

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор/Декан
института механики и энергетики
Аникуев Сергей Викторович

«__» _____ 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 разрабатывать, внедрять и контролировать соблюдения технологии технического осмотра колесных ТС	ПК-2.1 Контроль технического состояния средств технического диагностирования колесных ТС и дополнительного технологического оборудования	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 разрабатывать, внедрять и контролировать соблюдения технологии технического осмотра колесных ТС	ПК-2.2 Контроль выполнения технологического процесса технического осмотра колесных ТС	знает Нормативно-техническую базу (Регламент ТО, ГОСТы и ОСТы) и критерии браковки деталей
		умеет Пользоваться диагностическим оборудованием (люфтомеры, динамометры, эндоскопы) и визуально выявлять неисправности ходовой части, тормозной системы и рулевого управления
		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	Устный опрос
1.2.	Правила перевозки грузов	8	ПК-2.1, ПК-2.2	Устный опрос
1.3.	ТЕХНОЛОГИЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗОК	8	ПК-2.1, ПК-2.2	Реферат

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	Устный опрос
1.6.	ОРГАНИЗАЦИЯ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ	8	ПК-2.1, ПК-2.2	Устный опрос
1.7.	ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕВОЗОК ОСНОВНЫХ ВИДОВ ГРУЗОВ	8	ПК-2.1, ПК-2.2	Устный опрос
2.	2 раздел. БЕЗОПАСНОСТЬ ТРАНСПОРТНОГО ПРОЦЕССА			
2.1.	ДОРОЖНОЕ ДВИЖЕНИЕ И ЕГО КОМПОНЕНТЫ.	8	ПК-2.1, ПК-2.2	Реферат
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	Устный опрос
2.4.	ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА И БЕЗОПАСНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ	8	ПК-2.1, ПК-2.2	Устный опрос
2.5.	ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	8	ПК-2.1, ПК-2.2	Устный опрос
2.6.	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА РЕГУЛИРОВАНИЯ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	8	ПК-2.1, ПК-2.2	Реферат
2.7.	Перевозка отдельных видов грузов	8	ПК-2.1, ПК-2.2	Тест
3.	3 раздел. Контроль			
3.1.		8		Реферат
	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	Устный опрос	Средство контроля знаний студентов, способствующее установлению непосредственного контакта между преподавателем и студентом, в процессе которого преподаватель получает широкие возможности для изучения индивидуальных особенностей усвоения студентами учебного материала.	Перечень вопросов для устного опроса

2	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	Фонд тестовых заданий
Для оценки умений			
3	Реферат	Реферат Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов теоретического анализа определенной научной (учебно-исследовательской) темы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее.	Темы рефератов
Для оценки навыков			
Промежуточная аттестация			
4	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

Устный опрос:

Дайте определение транспортному процессу. Что входит в понятие «цикл доставки груза»?

Назовите основные элементы автобусного маршрута. Как классифицируются автобусные маршруты по назначению и условиям движения?

Какие методы используются для обследования пассажиропотоков и для каких целей это делается?

Что такое маршрутное расписание и каковы основные методы его разработки? Какие виды расписаний вы знаете?

Какие особенности организации перевозки крупногабаритных и тяжеловесных грузов? Какие требования предъявляются к транспортному средству в этом случае?

Назовите классификацию опасных грузов. Какие требования предъявляются к их перевозке и маркировке транспортных средств?

Что такое специализированный подвижной состав (СПС) и какова эффективность его использования?

Раскройте содержание договора перевозки грузов. Каковы основные обязанности и ответственность сторон (перевозчика, грузоотправителя, грузополучателя)?

Какими документами оформляется перевозка грузов на автомобильном транспорте?

Каков порядок заключения договора перевозки пассажира и каковы основные права пассажира?

Что такое договор транспортной экспедиции и чем он отличается от договора перевозки?

В каких случаях составляется коммерческий акт или акт общей формы? Каков порядок предъявления претензий перевозчику?

Каковы основные задачи государственного регулирования транспортной деятельности? Что такое лицензирование перевозочной деятельности и каковы лицензионные требования?

Какие нормативные документы (Устав автомобильного транспорта, ГК РФ) регламентируют деятельность автомобильного транспорта?

Что такое сертификация на автомобильном транспорте и каковы ее основные объекты?

Что понимается под активной и пассивной безопасностью транспортного средства?

Каковы основные направления работы по обеспечению безопасности движения на автотранспортном предприятии (АТП)?

Как организован контроль состояния здоровья водителей и соблюдение режима труда и отдыха?

Какие виды инструктажей проводятся с водителями и как организуется их стажировка?

Как осуществляется учет и анализ дорожно-транспортных происшествий (ДТП) на предприятии? Назовите основные виды анализа аварийности.

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

Вопросы к экзамену:

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 маршруты
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.