - 5. Диспетчер отдела эксплуатации на основе сотовой мобильной связи может
- 1. определить местонахождение автомобиля;
- 2. получить информацию о неисправности автомобиля, о сверхнормативных простоях подвижного состава под погрузкой-разгрузкой;
- 3. оформить заявочный ремонт подвижного состава;
- 4. оформить объяснение водителя по дорожно-транспортному происшествию.
 - 6. Диспетчер (ОЭ) определяет количество автомобилей на маршруте
- 1. суточный объем перевозок надо разделить на коэффициент выпуска;
- 2. суточный объем перевозок делится на производительность автомобиля в тоннах;
- 3. суточный объем перевозок делится на производительность автомобилей в тонно-километрах;
- 4. суточный объем перевозок делится на суточный пробег.
 - 7. В каких случаях водитель такси может отказаться от выполнения заказа?
- 1. При отсутствии связи с диспетчером
- 2. При наличии у пассажира крупногабаритного багажа

- 3. При нарушении пассажиром общественного порядка
- 4. Если заказ слишком короткий
- 5. Нет правильного ответа
 - 8. Включается ли в рабочее время водителя время технологических простоев?
- 1. да;
- 2. нет;
- 3. иногда.
 - 9. Произведение какой скорости на время в наряде определяет среднесуточный пробег автобуса?
- 1. технической;
- 2. эксплуатационной;
- 3. сообщения.
 - 10. Значение какого коэффициента не может превышать значение коэффициента технической готовности?
- 1. Коэффициент выпуска;
- 2. Коэффициент пересадочности;
- 3. Коэффициент сменности;
- 4. Коэффициент использования пробега;
- 5. Коэффициент использования вместимости;
- 6. Нет правильного ответа.

Задание №2

Преподаватель: Левонян А.А.

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №8	
	Междисциплинарный курс:	
	МДК.04.01 Организация работы	
Рассмотрено ЦК № 6	оператора диспетчерской движения	УТВЕРЖДАЮ
Председатель ЦК	погрузо-разгрузочных работ на	Зам. директора по УР
	автомобильном (морском, речном)	
Левонян А.А.	транспорте	Вишневская М.В.
	Специальность: 23.02.01	
	Курс 2 (11 кл.) семестр 4	
	Курс 3 (9 кл.) семестр 6	

- 1. Транспортное средство, масса которого с грузом или без груза превышает допустимую массу транспортного средства и (или) нагрузка на ось которого превышает допустимую нагрузку на ось транспортного средства это????
- 1. Автопоезд;
- 2. TC;
- 3. Крупногабаритное транспортное средство;
- 4. Тяжеловесное транспортное средство;
- 5. Нет правильного ответа.
 - 2. Кого относят к участникам дорожного движения?
- 1. Водителей транспортных средств и пассажиров.
- 2. Только водителей.
- 3. Только пешеходов.
- 4. Нет правильного ответа.
 - 3. Продукцией производственного процесса на транспорте является??
- 1. Отремонтированный ПС;
- 2. Новые транспортные средства;
- 3. Перевозка грузов;
- 4. Нет правильного ответа.
 - 4. Эта диспетчеризация осуществляется во время пребывания подвижного состава на линии?
- 1. Смешанная диспетчеризация;
- 2. Линейная диспетчеризация;
- 3. Внутрипарковая диспетчеризация
- 4. Все перечисленное;
- 5. Нет правильного ответа.
 - 5. Диспетчер отдела эксплуатации в маршрутном задании водителю указывает
- 1. наименование груза;
- 2. количество груза;
- 3. всё перечисленное.
 - 6. Принципиальной особенностью диспетчерского управления, по сравнению с прочими видами управления пассажирскими автомобильными перевозками это?
- 1. Осуществление деятельно-сти в реальном масштабе времени;
- 2. Возможность исправления ошибок при диспетчерском управлении в реальном масштабе времени;
- 3. Все перечисленное;
- 4. Нет правильного ответа.
 - 7. Какое основное преимущество использования спутниковой навигации в таксомоторных

перевозках?

- 1. Точность определения местоположения автомобилей
- 2. Возможность общения с водителем
- 3. Хранение истории поездок
- 4. Ускорение процесса приема заказов
- 5. Нет правильного ответа
 - 8. При строенной форме организации труда за одним автобусом закрепляется
- 1. 3 водителя, которые работают два дня, третий день-выходной; работают четыре дня, затем два выходные;
- 2. 2 водителя, которые работают четыре дня, затем два –выходные;
- 3. 2 водителя, которые работают три дня, затем выходной;
- 4. 5 водителей, которые работают четыре дня, затем выходной.
 - 9. Как определяется средняя величина времени в наряде за сутки в целом по автопредприятию?
- $1. AT_H / A_C$;
- 2. $T_3 T_B t_{\text{обеда}}$;
- 3. ATH / ADH;
- 4. $T_{H1}+T_{H2}+T_{H3}+...$
 - 10. Как определяется эксплуатационная скорость пассажирского транспорта?
- 1. lcc / tдв;
- 2. 2lм /to;
- 3. 1м / tдв.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Задание №2

Согласно составленного путевого листа грузового автомобиля Д-12 № 621 необходимо определить время в наряде грузового автомобиля, время на маршруте грузового автомобиля, время ездки, среднесуточный пробег грузового автомобиля, пробег с грузом за рабочий день, эксплуатационную скорость за рабочий день, коэффициент использования пробега, расход топлива на пробег, среднее расстояние перевозки одной тонны груза.

Преподаватель: Левонян А.А.	
iipenegabarenb. Hebeniin 11.11.	

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №9	
	Междисциплинарный курс:	
	МДК.04.01 Организация работы	
Рассмотрено ЦК № 6	оператора диспетчерской движения	УТВЕРЖДАЮ
Председатель ЦК	погрузо-разгрузочных работ на	Зам. директора по УР
	автомобильном (морском, речном)	
Левонян А.А.	транспорте	Вишневская М.В.
	Специальность: 23.02.01	
	Курс 2 (11 кл.) семестр 4	
	Курс 3 (9 кл.) семестр 6	

- 1. Сколько существует классов легковых автомобилей?
- 1.4;
- 2. 5;
- 3. 6;
- 4.7;
- 5. Нет правильного ответа.
 - 2. Что включает в себя дорога?
- 1. Только проезжую часть.
- 2. Проезжую часть, тротуары и разделительные полосы.
- 3. Исключительно обочины.
- 4. Нет правильного ответа.
 - 3. Груз одного или нескольких наименований, перевозимый в рамках одной перевозки это???
- 1. Партия груза;
- 2. Товар;
- 3. Груз;
- 4. Нет правильного ответа.
 - 4. Диспетчерское управление подразделяется на?
- 1. Смешанная диспетчеризация, Внутрипарковая диспетчеризация, Линейная диспетчеризация;
- 2. Линейная диспетчеризация, Внутрипарковая диспетчеризация;
- 3. Внутрипарковая диспетчеризация, Смешанная диспетчеризация;
- 4. Линейная диспетчеризация, Смешанная диспетчеризация;
- 5. Нет правильного ответа.
 - 5. Диспетчер определяет статический коэффициент использования грузоподъемности по формуле
- 1. грузоподъемность номинальная делится на фактическую грузоподъемность автомобиля;
- 2. груженый пробег делится на общий пробег;
- 3. фактическая грузоподъемность делится на номинальную грузоподъемность автомобиля.
 - 6. Диспетчер какой службы диспетчерского управления уточняет готовность к работе медицинского работника, техника по учету ГСМ и билетного кассира?
- 1. Внутрипарковой;
- 2. Линейной;
- 3. Смешанной
- 4. Все перечисленное;
- 5. Нет правильного ответа.
 - 7. Как диспетчер таксомоторных перевозок фиксирует факт исполнения заказа?
- 1. Водитель передает отчет о завершении поездки

- 2. Диспетчер сам отслеживает перемещение автомобиля
- 3. Заказчик звонит в диспетчерскую
- 4. Заказ автоматически закрывается через 10 минут
- 5. Нет правильного ответа
 - 8. Время в наряде автобуса составляет 11 часов, какая из форм организации труда будет использоваться?
- 1. одиночная;
- 2. спаренная;
- 3. строенная;
- 4. полуторная;
- 5. двухсполовинная;
- 6. сдвоенная;
- 7. все перечисленные.
 - 9. Как рассчитывается коэффициент технической готовности для предприятия за день?
- 1. АД_Т/АД_С;
- 2. $Д_T/Д_K$;
- $3. A_C/A_T$;
- 4. A_T/A_C .
 - 10. Что учитывает эксплуатационная скорость и не учитывает техническая при грузоперевозках?
- 1. время простоя по причинам дорожного движения;
- 2. время простоя на погрузочно-разгрузочных пунктах;
- 3. время движения автомобиля.
- 4. Нет правильного ответа.

Задание №2

Преподаватель: Левонян А.А	
----------------------------	--

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №10	
Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК ————————————————————————————————————	Междисциплинарный курс: МДК.04.01 Организация работы оператора диспетчерской движения погрузо-разгрузочных работ на автомобильном (морском, речном) транспорте Специальность: 23.02.01 Курс 2 (11 кл.) семестр 4 Курс 3 (9 кл.) семестр 6	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР Вишневская М.В.

- 1. Сколько существует классов легковых автомобилей?
- 1.4;
- 2.5;
- 3. 6;
- 4.3:
- 5. Нет правильного ответа.
 - 2. Что такое транспортное средство?
- 1. Устройство для перевозки грузов или людей по дорогам.
- 2. Любое механическое устройство.
- 3. Устройство для движения по железной дороге.
- 4. Нет правильного ответа.
 - 3. Грузовое место это??
- 1. Нематериальный объект, принятый для перевозки;
- 2. Материальный объект, принятый на склад;
- 3. Материальный объект, принятый грузополучателем;
- 4. Материальный объект, принятый для перевозки;
- 5. Нематериальный объект, принятый для перевозки;
- 6. Нет правильного ответа.
 - 4. Каким образом диспетчер определяет местоположение автомобиля в автоматизированной системе?
- 1. По данным спутниковой навигации
- 2. По звонку водителя
- 3. По мобильному приложению
- 4. По сигналу рации
- 5. Нет правильного ответа
 - 5. Диспетчер отдела эксплуатации определяет класс груза по значению показателя
- 1. коэффициента выпуска;
- 2. коэффициента технической готовности;
- 3. коэффициента использования пробега;
- 4. коэффициента использования грузоподъемности.
 - 6. С какой частотой старший диспетчер передает информацию о выполнении плана выпуска заместителю директора по эксплуатации?
- 1. Раз в 12 часов;
- 2. Раз в 3 часа;
- 3. Раз в 5 часов;

- 4. Ежечасно;
- 5. Нет правильного ответа.
 - 7. Каким способом диспетчер регулирует загруженность таксомоторных стоянок?
- 1. Отправляет автомобили в районы с низким спросом
- 2. Использует данные спутниковой навигации
- 3. Дает указания водителям переместиться в зоны высокого спроса
- 4. Ограничивает количество принятых заказов
- 5. Нет правильного ответа
 - 8. Время в наряде автобуса составляет 7 часов, какая из форм организации труда будет использоваться?
- 1. одиночная;
- 2. спаренная;
- 3. строенная;
- 4. полуторная;
- 5. двухсполовинная;
- 6. сдвоенная;
- 7. все перечисленные.
 - 9. Для баланса автомобилей дней не надо
- 1. АДэ;
- 2. АДт;
- 3. АД то,₽;
- 4. АДп.
- 1. Как определяется величина времени в наряде для одного автобуса?
- 1. ATH / Ac;
- 2. ATн ADн;
- 3. ТЗ ТВ tобеда:
- 4. Тн1+Тн2+Тн3+....

Задание №2

Согласно составленного путевого листа грузового автомобиля Д-12 № 621 необходимо определить время в наряде грузового автомобиля, время на маршруте грузового автомобиля, время ездки, среднесуточный пробег грузового автомобиля, пробег с грузом за рабочий день, эксплуатационную скорость за рабочий день, коэффициент использования пробега, расход топлива на пробег, среднее расстояние перевозки одной тонны груза.

Преподаватель: Левонян А.А.	
-----------------------------	--

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №11	
Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК ————————————————————————————————————	Междисциплинарный курс: МДК.04.01 Организация работы оператора диспетчерской движения погрузо-разгрузочных работ на автомобильном (морском, речном) транспорте Специальность: 23.02.01 Курс 2 (11 кл.) семестр 4 Курс 3 (9 кл.) семестр 6	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР Вишневская М.В.

- 1. К автобусам особо большого класса относят
- 1. MA3-216
- 2. Volgabus-6271
- 3. КамАЗ-6299
- 4. свыше 15 м
- 5. все перечисленные
- 6. нет правильного ответа.
 - 2. Кто является водителем транспортного средства?
- 1. Лицо, находящееся за рулем.
- 2. Лицо, управляющее транспортным средством.
- 3. Только профессиональные водители.
- 4. Нет правильного ответа.
 - 3. Делимый груз это???
- 1. Груз, который без потери потребительских свойств или риска его порчи не может быть размещен на 2 или более грузовых местах;
- 2. Нематериальный объект, который без потери потребительских свойств или риска его порчи может быть размещен на 2 или более грузовых местах;
- 3. Нет правильного ответа.
 - 4. Перед выпуском диспетчер отдела эксплуатации обязан проверить в путевом листе
- 1. наличие штампа ОТК;
- 2. штамп предрейсового медосмотра;
- 3. подпись водителя о приеме автомобиля;
- 4. все перечисленные.
 - 5. Какие данные использует диспетчер при составлении сменно-суточного плана?
- 1. объем перевозок;
- 2. расстояние перевозки;
- 3. время простоя под погрузкой-разгрузкой;
- 4. список подвижного состава;
- 5. все перечисленное.
 - 6. Центральная диспетчерская служба АТО находится в подчинении?
- 1. Директора АТО;
- 2. Зам. директора по перевозкам;
- 3. Главного инженера;
- 4. Отдела безопасности движения;
- 5. Нет правильного ответа.

- 7. Какой параметр важен при оценке загруженности диспетчеров таксомоторных перевозок?
- 1. Количество активных заказов на одного диспетчера
- 2. Число выполненных заказов за смену
- 3. Средний пробег автомобиля за смену
- 4. Количество вызовов от клиентов
- 5. Нет правильного ответа
 - 8. Время в наряде автобуса составляет 17 часов, какая из форм организации труда будет использоваться?
- 1. одиночная;
- 2. спаренная;
- 3. строенная;
- 4. полуторная;
- 5. двухсполовинная;
- 6. сдвоенная;
- 7. все перечисленные.
 - 9. По какой формуле рассчитывается коэффициент технической готовности для предприятия за день?
- 1. АДт/АДс;
- $2. A_{\rm C}/A_{\rm T};$
- 3. Дт//Дк;
- 4. A_T/A_C .
- 5. нет правильного ответа.
 - 10. Значение какого коэффициента не может превышать значение коэффициента технической готовности?
- 1. Коэффициент выпуска;
- 2. Коэффициент пересадочности;
- 3. Коэффициент сменности;
- 4. Коэффициент использования пробега;
- 5. Коэффициент использования вместимости;
- 6. Нет правильного ответа.

Задание №2

Преподаватель: Левонян А.А.	
<u> -</u>	

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №12	
Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК ——— Левонян А.А.	Междисциплинарный курс: МДК.04.01 Организация работы оператора диспетчерской движения погрузо-разгрузочных работ на автомобильном (морском, речном) транспорте Специальность: 23.02.01 Курс 2 (11 кл.) семестр 4 Курс 3 (9 кл.) семестр 6	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР Вишневская М.В.

- 1. К автобусам большого класса относят
- 1. MA3-203;
- 2. Volgabus-6271;
- 3. КамАЗ-6299;
- 4. свыше 15 м:
- 5. все перечисленные;
- 6. нет правильного ответа.
 - 2. Что является парковкой?
- 1. Место для временного хранения транспортных средств.
- 2. Любое свободное пространство на дороге.
- 3. Специально обозначенное и оборудованное место для стоянки.
- 4. Нет правильного ответа.
 - 3. Что называется автобусным маршрутом?
- 1. установленный и соответственно оборудованный путь следования автобуса от начального до конечного пункта;
- 2. путь следования автобуса из АТП до возвращения в парк;
- 3. путь следования автобуса от начального до конечного пункта и обратно, включая время простоя на промежуточных остановках;
- 4. путь следования автобуса от начального до конечного пункта и обратно, включая время простоя на промежуточных и конечных остановках.
 - 4. Планирование перевозок включает
- 1. составление сменно-суточного плана перевозок;
- 2. разработку маршрутов перевозок;
- 3. планирование и организацию выпуска автомобилей на линию;
- 4. прием, обработку путевых листов, учет и анализ выполнения сменно-суточного плана;
- 5. все перечисленное.
 - 5. Диспетчер определяет количество автомобилей на маршруте
- 1. суточный объем перевозок надо разделить на коэффициент выпуска;
- 2. суточный объем перевозок делится на производительность автомобиля в тоннах;
- 3. суточный объем перевозок делится на производительность автомобилей в тонно-километрах;
- 4. суточный объем перевозок делится на суточный пробег.
 - 6. Диспетчер какой службы диспетчерского управления начале смены изучает планы направления автобусов в резерв АТО и линейной диспетчерской службы, в заказные рейсы?
- 1. Диспетчер линейной службы;
- 2. Диспетчер смешанной службы;

- 3. Диспетчер внутрипарковой службы;
- 4. Все перечисленное;
- 5. Нет правильного ответа.
 - 7. В каких случаях диспетчер таксомоторных перевозок может переназначить заказ другому волителю?
- 1. Если водитель задерживается с подачей автомобиля
- 2. Если заказчик просит сменить водителя
- 3. Если водитель сообщил о технической неисправности автомобиля
- 4. Если заказчик отменил заказ
- 5. Нет правильного ответа
 - 8. При спаренной форме организации труда за одним автобусом закрепляется
- 1. 3 водителя, которые работают два дня, третий день выходной; работают четыре дня, затем два выходные;
- 2. 3 водителя, которые работают четыре дня, затем два выходные;
- 3. 2 водителя, которые работают два дня, затем два выходных, работают день, через день;
- 4. 1 водитель, который работает пять дней, затем два выходных.
 - 9. Произведение какой скорости на время в наряде определяет среднесуточный пробег автобуса?
- 1. технической;
- 2. эксплуатационной;
- 3. сообщения.
 - 10. Какая скорость рассчитывается отношением протяженности маршрута к времени затраченное на движение от начального пункта до конечного пункта с учетом простоя на промежуточных пунктах?
- 1. техническая скорость;
- 2. скорость доставки пассажиров;
- 3. эксплуатационная скорость;
- 4. Нет правильного ответа.

Задание №2

Согласно составленного путевого листа грузового автомобиля Д-12 № 621 необходимо определить время в наряде грузового автомобиля, время на маршруте грузового автомобиля, время ездки, среднесуточный пробег грузового автомобиля, пробег с грузом за рабочий день, эксплуатационную скорость за рабочий день, коэффициент использования пробега, расход топлива на пробег, среднее расстояние перевозки одной тонны груза.

перевозки однои тонны груза.		
Преподаватель: Левонян А.А.	_	

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №13	
Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК ————————————————————————————————————	Междисциплинарный курс: МДК.04.01 Организация работы оператора диспетчерской движения погрузо-разгрузочных работ на автомобильном (морском, речном) транспорте Специальность: 23.02.01 Курс 2 (11 кл.) семестр 4 Курс 3 (9 кл.) семестр 6	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР Вишневская М.В.

- 1. К автобусам малого класса относят
- 1. MA3-203;
- 2. Volgabus-6271;
- 3. КамАЗ-6299;
- 4. свыше 15 м:
- 5. все перечисленные;
- 6. нет правильного ответа.
 - 2. Что является аварийно-опасным участком дороги?
- 1. Любой участок с плохим освещением.
- 2. Участок, где произошло 3 и более ДТП одного вида за год.
- 3. Участок дороги в плохом состоянии.
- 4. Нет правильного ответа.
 - 3. Первая буква в аббревиатуре ГУП «Пассажиравтотранс»
- 1. государственное;
- 2. главное;
- 3. городское.
- 4. нет правильного ответа
 - 4. Что необходимо учитывать по вертикали при составлении расписания?
- 1. интервал движения;
- 2. время рейса;
- 3. количество рейсов.
- 4. все перечисленное.
- 5. нет правильного ответа
 - 5. Диспетчер отдела эксплуатации обязан
- 1. заполнять путевые листы;
- 2. выдавать путевые лист;
- 3. принимать путевые листы и ТТН;
- 4. все перечисленное.
- 5. нет правильного ответа.
 - 6. К какой диспетчеризации относится задача: Организация оказания технической помощи автобусам на линии; принятие мер в случае ДТП??
- 1. Смешанная диспетчеризация;
- 2. Линейная диспетчеризация;
- 3. Внутрипарковая диспетчеризация

- 4. Все перечисленное;
- 5. Нет правильного ответа.
 - 7. Какая система помогает автоматизировать распределение заказов в таксомоторных перевозках?
- 1. Автоматизированная диспетчерская система (АДС)
- 2. Бортовой компьютер автомобиля
- 3. Телефонный концентратор
- 4. База данных заказчиков
- 5. Нет правильного ответа
 - 8. Какие формы организации труда водителей автобуса бывают?
- 1. Двухсполовинная, сдвоенная, спаренная, полуторная, трехсполовинная, одиночная.
- 2. Трехсполовинная, сдвоенная, полуторная, строенная, одиночная.
- 3. Сдвоенная, полуторная, одиночная, двухсполовинная, строенная, спаренная.
- 4. Двухсполовинная, сдвоенная, полуторная, трехсполовинная, одиночная.
 - 9. Как определяется средняя величина времени в наряде за сутки в целом по автопредприятию?
- $1. AT_H / A_C$;
- $2. T_3 T_B$ $t_{oбеда}$;
- 3. ATH / ADH;
- 4. $T_{H1}+T_{H2}+T_{H3}+...$
 - 10. Что учитывает эксплуатационная скорость и не учитывает техническая при грузоперевозках?
- 1. время простоя по причинам дорожного движения;
- 2. время простоя на погрузочно-разгрузочных пунктах;
- 3. время движения автомобиля.
- 4. Нет правильного ответа.

Задание №2

Преподаватель: Левонян А.А.	

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №14	
Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК ————————————————————————————————————	Междисциплинарный курс: МДК.04.01 Организация работы оператора диспетчерской движения погрузо-разгрузочных работ на автомобильном (морском, речном) транспорте Специальность: 23.02.01 Курс 2 (11 кл.) семестр 4 Курс 3 (9 кл.) семестр 6	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР Вишневская М.В.

- 1. К автобусам среднего класса относят
- 1. MA3-203;
- 2. Volgabus-6271;
- 3. КамАЗ-6299;
- 4. свыше 15 м:
- 5. все перечисленные;
- 6. нет правильного ответа.
 - 2. Что регистрирует тахограф?
- 1. Только скорость транспортного средства.
- 2. Информацию о режиме труда и отдыха водителя.
- 3. Только маршруты движения транспортного средства.
- 4. Нет правильного ответа.
 - 3. Что включает система перевозочного процесса?
- 1. планирование перевозок, контроль перевозок, управление перевозками
- 2. планирование перевозок, контроль перевозок, организация перевозок
- 3. планирование перевозок, организация движения, управление перевозками
 - 4. Предрейсовый инструктаж водителя обязан проводить
- 1. сменный диспетчер;
- 2. старший диспетчер;
- 3. начальник колонны;
- 4. инженер ОЭ.
 - 5. Диспетчер отдела эксплуатации обязан проверить при приеме автомобиля с линии
- 1. выполнил ли водитель сменное задание;
- 2. правильно ли оформлен путевой лист;
- 3. правильно ли оформлен ТТН;
- 4. все перечисленное.
 - 6. Диспетчерское регулирование на городских маршрутах регулярных перевозок осуществляется?
- 1. В промежуточных пунктах маршрутов;
- 2. На перегонах маршрутов;
- 3. В контрольных пунктах маршрутов;
- 4. На конечных автобусных станциях;
- 5. Нет правильного ответа.
- 7. Какие действия предпринимает диспетчер таксомоторных перевозок в случае сбоя радиосвязи?
- 1. Использует альтернативные каналы связи

- 2. Ожидает восстановления связи
- 3. Запрашивает водителя через мобильное приложение
- 4. Немедленно передает заказ другому водителю
- 5. Нет правильного ответа
 - 8. Какова нормальная продолжительность рабочей недели водителя?
- 1. 40 ч;
- 2. 42 ч;
- 3. 41 ч.
- 4. нет правильного ответа.
 - 9. Как рассчитывается коэффициент технической готовности для предприятия за день?
- 1. АДт/АДс;
- 2. Дт/Дк;
- $3. A_{\rm C}/A_{\rm T}$;
- 4. A_T/A_C .
 - 10. Что включает время рейса?
- 1. время движения автобуса от начального до конечного пункта, включая время простоя на промежуточных остановочных пунктах;
- 2. время движения автобуса от начального до конечного пункта, включая время простоя на промежуточных и конечных остановочных пунктах;
- 3. время движения автобуса от начального до конечного пункта.

Задание №2

Преподаватель: Левонян А.А.	
-----------------------------	--

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №15	
Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК ————————————————————————————————————	Междисциплинарный курс: МДК.04.01 Организация работы оператора диспетчерской движения погрузо-разгрузочных работ на автомобильном (морском, речном) транспорте Специальность: 23.02.01 Курс 2 (11 кл.) семестр 4 Курс 3 (9 кл.) семестр 6	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР Вишневская М.В.

- 1. К автобусам особо малого класса относят
- 1. MA3-203;
- 2. Volgabus-6271;
- 3. КамАЗ-6299;
- 4. свыше 6 м:
- 5. все перечисленные;
- 6. нет правильного ответа.
 - 2. Что входит в задачи Федерального закона №196?
- 1. Снижение количества участников дорожного движения.
- 2. Охрана жизни и здоровья граждан.
- 3. Разработка новых транспортных средств.
- 4. Нет правильного ответа.
 - 3. Какая из скоростей всегда выше?
- 1. Техническая;
- 2. Эксплуатационная;
- 3. Сообщения;
- 4. Рейсовая.
- 5. нет правильного ответа.
 - 4. Диспетчер отдела эксплуатации непосредственно подчиняется
- 1. начальнику колонны;
- 2. старшему диспетчеру;
- 3. начальнику отдела эксплуатации;
- 4. зам. начальника по эксплуатации.
 - 5. Диспетчер имеет право требовать
- 1. своевременной сдачи путевых листов;
- 2. своевременной сдачи ТТН;
- 3. актов сверхнормативного простоя автомобиля под погрузкой разгрузкой;
- 4. все перечисленное.
- 5. нет правильного ответа.
 - 6. Кто ежечасно передает информацию о выполнении плана выпуска заместителю директора по эксплуатации?
- 1. Старший диспетчер линейной диспетчеризации;
- 2. Линейный диспетчер;
- 3. Старший диспетчер внутрипарковой диспетчеризации;
- 4. Диспетчер внутрипарковой диспетчеризации;

- 5. Диспетчер;
- 6. Нет правильного ответа.
 - 7. Какой способ контроля местоположения автомобилей является наиболее точным?
- 1. Спутниковая навигация
- 2. Радиосвязь с водителем
- 3. Запрос водителю по телефону
- 4. Проверка по отчетам поездок
- 5. Нет правильного ответа
 - 8. Время перерыва на отдых и прием питания?
- 1. 0,5 часа;
- 2. 1,0 час;
- 3. 2,0 часа;
- 4. от 0,5 часа до 2,0 часов.
 - 9. Для баланса автомобилей дней не надо
- 1. АДэ;
- 2. АДт;
- 3. АД то, р;
- 4. АДп.
 - 10. Значение какого коэффициента не может превышать значение коэффициента технической готовности?
- 1. Коэффициент выпуска;
- 2. Коэффициент пересадочности;
- 3. Коэффициент сменности;
- 4. Коэффициент использования пробега;
- 5. Коэффициент использования вместимости;
- 6. Нет правильного ответа.

Задание №2

Преподаватель: Левонян А.А	
----------------------------	--

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ	
	№ 16	
	Междисциплинарный курс:	
Рассмотрено ЦК № 6	МДК.04.01 Организация работы	УТВЕРЖДАЮ
Председатель ЦК	оператора диспетчерской движения	Зам. директора по УР
председатель цк	погрузо-разгрузочных работ на	Зам. директора по 31
Левонян А.А.	автомобильном (морском, речном)	Вишневская М.В.
Левонян А.А.	транспорте	Вишневская М.В.
	Специальность: 23.02.01	
	Курс 2 (11 кл.) семестр 4	
	Курс 3 (9 кл.) семестр 6	

- 1. К автобусам особо большого класса относят
- 1. MA3-203
- 2. Volgabus-5270
- 3. Hed A3-5299
- 4. до 12 метров
- 5. все перечисленные
- 6. нет правильного ответа
 - 2. Какова максимальная длина аварийно-опасного участка дороги вне населенного пункта?
- 1. 500 метров.
- 2. 1000 метров.
- 3. 200 метров.
- 4. Нет правильного ответа.
 - 3. Как определяется объем перевозок пассажиров на городском автобусном транспорте?
- 1. по материалам обследования пассажиропотоков;
- 2. по билетно учётным листам;
- 3. по выше перечисленному.
 - 4. Диспетчеру отдела эксплуатации в оперативном отношении подчиняются
- 1. водители автомобилей;
- 2. водители автомобилей «техническая помощь»;
- 3. мастер участка технического обслуживания автомобилей;
- 4. механик смены ОТК.
 - 5. Диспетчер отдела эксплуатации имеет право требовать
- 1. своевременной сдачи путевых листов;
- 2. своевременной сдачи ТТН;
- 3. акт сверхнормативного простоя автомобиля под погрузкой разгрузкой;
- 4. все перечисленное.
 - 6. Локальные нарушения движения?
- 1. Приводят к частичному ограничению движения;
- 2. Влекут полную остановку движения и прекращение обслуживания;
- 3. Влекут кратковременную утрату работоспособности частью транспортной системы;
- 4. Нет правильного ответа.
 - 7. В какой ситуации диспетчер должен отклонить заказ?
- 1. Если нет свободных автомобилей такси
- 2. Если пассажир отказывается назвать адрес подачи

 3. Если заказ сделан менее чем за 5 минут до подачи 4. Если водитель отказывается выполнять заказ 5. Нет правильного ответа 8. Какова максимальная продолжительность рабочей смены водителя автобуса? 1. 9 ч; 2. 12 ч; 3. 10 ч.
9. По какой формуле рассчитывается коэффициент технической готовности для предприятия за день? 1. АДт/АДС; 2. АС/Ат; 3. Дт//Дк; 4. АТ/АС. 5. нет правильного ответа.
10. Как определяется коэффициент использования вместимости?
$1. l_{\Pi} / l_{CC};$
$2. q_{\Phi} / q_{\rm H};$
$3. q_{\rm H}/q_{\Phi}$.

Задание №2

Преподаватель: Левонян А.А.	

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК ————————————————————————————————————	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №17 Междисциплинарный курс: МДК.04.01 Организация работы оператора диспетчерской движения погрузо-разгрузочных работ на автомобильном (морском, речном) транспорте Специальность: 23.02.01 Курс 2 (11 кл.) семестр 4	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР Вишневская М.В.
	Курс 3 (9 кл.) семестр 6	

- 1. К автобусам среднего класса относят
- 1. КАвЗ-4270;
- 2. Volgabus-4298;
- 3. ЛиАЗ-4292;
- 4. все перечисленные;
- 5. нет правильного ответа.
 - 2. К чему относится понятие "проезжая часть"?
- 1. К полосе земли, используемой для движения.
- 2. К обочине дороги.
- 3. К полосе для велосипедистов.
- 4. Нет правильного ответа.
 - 3. Транспорт, требующий минимум первоначальных затрат на организацию регулярных перевозок в городе это?
- 1. трамвайный;
- 2. троллейбусный;
- 3. городской электрический;
- 4. автобусный.
- 5. нет правильного ответа.
 - 4. Какая документация относится к перечню диспетчерской документации?
- 1. Путевой лист;
- 2. Ведомость учета движения;
- 3. Суточный диспетчерский отчет;
- 4. Все перечисленное;
- 5. Нет правильного ответа.
 - 5. Диспетчер определяет класс груза по значению показателя
- 1. коэффициента выпуска;
- 2. коэффициента технической готовности;
- 3. коэффициента использования пробега;
- 4. коэффициента использования грузоподъемности;
- 5. нет правильного ответа.
 - 6. Важнейшее направление деятельности диспетчерской службы автобусного транспорта это?
- 1. Осуществление деятельности в реальном масштабе времени;
- 2. Предупреждение и ликвидация последствий нарушений движения;
- 3. Все перечисленное;
- 4. Нет правильного ответа.

- 7. Какие данные диспетчер передает водителю при назначении заказа?
- 1. Время подачи, адрес, телефон и фамилию заказчика, номер заказа
- 2. Только номер заказа
- 3. Маршрут движения и сумму оплаты
- 4. Фамилию заказчика и его паспортные данные
- 5. Нет правильного ответа
 - 8. Какова максимальная продолжительность непрерывного управления водителем автобуса?
- 1. 9 ч;
- 2. 10 ч;
- 3.8 ч.
- 9. Произведение какой скорости на время в наряде определяет среднесуточный пробег автобуса?
- 1. технической;
- 2. эксплуатационной;
- 3. сообщения.
 - 10. Что учитывает эксплуатационная скорость и не учитывает техническая при грузоперевозках?
- 1. время простоя по причинам дорожного движения;
- 2. время простоя на погрузочно-разгрузочных пунктах;
- 3. время движения автомобиля.
- 4. Нет правильного ответа.

Задание №2

П П АА	
Преподаватель: Левонян А.А.	

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №18	
Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК ————————————————————————————————————	Междисциплинарный курс: МДК.04.01 Организация работы оператора диспетчерской движения погрузо-разгрузочных работ на автомобильном (морском, речном) транспорте Специальность: 23.02.01 Курс 2 (11 кл.) семестр 4 Курс 3 (9 кл.) семестр 6	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР Вишневская М.В.

- 1. К автобусам особо большого класса относят
- 1. КАвЗ-4270;
- 2. Volgabus-4298;
- 3. ЛиАЗ-4292;
- 4. все перечисленные;
- 5. нет правильного ответа.
 - 2. Кто имеет право организовывать парковку?
- 1. Только органы ГИБДД.
- 2. Собственник автомобильной дороги или земельного участка.
- 3. Любой гражданин.
- 4. Нет правильного ответа.
 - 3. Что такое рейс?
- 1. Пробег автобуса от начального до конечного пункта, включая время простоя на промежуточных остановочных пунктах;
- 2. Путь автобуса от начального до конечного пункта, включая время простоя на промежуточных и конечных остановочных пунктах;
- 3. Единица транспортного процесса;
- 4. 1 и 3.
 - 4. Эта диспетчеризация осуществляется во время пребывания подвижного состава на линии?
- 1. Смешанная диспетчеризация;
- 2. Линейная диспетчеризация;
- 3. Внутрипарковая диспетчеризация
- 4. Все перечисленное;
- 5. Нет правильного ответа.
 - 5. Диспетчер отдела эксплуатации на основе сотовой мобильной связи может
- 1. определить местонахождение автомобиля;
- 2. получить информацию о неисправности автомобиля, о сверхнормативных простоях подвижного состава под погрузкой-разгрузкой;
- 3. оформить заявочный ремонт подвижного состава;
- 4. оформить объяснение водителя по дорожно-транспортному происшествию.
 - 6. Какая из задач НЕ относится к задачам внутрипарковой диспетчеризации?
- 1. Приема жалоб и заявлений пассажиров;
- 2. Регулирование движения подвижного состава на основе оперативно собираемой информации о состоянии движения;
- 3. Рационального использования резерва подвижного состава ато

- 4. Анализа выпуска подвижного состава на линию и работы его на линии
- 5. Все перечисленное;
- 6. Нет правильного ответа.
 - 7. В каких случаях диспетчер таксомоторных перевозок передает заказ в другой район города?
- 1. Если в текущем районе нет свободных автомобилей
- 2. Если заказчик находится далеко от диспетчерского центра
- 3. Если заказчику нужно быстрое обслуживание
- 4. Если водитель такси сам этого попросил
- 5. Нет правильного ответа
 - 8. Какой показатель времени не входит в рабочее время водителя?
- 1. время обеденного перерыва;
- 2. время погрузки и выгрузки;
- 3. время медосмотра.
- 4. Нет правильного ответа.
 - 9. Как определяется средняя величина времени в наряде за сутки в целом по автопредприятию?
- $1. AT_H / A_C$;
- 2. $T_3 T_B t_{обеда}$;
- 3. ATH / ADH;
- 4. $T_{H1}+T_{H2}+T_{H3}+....$
 - 10. Что включает время оборотного рейса?
- 1. Время движения автобуса от начального до конечного пункта и обратно, включая время простоя на промежуточных остановочных пунктах;
- 2. Время движения автобуса от начального до конечного пункта и обратно, включая время простоя на промежуточных и конечных остановочных пунктах;
- 3. Время движения автобуса от начального до конечного пункта и обратно, включая время простоя на конечных остановочных пунктах;
- 4. Время движения автобуса от начального до конечного пункта и обратно.

Задание №2

Преподаватель: Левонян А.А.	
Преподаватель: Левонян А.А. ַ	

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №19	
Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК ————————————————————————————————————	Междисциплинарный курс: МДК.04.01 Организация работы оператора диспетчерской движения погрузо-разгрузочных работ на автомобильном (морском, речном) транспорте Специальность: 23.02.01 Курс 2 (11 кл.) семестр 4 Курс 3 (9 кл.) семестр 6	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР Вишневская М.В.

- 1. К автобусам малого класса относят
- 1. КАвЗ-4270;
- 2. Volgabus-5270;
- 3. ЛиАЗ-6213;
- 4. все перечисленные;
- 5. ΓA3-22171;
- 6. нет правильного ответа.
 - 2. Что включает в себя понятие "безопасность дорожного движения"?
- 1. Только защиту от материального ущерба.
- 2. Степень защищенности участников дорожного движения.
- 3. Обеспечение соблюдения правил дорожного движения.
- 4. Нет правильного ответа.
 - 3. Какая скорость характеризует состояние и уровень организации автобусных перевозок?
- 1. Техническая;
- 2. Эксплуатационная;
- 3. Скорость сообщения;
- 4. Рейсовая;
- 5. Нет правильного ответа.
 - 4. Каким образом диспетчер определяет местоположение автомобиля в автоматизированной системе?
- 1. По данным спутниковой навигации
- 2. По звонку водителя
- 3. По мобильному приложению
- 4. По сигналу рации
- 5. Нет правильного ответа
 - 5. Диспетчер отдела эксплуатации в маршрутном задании водителю указывает
- 1. наименование груза;
- 2. количество груза;
- 3. всё перечисленное.
- 4. Нет правильного ответа
 - 3. Диспетчер при расчете времени оборота автомобиля на маршруте использует
- 1. техническую скорость;
- 2. эксплуатационную скорость;
- 3. скорость сообщения;
- 4.все перечисленное.

- 7. Что учитывается при формировании суточного диспетчерского доклада таксопарка?
- 1. Число поступивших и выполненных заказов, замечания по работе связи, график диспетчеров
- 2. Время работы каждого водителя
- 3. Техническое состояние автомобилей
- 4. Финансовые показатели парка
- 5. Нет правильного ответа
 - 8. Как определяется время предоставления перерыва на отдых и прием питания?
- 1. в середине времени смены;
- 2. по окончанию третьей ездки с грузом;
- 3. до истечения 4,5 часов от начала смены.
 - 9. Как рассчитывается коэффициент технической готовности для предприятия за день?
- 1. АД_Т/АД_С;
- 2. Дт/Дк;
- $3. A_C/A_T$;
- 4. A_T/A_C .
 - 10. Значение какого коэффициента не может превышать значение коэффициента технической готовности?
- 1. Коэффициент выпуска;
- 2. Коэффициент пересадочности;
- 3. Коэффициент сменности;
- 4. Коэффициент использования пробега;
- 5. Коэффициент использования вместимости;
- 6. Нет правильного ответа.

Задание №2

Преподаватель: Левонян А.А.	
-----------------------------	--

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №20	
Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК ————————————————————————————————————	Междисциплинарный курс: МДК.04.01 Организация работы оператора диспетчерской движения погрузо-разгрузочных работ на автомобильном (морском, речном) транспорте Специальность: 23.02.01 Курс 2 (11 кл.) семестр 4 Курс 3 (9 кл.) семестр 6	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР —————— Вишневская М.В.

- 1. Какой фактор определяет класс легковых автомобилей?
- 1. марка;
- 2. вместимость;
- 3. литраж;
- 4. 1 и 3.
 - 2. Что отражает термин "дорожно-транспортное происшествие"?
- 1. Любое повреждение транспортного средства.
- 2. Событие, при котором погибли или ранены люди.
- 3. Нарушение правил дорожного движения.
- 4. Нет правильного ответа.
 - 3. По какому из признаков не классифицируются автобусные маршруты?
- 1. по времени действия;
- 2. по марке автобусов;
- 3. по типу автобусов;
- 4. по способу организации движения.
 - 4. Каким образом диспетчер определяет местоположение автомобиля в автоматизированной системе?
- 1. По данным спутниковой навигации
- 2. По звонку водителя
- 3. По мобильному приложению
- 4. По сигналу рации
- 5. Нет правильного ответа
 - 5. Диспетчер определяет статический коэффициент использования грузоподъемности по формуле
- 1. грузоподъемность номинальная делится на фактическую грузоподъемность автомобиля;
- 2. груженый пробег делится на общий пробег;
- 3. фактическая грузоподъемность делится на номинальную грузоподъемность автомобиля.
 - 6. Какое расписание является основным для АП?
- 1. сводное маршрутное
- 2. маршрутное
- 3. рабочее
- 4. диспетчерское
 - 7. Какие факторы влияют на распределение заказов между водителями такси?
- 1. Местоположение автомобиля, время ожидания, загрузка диспетчера
- 2. Возраст водителя и марка автомобиля

- 3. Количество выполненных заказов за смену
- 4. Скорость передвижения автомобиля
- 5. Нет правильного ответа
 - 8. Включается ли в рабочее время водителя время технологических простоев?
- 1. да;
- 2. нет;
- 3. иногда.
 - 9. Для баланса автомобилей дней не надо
- 1. АДэ;
- 2. АДт;
- 3. АД то,р;
- 4. АДп.
- 10. Время рейса включает:
- 1. время движения, время стоянки автобусов на промежуточных пунктах для посадки-высадки пассажиров;
- 2. время движения, время простоя из-за задержки автобусов по причинам уличного движения;
- 3. время стоянки автобусов на промежуточных пунктах для посадки-высадки пассажиров, время простоя из-за задержки автобусов по причинам уличного движения;
- 4. время движения, время стоянки автобусов на промежуточных пунктах для посадки-высадки пассажиров, время простоя из-за задержки автобусов по причинам уличного движения.

Задание №2

Преподаватель: Левонян А.А.	
-----------------------------	--

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №21	
Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК ————————————————————————————————————	Междисциплинарный курс: МДК.04.01 Организация работы оператора диспетчерской движения погрузо-разгрузочных работ на автомобильном (морском, речном) транспорте Специальность: 23.02.01 Курс 2 (11 кл.) семестр 4 Курс 3 (9 кл.) семестр 6	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР Вишневская М.В.

- 1. Какой фактор определяет класс автобуса?
- 1. марка;
- 2. вместимость;
- 3. длина.
 - 2. Какие элементы включены в дорогу?
- 1. Только проезжая часть и тротуары.
- 2. Проезжая часть, тротуары, обочины и разделительные полосы.
- 3. Только трамвайные пути.
- 4. Нет правильного ответа.
 - 3. Основная задача пассажирского автомобильного транспорта это
- 1. своевременное, качественное удовлетворение потребностей населения;
- 2. повышение эффективности работы автомобилей;
- 3. рентабельность;
- 4. своевременное, качественное удовлетворение потребностей населения в перевозках, повышение эффективности работы автобусов.
 - 4. Перед выпуском диспетчер отдела эксплуатации обязан проверить в путевом листе
- 1. наличие штампа ОТК;
- 2. штамп предрейсового медосмотра;
- 3. подпись водителя о приеме автомобиля;
- 4. все перечисленные.
 - 5. Диспетчер отдела эксплуатации определяет класс груза по значению показателя
- 1. коэффициента выпуска;
- 2. коэффициента технической готовности;
- 3. коэффициента использования пробега;
- 4. коэффициента использования грузоподъемности.
 - 6. Сколько автобусных парков (филиалов) СПб ГУП «Пассажиравтотранс» в городе?
- 1.7
- 2.6
- 3.5
- 4.8
- 7. Как диспетчер определяет допустимое время ожидания радиосеанса с водителем такси?
- 1. По нормативам теории массового обслуживания
- 2. По инструкции по эксплуатации радиостанции
- 3. По усмотрению диспетчера

- 4. По регламенту работы таксопарка
- 5. Нет правильного ответа
 - 8. При строенной форме организации труда за одним автобусом закрепляется
- 1. 3 водителя, которые работают два дня, третий день-выходной; работают четыре дня, затем два выходные;
- 2. 2 водителя, которые работают четыре дня, затем два –выходные;
- 3. 2 водителя, которые работают три дня, затем выходной;
- 4. 5 водителей, которые работают четыре дня, затем выходной.
 - 9. По какой формуле рассчитывается коэффициент технической готовности для предприятия за день?
- 1. АДт/АДс;
- $2. A_C/A_T$;
- 3. $Д_T//Д_K$;
- 4. A_T/A_C .
- 5. нет правильного ответа.
 - 10. Что учитывает эксплуатационная скорость и не учитывает техническая при грузоперевозках?
- 1. время простоя по причинам дорожного движения;
- 2. время простоя на погрузочно-разгрузочных пунктах;
- 3. время движения автомобиля.
- 4. Нет правильного ответа.

Задание №2

Преподаватель: Левонян А.А.	

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №22	
Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК ————————————————————————————————————	Междисциплинарный курс: МДК.04.01 Организация работы оператора диспетчерской движения погрузо-разгрузочных работ на автомобильном (морском, речном) транспорте Специальность: 23.02.01 Курс 2 (11 кл.) семестр 4 Курс 3 (9 кл.) семестр 6	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР Вишневская М.В.

- 1. Вторая цифра в индексе автобуса обозначает (ЛиАЗ 5292)
- 1. класс автобуса;
- 2. тип автомобиля;
- 3. марку;
- 4. длину;
- 5. нет правильного ответа.
 - 2. Что является основным назначением транспортного средства?
- 1. Передвижение по железным дорогам.
- 2. Перевозка людей и грузов.
- 3. Использование в строительных работах.
- 4. Нет правильного ответа.
 - 3. Как часто необходимо проводить нормирование скорости движения?
- 1. один раз в год;
- 2. два раза в год;
- 3. один раз в два года.
- 4. нет правильного ответа.
 - 4. Планирование перевозок включает
- 1. составление сменно-суточного плана перевозок;
- 2. разработку маршрутов перевозок;
- 3. планирование и организацию выпуска автомобилей на линию;
- 4. прием, обработку путевых листов, учет и анализ выполнения сменно-суточного плана;
- 5. все перечисленное;
- 6. нет правильного ответа.
 - 5. Какие данные использует диспетчер при составлении сменно-суточного плана?
- 1. объем перевозок;
- 2. расстояние перевозки;
- 3. время простоя под погрузкой-разгрузкой;
- 4. список подвижного состава;
- 5. все перечисленное;
- 6. нет правильного ответа.
 - 6. Какое расписание является основным для водителя автобуса?
- 1. сводное;
- 2. маршрутное;
- 3. рабочее;
- 4. диспетчерское.

5. нет правильного ответа

- 7. В каком случае диспетчер может разрешить водителю такси самостоятельно искать пассажиров?
- 1. Если нет активных заказов в системе
- 2. Если водитель проехал более 50 км
- 3. Если водитель завершил предыдущий заказ менее чем за 5 минут
- 4. Если заказчик опоздал на подачу автомобиля
- 5. Нет правильного ответа
 - 8. Время в наряде автобуса составляет 11 часов, какая из форм организации труда будет использоваться?
- 1. одиночная;
- 2. спаренная;
- 3. строенная;
- 4. полуторная;
- 5. двухсполовинная;
- 6. сдвоенная;
- 7. все перечисленные.
 - 9. Произведение какой скорости на время в наряде определяет среднесуточный пробег автобуса?
- 1. технической;
- 2. эксплуатационной;
- 3. сообщения.
 - 10. Vc что это такое?
- 1. Скорость сообщения;
- 2. Рейсовая скорость;
- 3. Скорость доставки пассажиров;
- 4. Всё выше перечисленное.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Задание №2

Преподаватель: Левонян А.А	
----------------------------	--

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №23	
Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК ——— Левонян А.А.	Междисциплинарный курс: МДК.04.01 Организация работы оператора диспетчерской движения погрузо-разгрузочных работ на автомобильном (морском, речном) транспорте Специальность: 23.02.01 Курс 2 (11 кл.) семестр 4 Курс 3 (9 кл.) семестр 6	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР Вишневская М.В.

- 1. Сколько существует классов автобусов?
- 1. 2;
- 2. 3;
- 3.4;
- 4.5;
- 5. 6;
- 6. нет правильного ответа.
 - 2. Что включает в себя обеспечение безопасности дорожного движения?
- 1. Обучение водителей.
- 2. Предупреждение причин ДТП и снижение их последствий.
- 3. Контроль за соблюдением правил дорожного движения.
- 4. Нет правильного ответа.
 - 3. Какая структура является организатором транспортных услуг населению Санкт-Петербурга?
- 1. Комитет по транспорту;
- 2. ГУП «Пассажиравтотранс»;
- 3. ЦДС ГПТ;
- 4. ГКУ «Организатор перевозок».
 - 4. Что необходимо учитывать по вертикали при составлении расписания?
- 1. интервал движения;
- 2. время рейса;
- 3. количество рейсов.
 - 5. Диспетчер определяет количество автомобилей на маршруте
- 1. суточный объем перевозок надо разделить на коэффициент выпуска;
- 2. суточный объем перевозок делится на производительность автомобиля в тоннах;
- 3. суточный объем перевозок делится на производительность автомобилей в тонно-километрах;
- 4. суточный объем перевозок делится на суточный пробег.
 - 6. Что необходимо учитывать по горизонтали при составлении расписания?
- 1. интервал движения;
- 2. время рейса;
- 3. количество автобусов.
 - 7. Какие документы ведет диспетчер таксомоторных перевозок?
- 1. Ведомость приема и исполнения заказов
- 2. Путевой лист водителя
- 3. Лицензионное разрешение

- 4. Документы на техосмотр автомобилей
- 5. Нет правильного ответа
 - 8. Время в наряде автобуса составляет 7 часов, какая из форм организации труда будет использоваться?
- 1. одиночная;
- 2. спаренная;
- 3. строенная;
- 4. полуторная;
- 5. двухсполовинная;
- 6. сдвоенная;
- 7. все перечисленные.
 - 9. Как определяется средняя величина времени в наряде за сутки в целом по автопредприятию?
- $1. AT_H / A_C$;
- 2. Т₃ − Т_В t_{обеда};
- 3. ATH / ADH;
- 4. $T_{H1}+T_{H2}+T_{H3}+...$
 - 10. Значение какого коэффициента не может превышать значение коэффициента технической готовности?
- 1. Коэффициент выпуска;
- 2. Коэффициент пересадочности;
- 3. Коэффициент сменности;
- 4. Коэффициент использования пробега;
- 5. Коэффициент использования вместимости;
- 6. Нет правильного ответа.

Задание №2

Преподаватель: Левонян А.А	
----------------------------	--

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №24	
Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК ————————————————————————————————————	Междисциплинарный курс: МДК.04.01 Организация работы оператора диспетчерской движения погрузо-разгрузочных работ на автомобильном (морском, речном) транспорте Специальность: 23.02.01 Курс 2 (11 кл.) семестр 4 Курс 3 (9 кл.) семестр 6	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР Вишневская М.В.

- 16. Подвижной состав пассажирского автомобильного транспорта подразделяется на
- 1. Автобусы, легковые автомобили;
- 2. Автобусы, прицепные системы;
- 3. Одиночные автобусы, сочлененные автобусы, автопоезда;
- 4. Автобусы, легковые автомобили, прицепные системы;
- 5. Нет правильного ответа.
 - 2. Какой фактор не влияет на выбор автобусного маршрута?
- 1. Длина маршрута должна быть больше средней дальности поездки одного пассажира;
- 2. Дорога должна соответствовать технико-эксплуатационным требованиям;
- 3. Общий вес автобуса не должен превышать допустимый;
- 4. Конечные пункты устанавливаются в местах близких к дороге.
 - 2. Предрейсовый инструктаж водителя обязан проводить
- 1. сменный диспетчер;
- 2. старший диспетчер;
- 3. начальник колонны;
- 4. инженер ОЭ.
 - 1. Диспетчер отдела эксплуатации обязан
- 1. заполнять путевые листы;
- 2. выдавать путевые лист;
- 3. принимать путевые листы и ТТН;
- 4. все перечисленное.
 - 1. Диспетчер отдела эксплуатации имеет право требовать от представителей ОТК при отказе водителя принять автобус
- 1. подтверждение технической исправности автомобиля;
- 2. информации о выходе автобусов из ремонта;
- 3. оформить служебные записки;
- 4. все перечисленное.
 - 17. Как диспетчер оценивает эффективность работы таксопарка?
- 1. По количеству выполненных заказов
- 2. По отзывам пассажиров
- 3. По средней скорости подачи автомобилей
- 4. По финансовым показателям
- 5. Нет правильного ответа
 - 9. Время в наряде автобуса составляет 17 часов, какая из форм организации труда будет

Задание №2

Преподаватель: Левонян А.А.	
1 ''	

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №25	
Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК ——— Левонян А.А.	Междисциплинарный курс: МДК.04.01 Организация работы оператора диспетчерской движения погрузо-разгрузочных работ на автомобильном (морском, речном) транспорте Специальность: 23.02.01 Курс 2 (11 кл.) семестр 4 Курс 3 (9 кл.) семестр 6	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР ————————————————————————————————————

- 1. Автобусы по типу кузова подразделяются на
- 1. рамные, несущие;
- 2. капотные, вагонные;
- 3. рамные, с несущим кузовом;
- 4. капотные, рамные.
 - 2. Какие виды деятельности лицензируются?
- 1. Перевозки пассажиров на коммерческой основе легковым автотранспортом;
- 2. Перевозки пассажиров автомобильным транспортом, оборудованным для перевозок более 8 человек, указанная деятельность осуществляется по заказам либо для собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя;
- 3. Перевозки пассажиров автомобильным транспортом для обеспечения нужд юридического лица;
- 4. Перевозки пассажиров автомобильным транспортом, оборудованным для перевозок более 8 человек, кроме обеспечения нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя.
 - 3. Скорость сообщения это
- 1. средняя скорость движения автобуса;
- 2. максимальная скорость;
- 3. рейсовая скорость;
- 4. эксплуатационная скорость.
 - 4. Диспетчер отдела эксплуатации непосредственно подчиняется
- 1. начальнику колонны;
- 2. старшему диспетчеру;
- 3. начальнику отдела эксплуатации;
- 4. зам. начальника по эксплуатации.
 - 5. Диспетчер отдела эксплуатации обязан проверить при приеме автомобиля с линии
- 1. выполнил ли водитель сменное задание;
- 2. правильно ли оформлен путевой лист;
- 3. правильно ли оформлен ТТН;
- 4. все перечисленное.
 - 6. Диспетчер (ОЭ) определяет количество автомобилей на маршруте
- 1. суточный объем перевозок надо разделить на коэффициент выпуска;
- 2. суточный объем перевозок делится на производительность автомобиля в тоннах;
- 3. суточный объем перевозок делится на производительность автомобилей в тонно-километрах;
- 4. суточный объем перевозок делится на суточный пробег.
 - 7. Какие меры принимает диспетчер при нехватке автомобилей-такси в местах повышенного

спроса?

- 1. Сообщает в диспетчерский центр такси
- 2. Просит водителей завершить поездки быстрее
- 3. Отменяет заказы других пассажиров
- 4. Вызывает дополнительные автомобили из соседнего города
- 5. Нет правильного ответа
 - 8. При спаренной форме организации труда за одним автобусом закрепляется
- 1. 3 водителя, которые работают два дня, третий день выходной; работают четыре дня, затем два выходные;
- 2. 3 водителя, которые работают четыре дня, затем два выходные;
- 3. 2 водителя, которые работают два дня, затем два выходных, работают день, через день;
- 4. 1 водитель, который работает пять дней, затем два выходных.
 - 9. Для баланса автомобилей дней не надо
- 1. АДэ;
- 2. АДт;
- 3. АД то,р;
- 4. АДп.
 - 10. Что учитывает эксплуатационная скорость и не учитывает техническая при грузоперевозках?
- 1. время простоя по причинам дорожного движения;
- 2. время простоя на погрузочно-разгрузочных пунктах;
- 3. время движения автомобиля.
- 4. Нет правильного ответа.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Задание №2

Преподаватель: Левонян А.А.	
-----------------------------	--

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №26	
Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК ———— Левонян А.А.	Междисциплинарный курс: МДК.04.01 Организация работы оператора диспетчерской движения погрузо-разгрузочных работ на автомобильном (морском, речном) транспорте Специальность: 23.02.01 Курс 2 (11 кл.) семестр 4 Курс 3 (9 кл.) семестр 6	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР Вишневская М.В.

- 1. Какая цифра в индексе определяет класс автобуса?
- 1.1;
- 2. 2;
- 3. 3;
- 4.4.
- 2. Путевой лист должен содержать следующие обязательные реквизиты: наименование и номер путевого листа, сведения о собственнике (владельце) транспортного средства, сведения о водителе, сведения о перевозке. Что пропущено??
- 1. сведения о сроке действия путевого листа;
- 2. сведения о транспортном средстве;
- 3. сведения о сроке действия путевого листа и сведения о транспортном средстве;
- 4. нет правильного ответа.
 - 3. Автобусные маршруты в зависимости от расположения на территории города бывают:
- 1. обычные, экспрессные;
- 2. постоянные, временные;
- 3. радиальный, диаметральный;
- 4. городские, пригородные.
 - 4. Диспетчеру отдела эксплуатации в оперативном отношении подчиняются
- 1. водители автомобилей;
- 2. водители автомобилей «техническая помощь»;
- 3. мастер участка технического обслуживания автомобилей;
- 4. механик смены ОТК.
 - 5. Диспетчер имеет право требовать
- 1. своевременной сдачи путевых листов;
- 2. своевременной сдачи ТТН;
- 3. актов сверхнормативного простоя автомобиля под погрузкой разгрузкой;
- 4. все перечисленное.
 - 6. Принципиальной особенностью диспетчерского управления, по сравнению с прочими видами управления пассажирскими автомобильными перевозками это?
- 1. Осуществление деятельно-сти в реальном масштабе времени;
- 2. Возможность исправления ошибок при диспетчерском управлении в реальном масштабе времени;
- 3. Все перечисленное;
- 4. Нет правильного ответа.

- 7. Как диспетчер таксомоторных перевозок регулирует очередность посадки пассажиров на стоянках?
- 1. С помощью электронной системы очереди
- 2. Вручную регулирует порядок посадки
- 3. Пассажиры сами распределяются
- 4. Ожидает указаний от водителей
- 5. Нет правильного ответа
 - 8. Какие формы организации труда водителей автобуса бывают?
- 1. Двухсполовинная, сдвоенная, спаренная, полуторная, трехсполовинная, одиночная.
- 2. Трехсполовинная, сдвоенная, полуторная, строенная, одиночная.
- 3. Сдвоенная, полуторная, одиночная, двухсполовинная, строенная, спаренная.
- 4. Двухсполовинная, сдвоенная, полуторная, трехсполовинная, одиночная.
 - 9. По какой формуле рассчитывается коэффициент технической готовности для предприятия за день?
- 1. АД_Т/АД_С;
- $2. A_{\rm C}/A_{\rm T}$;
- 3. $Д_T / / Д_K$;
- 4. A_T/A_C .
- 5. нет правильного ответа.
 - 10. Какой коэффициент показывает среднее число посадок при совершении одной сетевой поездки?
- 1. Коэффициент выпуска;
- 2. Коэффициент пересадочности;
- 3. Коэффициент сменности;
- 4. Коэффициент использования пробега;
- 5. Коэффициент использования вместимости;
- 6. Нет правильного ответа.

Задание №2

Преподаватель: Левонян А.А.	-	

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №27	
Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК ————————————————————————————————————	Междисциплинарный курс: МДК.04.01 Организация работы оператора диспетчерской движения погрузо-разгрузочных работ на автомобильном (морском, речном) транспорте Специальность: 23.02.01 Курс 2 (11 кл.) семестр 4 Курс 3 (9 кл.) семестр 6	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР Вишневская М.В.

- 1. Индекс автобуса большого класса
- 1.62;
- 2.51;
- 3. 22;
- 4. 42:
- 5. 32;
- 6. нет правильного ответа.
 - 2. Какие сведения о виде сообщения должны включать информацию «о виде сообщения» в путевом листе форма №6???
- 1. Городское;
- 2. Пригородное;
- 3. Междугородное;
- 4. Международное;
- 5. Все перечисленное;
- 6. Нет правильного ответа.
 - 3. Техническую службу АТП возглавляет?
- 1. начальник технического отдела;
- 2. начальник ОТК;
- 3. главный инженер;
- 4. начальник отдела снабжения.
 - 4. Какая документация относится к перечню диспетчерской документации?
- 1. Путевой лист;
- 2. Ведомость учета движения;
- 3. Суточный диспетчерский отчет;
- 4. Все перечисленное;
- 5. Нет правильного ответа.
 - 5. Диспетчер отдела эксплуатации имеет право требовать
- 1. своевременной сдачи путевых листов;
- 2. своевременной сдачи ТТН;
- 3. акт сверхнормативного простоя автомобиля под погрузкой разгрузкой;
- 4. все перечисленное.
 - 6. Диспетчер какой службы диспетчерского управления уточняет готовность к работе медицинского работника, техника по учету ГСМ и билетного кассира?
- 1. Внутрипарковой;
- 2. Линейной;

- 3. Смешанной
- 4. Все перечисленное;
- 5. Нет правильного ответа.
 - 7. Кто регулирует выпуск автомобилей такси в места повышенного спроса?
- 1. Диспетчер стоянки
- 2. Диспетчер АТО
- 3. Водитель такси
- 4. Диспетчер по приему заказов
- 5. Нет правильного ответа
 - 8. Какова нормальная продолжительность рабочей недели водителя?
- 1. 40 ч;
- 2. 42 ч;
- 3. 41 ч.
- 4. нет правильного ответа.
 - 9. Произведение какой скорости на время в наряде определяет среднесуточный пробег автобуса?
- 1. технической;
- 2. эксплуатационной;
- 3. сообщения.
 - 10. Значение какого коэффициента не может превышать значение коэффициента технической готовности?
- 1. Коэффициент выпуска;
- 2. Коэффициент пересадочности;
- 3. Коэффициент сменности;
- 4. Коэффициент использования пробега;
- 5. Коэффициент использования вместимости;
- 6. Нет правильного ответа.

Задание №2

с помощью которои оыла сформирована раоота подвижного состава, время реиса автооуса, расход топлива на пробег автобуса.
Преподаватель: Левонян А.А.

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №28	
Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК ——— Левонян А.А.	Междисциплинарный курс: МДК.04.01 Организация работы оператора диспетчерской движения погрузо-разгрузочных работ на автомобильном (морском, речном) транспорте Специальность: 23.02.01 Курс 2 (11 кл.) семестр 4 Курс 3 (9 кл.) семестр 6	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР Вишневская М.В.

- 1. Индекс автобуса большого класса
- 1.62;
- 2.51;
- 3. 52;
- 4.42.
- 5. 32;
- 6. нет правильного ответа.
 - 2. Какое из следующих определений относится к понятию "дорожное движение"?
- 1. Совокупность правил поведения на дорогах.
- 2. Совокупность общественных отношений, возникающих в процессе перемещения людей и грузов.
- 3. Использование дорог только для транспортных средств.
- 4. Использование дорог только для транспортных средств.
 - 3. Пригородные автобусы по сравнению с городскими имеют следующие конструктивные особенности
- 1. большую скорость;
- 2. большую скорость, больше мест для проезда сидя;
- 3. больше мест для проезда сидя;
- 4. большую скорость, больше мест для проезда сидя, багажное отделение.
 - 4. Эта диспетчеризация осуществляется во время пребывания подвижного состава на линии?
- 1. Смешанная диспетчеризация;
- 2. Линейная диспетчеризация;
- 3. Внутрипарковая диспетчеризация
- 4. Все перечисленное;
- 5. Нет правильного ответа.
 - 5. Диспетчер определяет класс груза по значению показателя
- 1. коэффициента выпуска;
- 2. коэффициента технической готовности;
- 3. коэффициента использования пробега;
- 4. коэффициента использования грузоподъемности.
 - 6. С какой частотой старший диспетчер передает информацию о выполнении плана выпуска заместителю директора по эксплуатации?
- 1. Раз в 12 часов;
- 2. Раз в 3 часа;
- 3. Раз в 5 часов;

- 4. Ежечасно;
- 5. Нет правильного ответа.
 - 7. Как диспетчер таксомоторных перевозок узнает о завершении заказа?
- 1. Водитель передает информацию диспетчеру
- 2. Клиент сообщает об окончании поездки
- 3. Автомобиль автоматически отмечается как свободный
- 4. Диспетчер видит это в системе
- 5. Нет правильного ответа
 - 8. Время перерыва на отдых и прием питания?
- 1. 0,5 часа;
- 2. 1,0 час;
- 3. 2,0 часа;
- 4. от 0,5 часа до 2,0 часов.
 - 9. Как определяется средняя величина времени в наряде за сутки в целом по автопредприятию?
- $1. AT_H / A_C$;
- $2. T_3 T_B$ $t_{oбеда}$;
- 3. ATH / ADH;
- 4. $T_{H1}+T_{H2}+T_{H3}+....$
 - 10. По какой формуле определяется техническая скорость?
- 1. lm / to;
- 2. 2 lm / to;
- 3. 1м / tдв.
- 4. нет правильного ответа.

Задание №2

Преподаватель: Левонян А.А.	
-----------------------------	--

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №29	
Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК ————————————————————————————————————	Междисциплинарный курс: МДК.04.01 Организация работы оператора диспетчерской движения погрузо-разгрузочных работ на автомобильном (морском, речном) транспорте Специальность: 23.02.01 Курс 2 (11 кл.) семестр 4 Курс 3 (9 кл.) семестр 6	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР Вишневская М.В.

- 1. Автобус особо малого класса имеет длину до
- 1. 5,5 м;
- 2.5 м;
- 3. 4,5 m;
- 4.4 м.
- 5. нет правильного ответа.
- 2. Маршрут регулярных перевозок в границах не менее двух субъектов Российской Федерации либо в границах одного и более субъектов Российской Федерации и федеральной территории «Сириус» это?
- 1. Межрегиональный маршрут регулярных перевозок;
- 2. Смежный межрегиональный маршрут регулярных перевозок;
- 3. Межмуниципальный маршрут регулярных перевозок;
- 4. Муниципальный маршрут регулярных перевозок;
- 5. Международный маршрут регулярных перевозок.
 - 3. Что отражает степень защищенности участников дорожного движения от дорожно-транспортных происшествий?
- 1. Участники дорожного движения.
- 2. Безопасность дорожного движения.
- 3. Дорожно-транспортное происшествие.
- 4. Нет правильного ответа.
 - 4. Диспетчерское управление подразделяется на?
- 1. Смешанная диспетчеризация, Внутрипарковая диспетчеризация, Линейная диспетчеризация;
- 2. Линейная диспетчеризация, Внутрипарковая диспетчеризация;
- 3. Внутрипарковая диспетчеризация, Смешанная диспетчеризация;
- 4. Линейная диспетчеризация, Смешанная диспетчеризация;
- 5. Нет правильного ответа.
 - 5. Диспетчер отдела эксплуатации на основе сотовой мобильной связи может
- 1. определить местонахождение автомобиля;
- 2. получить информацию о неисправности автомобиля, о сверхнормативных простоях подвижного состава под погрузкой-разгрузкой;
- 3. оформить заявочный ремонт подвижного состава;
- 4. оформить объяснение водителя по дорожно-транспортному происшествию.
 - 6. Центральная диспетчерская служба АТО находится в подчинении?
- 1. Директора АТО;
- 2. Зам. директора по перевозкам;
- 3. Главного инженера;

- 4. Отдела безопасности движения;
- 5. Нет правильного ответа.
 - 7. Как диспетчер таксомоторных перевозок поступает, если телефон заказчика занят?
- 1. Ждет 10 минут и повторяет звонок
- 2. Делает отметку и повторяет звонок через 2-3 минуты
- 3. Ожидает звонка от заказчика
- 4. Передает заказ другому водителю
- 5. Нет правильного ответа
 - 8. Какова максимальная продолжительность рабочей смены водителя автобуса?
- 1.9ч;
- 2. 12 ч;
- 3. 10 ч.
- 9. Как рассчитывается коэффициент технической готовности для предприятия за день?
- 1. АД_Т/АД_С;
- 2. Дт/Дк;
- $3. A_C/A_T$;
- 4. A_T/A_C .
 - 10. Что учитывает эксплуатационная скорость и не учитывает техническая при грузоперевозках?
- 1. время простоя по причинам дорожного движения;
- 2. время простоя на погрузочно-разгрузочных пунктах;
- 3. время движения автомобиля.
- 4. Нет правильного ответа.

Задание №2

Преподаватель: Левонян А.А	
----------------------------	--

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №30	
Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК ——— Левонян А.А.	Междисциплинарный курс: МДК.04.01 Организация работы оператора диспетчерской движения погрузо-разгрузочных работ на автомобильном (морском, речном) транспорте	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР Вишневская М.В.
	Специальность: 23.02.01 Курс 2 (11 кл.) семестр 4 Курс 3 (9 кл.) семестр 6	

- 1. Индекс автобуса малого класса
- 1.62;
- 2.52;
- 3. 22;
- 4. 42:
- 5. 32;
- 6. Нет правильного ответа.
 - 2. Как называется событие, связанное с движением транспортного средства, при котором причинен материальный ущерб?
- 1. Участник дорожного движения.
- 2. Транспортное происшествие.
- 3. Дорожно-транспортное происшествие.
- 4. Нет правильного ответа.
 - 3. Маршрут между городом федерального значения и граничащим с ним субъектом РФ называется?
- 1. Межрегиональный маршрут регулярных перевозок;
- 2. Смежный межрегиональный маршрут регулярных перевозок;
- 3. Межмуниципальный маршрут регулярных перевозок;
- 4. Муниципальный маршрут регулярных перевозок;
- 5. Международный маршрут регулярных перевозок.
 - 4. Каким образом диспетчер определяет местоположение автомобиля в автоматизированной системе?
- 1. По данным спутниковой навигации
- 2. По звонку водителя
- 3. По мобильному приложению
- 4. По сигналу рации
- 5. Нет правильного ответа
 - 5. Диспетчер отдела эксплуатации в маршрутном задании водителю указывает
- 1. наименование груза;
- 2. количество груза;
- 3. всё перечисленное.
 - 6. Диспетчер какой службы диспетчерского управления начале смены изучает планы направления автобусов в резерв АТО и линейной диспетчерской службы, в заказные рейсы?
- 1. Диспетчер линейной службы;
- 2. Диспетчер смешанной службы;
- 3. Диспетчер внутрипарковой службы;

- 4. Все перечисленное;
- 5. Нет правильного ответа.
 - 7. Кто занимается радиосопровождением заказа автомобиля такси?
- 1. Диспетчер по приему заказов
- 2. Диспетчер по исполнению заказов
- 3. Водитель такси
- 4. Диспетчер стоянки
- 5. Нет правильного ответа
 - 8. Какова максимальная продолжительность непрерывного управления водителем автобуса?
- 1. 9 ч;
- 2. 10 ч;
- 3.8 ч.
- 9. Для баланса автомобилей дней не надо
- 1. АДэ;
- 2. АДт;
- 3. АД то,р;
- 4. АДп.
- 10. По какой формуле рассчитывается производительность автобуса за рейс в пассажирах?
- 1. q_H γ_c k_{cM};

- $\begin{aligned} &2. \ q_{\text{H}} \bullet \gamma_{\text{c}} \bullet k_{\text{cM}} \bullet l_{\text{cp}}; \\ &3. \ q_{\text{H}} \bullet \gamma_{\text{c}} \bullet k_{\text{cM}} \bullet n_{\text{p}}; \\ &4. \ q_{\text{H}} \bullet \gamma_{\text{c}} \bullet k_{\text{cM}} \bullet l_{\text{cp}} \bullet n_{\text{p}}. \end{aligned}$
- 5. нет правильного ответа.

Задание №2

Преподаватель: Левонян А.А.
