

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор/Декан
института механики и энергетики
Мастепаненко Максим Алексеевич

«__» _____ 20__ г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ)

**Б1.В.06 Организация перевозочных услуг и безопасность
транспортного процесса**

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Сервис транспортно-технологических машин и комплексов

бакалавр

очная

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций ОП ВО и овладение следующими результатами обучения по дисциплине:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ПК-2 Способен проводить внедрение и контроль соблюдения технологии технического осмотра транспортных средств	ПК-2.1 Измерение и проверка параметров технического состояния транспортных средств	знает Требования операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств Требования безопасности дорожного движения к параметрам рабочих процессов узлов, агрегатов и систем транспортных средств
		умеет Применять органолептический метод проверки
		владеет навыками Навыками Выбора операционно-постовых карт в соответствии с категорией транспортных средств
ПК-2 Способен проводить внедрение и контроль соблюдения технологии технического осмотра транспортных средств	ПК-2.2 Контролирует периодичность обслуживания средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования	владеет навыками Применяет средства технического диагностирования, в том числе средства измерений, при техническом осмотре транспортных средств

2. Перечень оценочных средств по дисциплине

№	Наименование раздела/темы	Семестр	Код индикаторов достижения компетенций	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций
1.	1 раздел. ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ			
1.1.	Общие сведения о грузовых автомобильных перевозках	8	ПК-2.1, ПК-2.2	Тест
1.2.	Правила перевозки грузов	8	ПК-2.1, ПК-2.2	Тест

1.3.	ТЕХНОЛОГИЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗОК	8	ПК-2.1, ПК-2.2	Тест
1.4.	Межгосударственное регулирование международных перевозок	8	ПК-2.1, ПК-2.2	Тест
1.5.	ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ ГРУЗОВ	8	ПК-2.1, ПК-2.2	Тест
1.6.	ОРГАНИЗАЦИЯ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ	8	ПК-2.1, ПК-2.2	Тест
1.7.	ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕВОЗОК ОСНОВНЫХ ВИДОВ ГРУЗОВ	8	ПК-2.1, ПК-2.2	Тест
2.	2 раздел. БЕЗОПАСНОСТЬ ТРАНСПОРТНОГО ПРОЦЕССА			
2.1.	ДОРОЖНОЕ ДВИЖЕНИЕ И ЕГО КОМПОНЕНТЫ.	8	ПК-2.1, ПК-2.2	Тест
2.2.	ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫЕ ПРОИСШЕСТВИЯ	8	ПК-2.1, ПК-2.2	Тест
2.3.	ВОДИТЕЛЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ	8	ПК-2.1, ПК-2.2	Тест
2.4.	ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА И БЕЗОПАСНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ	8	ПК-2.1, ПК-2.2	Тест
2.5.	ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	8	ПК-2.1, ПК-2.2	Тест
2.6.	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА РЕГУЛИРОВАНИЯ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	8	ПК-2.1, ПК-2.2	Тест
2.7.	Перевозка отдельных видов грузов	8	ПК-2.1, ПК-2.2	Тест
3.	3 раздел. Контроль			
3.1.		8		
	Промежуточная аттестация			Эк

3. Оценочные средства (оценочные материалы)

Примерный перечень оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде (Оценочные материалы)
Текущий контроль			
Для оценки знаний			
1	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	Фонд тестовых заданий
Для оценки умений			
Для оценки навыков			
Промежуточная аттестация			

2	Экзамен	Средство контроля усвоения учебного материала и формирования компетенций, организованное в виде беседы по билетам с целью проверки степени и качества усвоения изучаемого материала, определить необходимость введения изменений в содержание и методы обучения.	Комплект экзаменационных билетов
---	---------	--	----------------------------------

4. Примерный фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) "Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса"

Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости

Примеры тестовых заданий для контрольных точек

1. Виды маршрутов

- маятниковый
- кольцевой

2. Классификация грузов осуществляется по признакам (свойствам):

- габаритные размеры
- степени опасности
- размеру партии
- физико-механическим свойствам

3. Факторы, влияющие на производительность транспортного парка:

- грузоподъемность
- скорость движения
- опыт водителя
- время погрузочно-разгрузочных работ

4. Подбор подвижного состава осуществляют по:

- грузоподъемность
- скорость движения
- опыт водителя
- время погрузочно-разгрузочных работ

5. Способы погрузки-разгрузки

- насыпом, навалом
- накатом
- штабелирование
- опрокидывание

*Примерные оценочные материалы
для проведения промежуточной аттестации (зачет, экзамен)
по итогам освоения дисциплины (модуля)*

1. Транспортная система страны
2. Роль автомобильного транспорта
3. Основные задачи по развитию автомобильного транспорта. Недостатки
4. автомобильного транспорта
5. Транспортный процесс и его элементы

6. Транспортная продукция и особенности ее производства
7. Классификация автотранспортных систем доставки грузов
8. Объем перевозок. Грузовые потоки. Грузооборот.
9. Маятниковые маршрут
10. Кольцевые маршруты
11. Радиальные маршруты
12. Развозочные, сборные и развозочно-сборные маршруты
13. Классификация грузов
14. Классификация грузовых и пассажирских перевозок
15. Транспортная подвижность населения
16. Транспортный процесс как система с дискретным состоянием
17. Методы расчета потребного числа автобусов на маршруте
18. Измерители времени на автомобильном транспорте
19. Грузовместимость автомобилей
20. Измерители скорости
21. Измерители пробега
22. Грузоподъемность подвижного состава
23. Парк подвижного состава
24. Коэффициенты готовности, выпуска и использования парка
25. Работа и производительность грузовых автотранспортных средств
26. Согласование работы транспортных и погрузочных средств
27. Оптимизационные задачи и их значение для планирования перевозок
28. Транспортная задача. Постановка и методы решения
29. Методы выбора подвижного состава
30. Перевозка грузов специализированным подвижным составом
31. Перевозка опасных грузов
32. Производительность автобуса
33. Классификация погрузочно-разгрузочных средств. Производительность погрузочно-разгрузочных механизмов
34. Погрузочно-разгрузочные пункты. Организация работы и их роль в транспортном процессе
35. Способы расстановки автомобилей при погрузке (разгрузке)
36. Производительность погрузочно-разгрузочного пункта
37. Себестоимость грузовых автомобильных перевозок, ее структура и анализ
38. Статьи затрат, включаемые в себестоимость грузовых автомобильных перевозок
39. Зависимость себестоимости от показателей использования подвижного состава
40. Тарифы на перевозку грузов и правила их применения
41. Компоненты дорожного движения.
42. Качества дорожного движения.
43. Выявление закономерностей дорожного движения.
44. Причины ДТП. Виды нарушений.
45. Учет и анализ дорожно-транспортных происшествий.
46. Виды ДТП.
47. Количественный анализ ДТП. Абсолютные показатели и относительные.
48. Качественный анализ ДТП. Топографический анализ ДТП.
49. Психофизические основы деятельности водителя.
50. Психические качества водителя. Личностные качества водителя.
51. Физиологические качества водителя.
52. Ощущения. Восприятия. Внимание. Память. Реакция. Мышление.
53. Надежность водителя.
54. Активная безопасность автомобиля
55. Торможение
56. Тягово-скоростные качества. Устойчивость автомобиля
57. Информативность автомобиля

58. Пассивная безопасность автомобиля
59. Послеаварийная безопасность
60. Экологическая безопасность
61. Конструктивные параметры дороги
62. Эксплуатационные свойства дороги
63. Инженерное обустройство дорог
64. Себестоимость грузовых автомобильных перевозок, ее структура и анализ
65. Статьи затрат, включаемые в себестоимость грузовых автомобильных перевозок
66. Зависимость себестоимости от показателей использования подвижного состава
67. Тарифы на перевозку грузов и правила их применения

Темы письменных работ (эссе, рефераты, курсовые работы и др.)

Темы рефератов

1. Основы маршрутной технологии перевозки пассажиров автомобильным транспортом.
2. Организация, изменение и закрытие маршрутов пассажирских перевозок.
3. Остановочные, контрольные и технические пункты маршрутов.
4. Нормирование скоростей движения на маршрутах.
5. Определение потребности в подвижном составе и определение автобусов по маршрутам.
6. Режимы труда водителей и линейного персонала.
7. Технологии использования легковых автомобилей.
8. Технология перевозок пассажиров автомобилями-такси.
9. Организация проката, хранения и парковок легковых автомобилей.