ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»

Агроинженерный факультет

Кафедра эксплуатации транспортных и технологических машин

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой эксплуатации транспортных и технологических машин

Козлов В.Г.

«01» сентября 2022 г.

Фонд оценочных средств

по дисциплине Б1.В.ДВ.07.01 «Организация автомобильных перевозок и безопасность движения» для специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства специализация Автомобильная техника в транспортных технологиях

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

	1 1								
Индекс	Формулировка	P	азд	ель	і ді	1СЦ	ипл	[ИН]	Ы
	Тормулировки							7	8
ПК-14	способностью организовывать работу по								
	эксплуатации наземных транспортно-	+		+		+	+	+	
	технологических средств и комплексов								
ПСК-5.4	способностью определять способы достижения								
	целей проекта, выявлять приоритеты решения задач		+		+				+
	при эксплуатации наземных транспортно-		'		· ·				'
	технологических средств								

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

2.1 Шкала академических оценок освоения дисциплины

Виды оценок	Оценки					
Академическая оценка по 2-х балльной шкале (зачет)	не зачтено	зачтено				

2.2 Текущий контроль

	2.2 Tekyimin konip		Содержание		Форма		№ Задания	
Код	Планируемые	Раздел дисциплины	требования в	Технология	оценочного	Пороговый	Повышенный	Высокий
Код	результаты	(темы)	разрезе разделов	формирования	средства	уровень	уровень	уровень
		, ,	дисциплины		(контроля)	(удовл.)	(хорошо)	(ончилто)
ПК-14	знать:	1,3,5,6,7	Сформирован-	Практические	Устный	Задания из	Задания из	Задания из
	методы и модели		ные знания	занятия, само-	опрос,	раздела 3.2	раздела 3.2	раздела 3.2
	планирования		способствуют	стоятельная	тестирование	Тесты из	Тесты из	Тесты из
	транспортных услуг;		правильному	работа, лекции		задания 3.3	задания 3.3	задания 3.3
	уметь:		применению					
	разрабатывать		экономико-					
	рациональную		математические					
	организацию		методов решения транспортных					
	перевозочного		задач.					
	процесса.		<i>эщ</i> ди 1.					
	иметь навыки и							
	/или опыт							
	деятельности:							
	применения							
	автомобильного							
	транспорта, включая							
	взаимодействие с							
	другими видами							
	транспорта							
ПСК-	знать:	2,4,8	Полученные	Практические	Устный	Задания из	Задания из	Задания из
5.4	показатели	, , , ,	знания необхо-	занятия, само-	опрос,	раздела 3.2	раздела 3.2	раздела 3.2
	использования		димы для	стоятельная	тестирование	Тесты из	Тесты из	Тесты из
	подвижного состава		правильного	работа, лекции	_	задания 3.3	задания 3.3	задания 3.3
			выбора методов					
	и их влияние на		использования					
	производительность, и себестоимость		подвижного					
	и ссоестоимость		состава.					

		Розган	Содержание		Форма		№ Задания	
Код	Планируемые	Раздел	требования в	Технология	оценочного	Пороговый	Повышенный	Высокий
Код	результаты	дисциплины (темы)	разрезе разделов	формирования	средства	уровень	уровень	уровень
		(темы)	дисциплины		(контроля)	(удовл.)	(хорошо)	(ончилто)
	перевозок,							
	требования к выбору							
	подвижного состава							
	и условия его							
	эффективного							
	применения;							
	уметь:							
	применять							
	экономико-							
	математические							
	методы решения							
	транспортных задач;							
	иметь навыки и							
	/или опыт							
	деятельности:							
	использования							
	различных моделей							
	систем материально-							
	технического							
	снабжения							
	автотранспортных							
	предприятий;							

2.3 Промежуточная аттестация

			Форма		№ Задания	
Код	Планируемые результаты	Технология	оценочного	Пороговый	Повышенный	Высокий
Код	планируемые результаты	формирования	средства	уровень	уровень	уровень
			(контроля)	(удовл.)	(хорошо)	(ончилто)
ПК-14	знать:	Практические	Зачёт	Задания из	Задания из	Задания из
	методы и модели планирования	занятия, само-		раздела 3.2	раздела 3.2	раздела 3.2
	транспортных услуг;	стоятельная		Тесты из	Тесты из	Тесты из задания
	уметь:	работа		задания 3.3	задания 3.3	3.3
	разрабатывать рациональную					
	организацию перевозочного процесса.					
	иметь навыки и /или опыт					
	деятельности:					
	применения автомобильного					
	транспорта, включая взаимодействие с					
	другими видами транспорта					
ПСК-5.4	знать:	Практические	Зачёт	Задания из	Задания из	Задания из
	показатели использования подвижного	занятия, само-		раздела 3.2	раздела 3.2	раздела 3.2
	состава и их влияние на	стоятельная		Тесты из	Тесты из	Тесты из задания
	производительность, и себестоимость	работа		задания 3.3	задания 3.3	3.3
	перевозок, требования к выбору					
	подвижного состава и условия его					
	эффективного применения;					
	уметь:					
	применять экономико-математические					
	методы решения транспортных задач;					
	иметь навыки и /или опыт					
	деятельности:					
	использования различных моделей					
	систем материально-технического					
	снабжения автотранспортных					
	предприятий;					

2.4 Критерии оценки на зачёте

Оценка экзаменатора, уровень	Критерии
«Зачтено»	Обучающийся показал достаточные знания основных положений учебной дисциплины, умение самостоятельно решать конкретные практические задачи, предусмотренные рабочей программой, ориентироваться в рекомендованной справочной литературе, умеет правильно оценить полученные результаты.
«Не зачтено»	При ответе обучающегося выявились существенные пробелы в знаниях основных положений учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины

2.5 Критерии оценки устного опроса

Оценка	Критерии
«зачтено»	выставляется обучающемуся, если он четко выражает свою точу зрения по рассматриваемым вопросам, приводя соответствующие примеры, при этом при ответе допускаются отдельные погрешности в знаниях основного учебно-программного материала
«не зачтено»	выставляется обучающемуся, если он обнаруживает существенные пробелы в знаниях основных положений учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины

2.6 Критерии оценки тестов

Ступени уровней освоения компетенций	Отличительные признаки	Показатель оценки сформированной компетенции
Пороговый	Обучающийся воспроизводит термины, основные понятия, способен узнавать языковые явления.	Не менее 55 % баллов за задания теста.
Продвинутый	Обучающийся выявляет взаимосвязи, классифицирует, упорядочивает, интерпретирует, применяет на практике пройденный материал.	Не менее 75 % баллов за задания теста.
Высокий	Обучающийся анализирует, оценивает, прогнозирует, конструирует.	Не менее 90 % баллов за задания теста.
Компетенция не сформирована		Менее 55 % баллов за задания теста.

2.7 Допуск к сдаче зачета

- 1. Посещение занятий. Допускается один пропуск без предъявления справки.
- 2. Выполнение практических занятий и самостоятельных заданий.
- 3. Активное участие в работе на занятиях.
- 3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

3.1 Вопросы к экзамену

Не предусмотрен.

3.2 Вопросы к зачёту

- 1. Какая формула определяет коэффициент использования габаритных размеров?
- 2. Что такое партия груза?
- 3. Какова периодичность продления допуска нового автомобиля к перевозке опасного груза?
- 4. Как обеспечить правильную перевозку скоропортящегося груза в изотермическом кузове?
 - 5. Что такое грузовой контейнер?
 - 6. Что понимается под циклом транспортного процесса?
 - 7. Что понимается под оборотом?
 - 8. Как определяется грузооборот за оборот с m ездками?
 - 9. Чему равно время работы водителя за рабочий день?
- 10. Какое выражение используется для определения среднего за Д календарных дней коэффициента технической готовности і го автомобиля?
- 11. Какое выражение используется для определения среднего для парка коэффициента технической готовности в ј тые сутки календарного периода Д?
- 12. Какое выражение используется для определения среднего для парка коэффициента технической готовности за календарный период Д?
- 13. Какое выражение служит для определения среднего за Д календарных дней коэффициента выпуска парка?
- 14. Какое выражение служит для определения среднего за Д календарных дней коэффициента выпуска і го автомобиля парка?
 - 15. Что такое коэффициент статического использования грузоподъемности?
 - 16. Что такое коэффициент динамического использования грузоподъемности?
 - 17. Из чего, в общем случае, складывается пробег автомобиля на маршруте?
 - 18. Что такое коэффициент использования пробега?
 - 19. Какое выражение определяет среднюю дальность доставки одной тонны груза?
 - 20. Что такое производительность (выработка) подвижного состава?
 - 21. Какое выражение определяет часовую производительность автомобиля?
 - 22. Что такое себестоимость перевозок?
 - 23. Что такое тариф за перевозку
- 24. Какой из тарифов заставляет перевозчика наиболее интенсивно повышать производительность подвижного состава и снижать затраты?
 - 25. Что определяют физико-механические особенности груза, его упаковка?
- 26. Что является основным критерием при выборе тягача для буксировки тяжеловесного прицепа?
 - 27. Что такое цикл перевозок или ездка?

- 28. Укажите последовательность действий при определении кратчайших расстояний между вершинами графа дорожной сети методом потенциалов.
- 29. В каком методе организации движения применяется организация движения по системе тяговых плеч?
- 30. Какая организация представляет интересы российских международных перевозчиков?
- 31. Какой документ подтверждает законность нахождения автомобиля вне пределов гаража?
- 32. Какой документ подтверждает законность нахождения грузов в кузове автомобиля?
 - 33. Что является основой для разработки технологического процесса перевозки?
- 34. Какие маршруты чаще всего используются при внутригородских перевозках почтовых грузов?
 - 35. Кто заказывает транспорт в централизованных перевозках?
 - 36. Что называется транспортным пакетом?

Практические задачи

1. Для пунктов А, Б, В, Г, Д, грузооборот между которыми характеризуется данными таблицы, построить эпюру грузопотоков.

Таблица – Грузооборот между пунктами

Пункт		Всего				
отправления груза	A	Б	В	Γ	Д	отправленного груза, т
A		150	200	-	250	600
Б	100		100	200	400	800
В	100	250		200	150	700
Γ	-	150	200		250	600
Д	300	-	150	350		800
Всего прибыло груза, т	500	550	650	750	1050	3500

 $AB = 10 \text{ km}, BB = 10 \text{ km}; B\Gamma = 30 \text{ km}; \Gamma \Pi = 40 \text{ km}.$

2. Для пунктов A, Б, В, Г, Д, используя данные таблицы определить количество груза, прибывающего в каждый пункт.

Таблица – Грузооборот между пунктами

Пункт		Всего				
отправления груза	A	Б	В	Γ	Д	отправленного груза, т
A		150	200	-	250	600
Б	100		100	200	400	800
В	100	250		200	150	700
Γ	-	150	200		250	600
Д	300	-	150	350		800
Всего прибыло груза, т	500	550	650	750	1050	3500

 $AB = 10 \text{ km}, BB = 10 \text{ km}; B\Gamma = 30 \text{ km}; \Gamma \Pi = 40 \text{ km}.$

3. Для пунктов A, Б, В, Г, Д, используя данные таблицы определить количество груза, проходящего транзитом через каждый пункт.

Таблица – Грузооборот между пунктами

Пункт		Всего				
отправления груза	A	Б	В	Γ	Д	отправленного груза, т
A		150	200	-	250	600
Б	100		100	200	400	800
В	100	250		200	150	700
Γ	-	150	200		250	600
Д	300	-	150	350		800
Всего прибыло груза, т	500	550	650	750	1050	3500

AB = 10 км, BB = 10 км, $B\Gamma = 30$ км, $\Gamma Д = 40$ км.

4. Для пунктов A, Б, B, Г, Д, используя данные таблицы определить объем перевозок и грузооборот на каждом участке и на всей линии.

Таблица – Грузооборот между пунктами

Пункт		Всего				
отправления груза	A	Б	В	Γ	Д	отправленного груза, т
A		150	200	-	250	600
Б	100		100	200	400	800
В	100	250		200	150	700
Γ	-	150	200		250	600
Д	300	-	150	350		800
Всего прибыло груза, т	500	550	650	750	1050	3500

 $AБ = 10 \text{ км}, БВ = 10 \text{ км}; B\Gamma = 30 \text{ км}; ГД = 40 \text{ км}.$

5. Для пунктов A, Б, B, Γ , Д, используя данные таблицы определить среднее расстояние перевозки груза.

Таблица – Грузооборот между пунктами

Пункт	Пункт назначения груза					Всего
отправления груза	A	Б	В	Γ	Д	отправленного груза, т
A		150	200	-	250	600
Б	100		100	200	400	800
В	100	250		200	150	700
Γ	-	150	200		250	600
Д	300	-	150	350		800
Всего прибыло груза, т	500	550	650	750	1050	3500

AB = 10 км, BB = 10 км; $B\Gamma = 30$ км; $\Gamma Д = 40$ км.

3.3 Тестовые задания

- 1. С точки зрения экономических отношений автомобильный транспорт подразделяется на группы:
- 1.транспорт общего назначения; транспорт предприятий и организаций; личный транспорт;
 - 2. транспорт предприятий и организаций; личный транспорт;
 - 3. транспорт общего назначения; личный транспорт.
- 2. Существует ли производство продукции в такой сфере материального производства как транспорт
 - 1. Существует
 - 2. Не существует
 - 3. Существует, но лишь частично
- 3. Продукцией производственного процесса на транспорте являются
 - 1. Новые транспортные средства
 - 2. Запасные части
 - 3. Отремонтированный подвижной состав
 - 4. Перевозка грузов и людей
- 4. Можно ли накапливать продукцию производственного процесса на транспорте
 - 1. Можно
 - 2. Нельзя
 - 3. Можно, но лишь частично
- 5. Классификация типов маршрутов грузовых перевозок:
 - 1. кольцевые, маятниковые, сборочно-развозочные;
 - 2. кольцевые, маятниковые, сборочные;
 - 3. кольцевые, маятниковые, развозочные.
- 6. Что такое цикл перевозки или ездка:
- 1. совокупность таких элементов, как подача подвижного состава к месту погрузки; погрузка; перемещение груза; разгрузка подвижного состава;
- 2. совокупность таких элементов, как погрузка; перемещение груза; разгрузка подвижного состава;
- 3. совокупность таких элементов, как подача подвижного состава к месту погрузки; перемещение груза.
- 7. Какие виды пробега входят в общий пробег подвижного состава:
 - 1. производительный (груженый), порожний (холостой), нулевой;
 - 2. производительный (груженый), порожний (холостой);
 - 3. производительный (груженый), нулевой.
- 8. Классификация городских автобусных маршрутов:
 - 1. диаметральные; радиальные, тангенциальные, кольцевые;
 - 2. радиальные, кольцевые;
 - 3. диаметральные; тангенциальные.

- 9. Наиболее общими показателями работы любого вида транспорта за определенный период времени являются
 - 1. Число, выполненных ездок и рейсов
 - 2. Доход (прибыль) за перевозки
 - 3. Объем перевозок и транспортная работа
- 10. Какая формула определяет коэффициент использования габаритных размеров (Fв , Fr внутренняя площадь кузова, габаритная площадь автомобиля, q грузоподъемность, Ga масса автомобиля)?
 - 1) $\eta = \text{Fвнут} / \text{Fгаб}; 2) \eta = q / \text{Fгаб}; 3) \eta = q / \text{Ga}$

$$\eta = \frac{F_{\text{внут}}}{F_{\text{габ}}}, \quad \eta = \frac{q}{F_{\text{габ}}}, \quad \eta = \frac{q}{G_{\text{a}}}$$

- 1. Первая
- 2. Вторая
- 3. Третья
- 11. Руководитель должен так организовать перевозки в регионе, чтобы коэффициент повторности перевозок
 - 1. становился как можно больше
 - 2. не изменялся
 - 3. уменьшался
- 12. Площадь любого прямоугольника на эпюре грузопотоков представляет собой
 - 1. грузопоток на данном участке
 - 2. грузооборот на данном участке
 - 3. объем отправленного (полученного) груза на данном участке
- 13. Что понимается под циклом транспортного процесса?
 - 1. Кольцевой маршрут движения
 - 2. Ездка
 - 3. Оборот
- 14. Оборот это
 - 1. одна или совокупность нескольких ездок
 - 2. производительная часть одной ездки
 - 3. производительная часть нескольких ездок
- 15. Время пребывания в наряде определяют по отметкам в путевых листах за вычетом
 - 1. времени простоя под погрузкой-разгрузкой
 - 2. времени нулевого пробега
 - 3. времени простоя при заправке топливом
 - 4. времени обеда и отдыха водителя
- 16. Время работы водителя за рабочий день равно
 - 1. времени в наряде
 - 2. времени в наряде плюс подготовительно-заключительное время и время предрейсового медосмотра

- 3. времени в наряде минус подготовительно-заключительное время и время предрейсового медосмотра
- 17. Укажите правильное, в общем случае, соотношение между коэффициентами технической готовности, использования парка и выпуска
 - 1. $\alpha_T > \alpha_H > \alpha_B$ $\alpha_T > \alpha_H > \alpha_B$
 - 2. $\alpha_T < \alpha_H < \alpha_B$ $\alpha_T < \alpha_H < \alpha_B$
 - 3. $\alpha_B > \alpha_T > \alpha_H$ $\alpha_B > \alpha_T > \alpha_H$
- 18. Коэффициент статического использования грузоподъемности, в общем случае, это
 - 1. отношение грузоподъемности транспортного средства к фактической массе груза в кузове
 - 2. отношение фактической массы груза в кузове к грузоподъемности транспортного средства
 - 3. отношение фактической массы груза в кузове к полной массе транспортного средства
- 19. Коэффициент динамического использования грузоподъемности, в общем случае, это
 - 1. отношение произведения фактической массы груза на длину ездки с грузом к полной массе транспортного средства, умноженной на полный пробег
 - 2. отношение максимально возможной транспортной работы к фактически выполненной транспортной работе
 - 3. отношение фактически выполненной транспортной работы к максимально возможной транспортной работе
- 20. Из чего, в общем случае, складывается пробег автомобиля на маршруте?
 - 1. Из нулевого пробега, пробега с грузом, порожнего пробега
 - 2. Из производительного и нулевого пробега
 - 3. Из суммарного пробега за все ездки и пробега для дозаправки топливом на АЗС общего пользования
- 21. Суточный пробег автомобиля превышает его пробег на маршруте на величину
 - 1. только нулевого пробега к месту первой погрузки
 - 2. только полного нулевого пробега
 - 3. только полного нулевого пробега и пробега для дозаправки топливом на АЗС общего пользования
- 22. Коэффициент использования пробега это
 - 1. отношение производительного пробега к общему за определенный период времени
 - 2. отношение пробега на маршруте к общему пробегу
 - 3. отношение нулевого пробега к пробегу на маршруте
- 23. Какую скорость и ее нормативы используют при планировании перевозок?
 - 1. Эксплуатационную
 - 2. Техническую
 - 3. Скорость доставки грузов
- 24. Эксплуатационная скорость это средняя условная скорость за

- 1. время движения груза
- 2. время движения автомобиля
- 3. время автомобиля в наряде
- 25. Техническая скорость это средняя условная скорость за
 - 1. время движения груза
 - 2. время движения автомобиля
 - 3. время автомобиля в наряде
- 26. Скорость доставки это средняя условная скорость за
 - 1. время движения груза
 - 2. время движения автомобиля
 - 3. время автомобиля в наряде
- 27. Что такое производительность (выработка) подвижного состава?
 - 1. Число выполненных заказов (ездок) на перевозки за определенное время
 - 2. Количество перевезенного груза (пассажиров) за определенное время
 - 3. Количество перевезенного груза (пассажиров) и выполненная транспортная работа за определенное время
- 28. Какое выражение определяет часовую производительность автомобиля?

1)
$$(q * \gamma c * \beta t * V_T) / (ler + \beta e * V_T * t\pi-p)$$

$$\frac{q \cdot \gamma_c \beta_e \cdot V_T}{l_{ec} + \beta_e \cdot V_T \cdot t_{\Pi-P}},$$
2) $(T_H * q * \gamma c * \beta e * V) / (ler + \beta e * V_T * t\pi-p)$

$$\frac{T_H \cdot q \cdot \gamma_c \cdot \beta_e \cdot V_T}{l_{er} + \beta_e \cdot V_T \cdot t_{\Pi-P}},$$
3) $(T_H * q * \gamma c * \beta e * V_T * ler) / (ler + \beta e * V_T * t\pi-p)$

$$\frac{T_H \cdot q \cdot \gamma_c \cdot \beta_e \cdot V_T \cdot t_{\Pi-P}}{l_{er} + \beta_e \cdot V_T \cdot t_{\Pi-P}}$$

- 29. Себестоимость перевозок это
 - 1. суммарные затраты заказчика, отнесенные к выполненной перевозчиком транспортной работе
 - 2. суммарные затраты на эксплуатационные материалы, запчасти, зарплату водителям и другому персоналу, отнесенные к выполненной транспортной работе
 - 3. суммарные затраты перевозчика, отнесенные к транспортной работе
- 30. Какие расходы не входят в состав себестоимости?
 - 1. Затраты на организацию производства
 - 2. Расходы на оплату труда
 - 3. Работы по благоустройству поселка
 - 4. Затраты на рекламу продукции
- 31. Что такое тариф за перевозку
 - 1. Себестоимость перевозок
 - 2. Издержки при перевозках

- 3. Цена перевозки
- 32. Какой из тарифов заставляет перевозчика наиболее интенсивно повышать производительность подвижного состава и снижать затраты?
 - 1. Повременный
 - 2. Покилометровый
 - 3. Сдельный
- 33. Тариф на транспортные услуги T определяется выражением (C себестоимость перевозок; Π прибыль):
 - 1. $T = C + \Pi$;
 - 2. $T = \Pi C$;
 - 3. $T = ((C+\Pi)/C)*100\%$
- 34. Основные методы регулирования транспортной деятельности:
 - 1. нормативно-правовые, экономические, смешанные;
 - 2. нормативно-правовые, экономические, комплексные;
 - 3. нормативно-правовые, экономические, смешанные, комплексные;
- 35. К документам строгой отчетности относятся:
 - 1. путевой лист, товарно-транспортная накладная;
 - 2. путевой лист, товарно-транспортная накладная, лицензия;
 - 3. путевой лист, лицензия;
- 36. Какой документ подтверждает законность нахождения автомобиля вне пределов гаража?
 - 1. Путевой лист
 - 2. Товарно-транспортная накладная
 - 3. Сертификат на груз
- 37. Какой документ подтверждает законность нахождения грузов в кузове автомобиля?
 - 1. Путевой лист
 - 2. Товарно-транспортная накладная
 - 3. Сертификат на груз
 - 4. Паспорт (регистрационная карточка) транспортного средства
 - 5. Доверенность на право управления транспортным средством
- 38. Какие функции выполняет диспетчерская группа в службе эксплуатации автотранспортной организации:
 - 1. выпуск подвижного состава на линию, выдача и прием документации на перевозку грузов; оперативное руководство работой подвижного состава на линии; первичная обработка путевой документации; составление сменно-суточного отчета;
 - 2. оперативное руководство работой подвижного состава на линии; первичная обработка путевой документации;
 - 3. первичная обработка путевой документации; составление сменно-суточного отчета.
- 39. Какие виды мобильной связи используются для контроля и управления работой водителя на линии:

- 1. пейджинговая, радиосвязь, радиальная, сотовая, спутниковая;
- 2. пейджинговая, сотовая;
- 3. радиосвязь, сотовая, спутниковая.
- 40. По степени опасности грузы подразделяются на группы:
 - 1. малоопасные, опасные по своим размерам, пылящие или горячие, опасные;
 - 2. малоопасные, опасные;
 - 3. опасные по своим размерам, пылящие или горячие.
- 41. На сколько классов подразделяют грузы по коэффициенту использования грузоподъемности:
 - 1.4
 - 2.5
 - 3.6
- 42. В зависимости от режима хранения и требуемых условий перевозки грузы классифицируются на:
 - 1. обычные, скоропортящиеся, антисанитарные, живность;
 - 2. обычные, скоропортящиеся, живность;
 - 3. скоропортящиеся, антисанитарные.
- 43. Какой груз уже считается крупногабаритным, если его свес за пределы переднего или заднего габарита автомобиля более
 - 1. 0,5 м
 - 2. 1,0 м
 - 3. 1,5 м
 - 4. 2,0 м
 - 5. 2,5 м
 - 6. 3.0 м
- 44. Грузовой контейнер это транспортное оборудование многократного применения, предназначенное для перевозки и временного хранения грузов, удобное для загрузки и разгрузки имеющее внутренний объем не менее
 - 1. 1 m^3
 - 2. 2 m^3
 - 3. 2.5 m^3
 - 4. 3 m^3
- 45. Какие требования необходимо выполнить при подготовки груза к перевозкам:
 - 1. сохранность груза на всем протяжении перевозки, безопасность подвижного состава и окружающей среды; необходимую прочность упаковки груза; удобство проведения грузовых операций, крепления и размещения; максимальное использование грузоподъемности и (или) грузовместимости;
 - 2. необходимую прочность упаковки груза; удобство проведения грузовых операций, крепления и размещения;
 - 3. максимальное использование грузоподъемности и (или) грузовместимости; необходимую прочность упаковки груза.
- 46. Какие основные технологии используются при перевозке тарно-штучных грузов:

- 1. помашинные отправки, мелкопартионные перевозки;
- 2. помашинные отправки, мелкопартионные перевозки, пакетирование грузов;
- 3. мелкопартионные перевозки, пакетирование грузов.
- 47. В технологическом процессе перевозки груза оформление товарно-транспортной накладной осуществляет:
 - 1.грузоотправитель;
 - 2.перевозчик;
 - 3.грузополучатель.
- 48. По каким показателям оценивается эффективность технологии перевозки:
 - 1. себестоимость, удельные затраты, производительность подвижного состава, качество перевозок;
 - 2. себестоимость, удельные затраты, качество перевозок;
 - 3. производительность подвижного состава, качество перевозок;
- 49.Классификация методов организации движения и работы водителей при выполнении междугородних и международных автомобильных перевозок:
 - 1. сквозной, участковый;
 - 2. сквозной, участковый, турный;
 - 3. сквозной, участковый, одиночный.
- 50. Что общего у перевозок в прямом сообщении и перевозок в прямом смешанном сообщении?
 - 1. Наличие единого транспортного документа на весь путь следования
 - 2. Наличие одного вида транспорта, участвующего в перевозках
- 51. Какой груз уже считается крупногабаритным, если его высота на автомобиле от поверхности дороги превышает
 - 1. 3,5 м
 - 2. 4,0 м
 - 3. 4,5 м
 - 4. 5,0 м
- 52. Какой груз уже считается крупногабаритным, если его ширина вместе с автомобилем превышает
 - 1. 2,0 м
 - 2. 2,55 M
 - 3. 3,0 м
 - 4. 3,5 м
- 53. Опасные грузы по ГОСТ 19433-88 делятся на
 - 1. 7 классов
 - 2. 8 классов
 - 3. 9 классов
 - 4. 10 классов

- 54. Для правильной перевозки скоропортящегося груза в изотермическом кузове достаточно, чтобы
 - 1. температура груза в момент выгрузки практически совпадала с температурой при погрузке
 - 2. температура груза в момент выгрузки не была выше (ниже) заданного значения
 - 3. время перевозки соответствовало нормативному
- 55. Если на автомобиле в информационной таблице код экстренных мер имеет вид: 345K, то буква «К» означает, что среди экипировки автомобиля должны находиться
 - 1. Полный защитный комплект
 - 2. Защитные перчатки
 - 3. Специально укомплектованная аптечка
- 56. Кто выдает свидетельство о допуске транспортного средства к перевозке опасных грузов?
 - 1. Органы Федеральной службы по надзору Минтранства России
 - 2. Автохозяйство
 - 3. ГИБДД
- 57 Что является основой для разработки технологического процесса перевозки?
 - 1. Заявка или договор
 - 2. Нормативные значения различных показателей (скорость, время погрузки-разгрузки, длительность рабочего времени водителя и т.д.)
 - 3. Требования по безопасности перевозок
- 58. В технологическом процессе перевозки груза контроль на линии за работой подвижного состава перевозчика ведет
 - 1. грузоотправитель
 - 2. перевозчик
 - 3. грузополучатель
- 59. В технологическом процессе перевозки груза оформление путевой документации осуществляет
 - 1. грузоотправитель
 - 2. перевозчик
 - 3. грузополучатель
- 60. Классификация видов передвижений населения:
 - 1. транспортные, пешеходные;
 - 2. транспорт общего пользования, легковые автомобили, пешеходные
 - 3. служебные автомобили, личные автомобили, пешеходные.
- 61. По целевому назначению методы транспортных обследований делятся:
 - 1. обследование транспортных потребностей, обследование транспортного обслуживания;
 - 2. обследование транспортных потребностей, обследование транспортного обслуживания; по способу проведения;
 - 3. обследование транспортных потребностей, обследование транспортного обслуживания; по видам транспорта.

- 62. Классификация методов контроля работы маршрутных автобусов
 - 1. на линейных станциях; на маршруте; в контрольных пунктах;
 - 2. на линейных станциях; на маршруте;
 - 3. на маршруте; в контрольных пунктах.
- 63. Какими показателями характеризуется качество пассажирских автобусных перевозок:
 - 1. экономичность, информационное обслуживание, комфортность, скорость, доступность и своевременность, безопасность;
 - 2. комфортность, скорость, информационное обслуживание;
 - 3. доступность и своевременность, безопасность.
- 64. По каким критериям классифицируются пассажирские перевозки:
 - 1. степени участия пассажира в установлении параметров предоставляемой услуги; виду подвижного состава; виду сообщения; регулярности выполнения; форме организации перевозки; назначения перевозки;
 - 2. виду подвижного состава; виду сообщения; регулярности выполнения;
 - 3. форме организации перевозки; назначения перевозки; степени участия пассажира в установлении параметров предоставляемой услуги;
- 65. Пригородный автотранспорт перевозит грузы и пассажиров в зоне с радиусом от городской черты до
 - 1. 30 км
 - 2. 40 км
 - 3. 50 км
 - 4. 60 км
- 66. Междугородным считается транспорт, осуществляющий перевозки за пределы населенного пункта на расстояние более
 - 1. 40 км
 - 2. 50 км
 - 3. 60 км
 - 4. 70 км
- 67. К основным факторам риска ДТП, связанным с обустройством перекрестков относятся:
 - 1. число пересекающихся дорог; доля транспортных средств, выезжающих с второстепенных дорог на главную; способ организации дорожного движения на перекрестке; скоростной режим; обустройство перекрестка и качество его содержания;
 - 2. доля транспортных средств, выезжающих с второстепенных дорог на главную; способ организации дорожного движения на перекрестке;
 - 3. скоростной режим; обустройство перекрестка и качество его содержания; число пересекающихся дорог.
- 68. Основные факторы, связанные с внешней средой, которые увеличивают потенциальный риск ДТП:
 - 1. время суток, погодные условия, состояние дорожного покрытия, перегруженность дороги транспортными средствами, проведение дорожноремонтных работ;
 - 2. состояние дорожного покрытия, перегруженность дороги транспортными средствами;

3. проведение дорожно-ремонтных работ.

69. Основные виды ДТП:

- 1. столкновение; опрокидывание; наезд на: стоящее транспортное средство, препятствие, пешехода, велосипедиста, гужевой транспорт, животное; падение пассажира; иной вид ДТП;
- 2. столкновение; опрокидывание; наезд на: стоящее транспортное средство, велосипедиста, животное;
- 3. столкновение; опрокидывание.

70. Для анализа аварийности используются показатели:

- 1. абсолютные, удельные, относительные;
- 2. абсолютные, удельные,
- 3. удельные, относительные.

71. Классификация конструктивной безопасности транспортного средства:

- 1. активная, пассивная, послеаварийная, экологическая;
- 2. активная, пассивная;
- 3. послеаварийная, экологическая.

72. Классификация методов организации дорожного движения:

- 1. разделение движения в пространстве; разделение движения во времени; формирование однородного транспортного потока; оптимизация скоростного режима; организация пешеходного движения; организация временных стоянок; внедрение АРУДД;
- 2. формирование однородного транспортного потока; оптимизация скоростного режима; организация пешеходного движения;
- 3. разделение движения в пространстве; разделение движения во времени; организация временных стоянок; внедрение АРУДД.

4. Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

4.1 Положение о формах, периодичности и порядке проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся: Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся П ВГАУ 1.1.01 – 2017

4.2 Методические указания по проведению текущего контроля

1.	Сроки проведения текущего	На практических занятиях
	контроля	
2.	Место и время проведения	В учебной аудитории на практических занятиях
	текущего контроля	
3.	Требования к техническому	В соответствии с ОПОП и рабочей программой

	оснащению аудитории	
4.	Ф.И.О. преподавателя (ей),	Следченко Виталий Анатольевич
	проводящих процедуру	
	контроля	
5.	Вид и форма заданий	Тестирование, собеседование, опрос
6.	Время для выполнения заданий	В течение занятия
7.	Возможность использований	Обучающийся может пользоваться
	дополнительных материалов.	дополнительными материалами
8.	Ф.И.О. преподавателя (ей),	Следченко Виталий Анатольевич
	обрабатывающих результаты	
9.	Методы оценки результатов	Экспертный
10.	Предъявление результатов	Оценка выставляется в журнал/доводится до
		сведения обучающихся в течение занятия
11.	Апелляция результатов	В порядке, установленном нормативными
		документами, регулирующими образовательный
		процесс в Воронежском ГАУ

Рецензент:

Н.П. Ковалёв – исполнительный директор OOO «Автолюкс – Воронеж», г. Воронеж