МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»

Антрацитовский институт геосистем и технологий

Кафедра экономики и транспорта

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Антрацитовского института
геосистем и технологий
_____ доц. Крохмалёва Е.Г.
«21» _____04_____ 2023 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по учебной дисциплине

Общий курс транспорта

Направление подготовки	23.03.01 Технология транспортных процессов
Профиль	Организация перевозок и управления на автомобильном транспорте

Разработчики:

доцент _____ Н.Н. Кузьменко

старший преподаватель _____ В.П. Богданов

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры экономики и транспорта

от «14» ____04____ 20_23_г., протокол № _9_

Заведующий кафедрой
экономики и транспорта _____ В.А. Артеменко

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 00C0AE9BC40349D124B4B74D21A2EEBA99
Действителен с 24.07.2024 по 17.10.2025
Владелец КРОХМАЛЕВА ЕЛЕНА ГЕОРГИЕВНА

2023 г.

Паспорт
фонда оценочных средств по учебной дисциплине
Общий курс транспорта

Перечень компетенций (элементов компетенций), формируемых в результате освоения учебной дисциплины (модуля)

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Формулировка контролируемой компетенции	Контролируемые темы учебной дисциплины	Этапы формирования (семестр изучения)
1	ПК-1	Способен к планированию и организации эффективной работы транспортных комплексов городов и регионов, коммерческой работы на предприятии транспорта, организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих транспортную систему, при перевозках пассажиров, багажа, грузобагажа и грузов	Тема 1. Роль и значение транспорта.	1
			Тема 2. Транспорт, его место в развитии экономики и структуре общественного производства.	1
			Тема 3. Виды транспорта. Показатели работы транспорта.	1
			Тема 4. Классификация, состав и технические характеристики транспортных средств. Транспортно-технологические комплексы.	1
			Тема 5. Автомобильный транспорт.	1
			Тема 6. Железнодорожный транспорт.	1
			Тема 7. Речной (внутренний водный) транспорт.	1
			Тема 8. Морской транспорт.	1
			Тема 9. Воздушный транспорт.	1
			Тема 10. Трубопроводный транспорт.	1
			Тема 11. Городской транспорт.	1
			Тема 12. Критерии выбора вида транспорта.	1
			Тема 13. Транспортное пространство.	1
			Тема 14. Организация управления транспортной системой. Логистика на транспорте.	1
			Тема 15. Транспорт и окружающая среда.	1
			Тема 16. Специализированные и нетрадиционные виды транспорта.	1
			Тема 17. Перспективы развития транспорта.	1

Показатели и критерии оценивания компетенций, описание шкал оценивания

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Показатель оценивания (знания, умения, навыки)	Контролируемые темы учебной дисциплины	Наименование оценочного средства
1	ПК-1	**знать:** способы планирования и организации эффективной работы транспортных комплексов городов и регионов, коммерческой работы на предприятии транспорта, организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих транспортную систему, при перевозках пассажиров, багажа, грузобагажа и грузов **уметь:** планировать и организовать эффективную работу транспортных комплексов городов и регионов, коммерческую работу на предприятии транспорта, рациональное взаимодействие видов транспорта, составляющих транспортную систему, при перевозках пассажиров, багажа, грузобагажа и грузов **владеть навыками:** планирования и организации эффективной работы транспортных комплексов городов и регионов, коммерческой работы на предприятии транспорта, организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих транспортную систему, при перевозках пассажиров, багажа, грузобагажа и грузов	Тема 1. Тема 2. Тема 3. Тема 4. Тема 5. Тема 6. Тема 7. Тема 8. Тема 9. Тема 10. Тема 11. Тема 12. Тема 13. Тема 14. Тема 15. Тема 16. Тема 17.	опрос теоретического материала, тесты, практическая работа.

Фонды оценочных средств по дисциплине
«Общий курс транспорта»

Опрос теоретического материала

Тема 1. Роль и значение транспорта.

1. Назовите основные этапы в истории развития транспорта?
2. Как влияет развитие общественного устройства, экономики и научно-технический прогресс на развитие транспорта?
3. Назовите предпосылки развития транспортной системы в России.
4. Какие задачу и цель ставит перед собой государство для развития транспортной системы?
5. Какое значение транспорт имеет в различных областях жизни страны?
6. Назовите основные принципы организации деятельности на транспорте в мировой транспортной системе.
7. Дайте определение транспорта, как отрасли экономики.
8. Что такое транспортная инфраструктура?
9. Какие компоненты входят в состав транспортной отрасли?
10. Что представляет собой единая транспортная система? Какова её главная задача?

Тема 2. Транспорт, его место в развитии экономики и структуре общественного производства.

1. Какой размер территории России?
2. Какое количество трудовых ресурсов в России?
3. Какой вид транспорта наиболее приближен к повседневным потребностям и действиям людей?
4. Чем отличается транспорт от других видов народного хозяйства?
5. Дайте определение понятию рынок.
6. Что является главным в единстве транспортной системы?
7. Как обеспечивается конкурентоспособность продукции транспортных предприятий?
8. Какой вид транспорта в России считается основным?
9. Какая общая тенденция наблюдается в развитых странах?
10. Изобразите схематично Место транспорта в системе «производство – обращение – потребление».

Тема 3. Виды транспорта. Показатели работы транспорта.

1. К какой подсистеме относится автомобильный транспорт?
2. Как называется ведомственный транспорт промышленных предприятий?
3. Приведите пример сезонного транспорта.
4. В чем измеряется грузооборот?
5. В чем измеряется пассажирооборот?
6. Назовите причины потерь грузов при перевозке.
7. Выплачивает ли транспортная компания штрафы за потерю и порчу груза при перевозке?

8. Является ли степень износа и старения основных производительных фондов одним из основных показателей экономической безопасности транспорта?

9. Какое нормальное значение степени износа и старения основных производительных фондов?

10. К какой подсистеме относится транспорт организаций сферы обслуживания и управления?

Тема 4. Классификация, состав и технические характеристики транспортных средств. Транспортно-технологические комплексы.

1. Что применяют для упорядочивания машин, механизмов, транспортных средств?
2. Какие системы входят в понятие «Транспортная техника»?
3. По какому признаку характеризуется магистральный транспорт?
4. По какому признаку характеризуется грузовой транспорт?
5. По какому признаку характеризуется водный транспорт?
6. Дайте определение понятию «Транспортные носители».
7. Что влияет на техническую характеристику транспортного средства?
8. Что представляет собой путевая скорость?
9. Дайте определение понятию «Транспортно-технологические комплексы».
10. На какие виды делятся транспортные средства при использовании характеристики «Вид опоры»?

Тема 5. Автомобильный транспорт.

1. Дайте определение понятию «Автомобильный транспорт».
2. Дайте определение понятию «Автомобильные дороги».
3. На какие типы делятся автомобильные дороги?
4. На какие категории делятся автомобильные дороги по пропускной способности?
5. Какая доля участия автомобильного транспорта в общем объеме грузоперевозок?
6. Дайте определение понятию «Автомобиль».
7. К какой группе относятся грузовые автомобили?
8. Назовите основные проблемы автомобильного транспорта.
9. Назовите основные преимущества автомобильного транспорта.
10. Охарактеризуйте основные недостатки автомобильного транспорта.

Тема 6. Железнодорожный транспорт.

1. Является ли железнодорожный транспорт, транспортом общего пользования?
2. Дайте определение понятию «Железнодорожный транспорт».
3. Что лежит в основе производственно-технологического комплекса железнодорожного транспорта?
4. Дайте определение понятию «Железнодорожный путь».
5. Какая эксплуатационная длина магистралей железнодорожного транспорта России?
6. Какая доля электрифицированных железных дорог в России?
7. Опишите достоинства железных дорог.

8. Опишите недостатки железных дорог.
9. Что подразумевают под понятием «Подвижной состав»?
10. Для каких целей используется железнодорожный транспорт?

Тема 7. Речной (внутренний водный) транспорт.

1. Что относится к инфраструктуре речного транспорта?
2. Какая протяженность внутренних водных путей России?
3. Дайте определение понятию «Речной транспорт».
4. Назовите достоинства речного транспорта.
5. Назовите недостатки речного транспорта.
6. Для каких перевозок используются баржи?
7. На какие классы разделяют суда речного флота по району плавания?
8. Дайте определение понятию «Флот».
9. Дайте определение понятию «Судно».
10. Как классифицируют подвижной состав речного транспорта по назначению?

Тема 8. Морской транспорт.

1. Дайте определение понятию «Морской транспорт».
2. Опишите достоинства морского транспорта.
3. Опишите недостатки морского транспорта.
4. Какие технологии работы морского транспорта вы знаете?
5. Дайте определение понятию «Класс судна».
6. Приведите пример записи класса судна.
7. Что означает линейная технология работы морского транспорта?
8. Дайте определение понятию «Фрахт».
9. Какие суда относятся к морским?
10. Что означает рейсовая технология работы морского транспорта?

Тема 9. Воздушный транспорт.

1. Дайте определение понятию «Аэродром».
2. На какие типы делятся аэродромы?
3. По каким признакам классифицируются аэродромы?
4. Дайте определение понятию «Аэропорт».
5. По какой характеристике определяется класс аэропорта?
6. Назовите основную сферу применения воздушного транспорта.
7. Опишите достоинства воздушного транспорта.
8. Опишите недостатки воздушного транспорта.
9. Назовите подвижной состав воздушного транспорта.
10. Как классифицируют подвижной состав воздушного транспорта по типу двигателя?

Тема 10. Трубопроводный транспорт.

1. Какой груз транспортируют с помощью трубопроводного транспорта?
2. Что представляет собой трубопроводный транспорт?
3. В чем выражается экономическая эффективность использования трубопроводного транспорта?
4. Опишите достоинства трубопроводного транспорта.

5. Опишите недостатки трубопроводного транспорта.

6. Какие трубопроводы относятся к магистральным?

7. Чем характеризуется технология работы трубопроводного транспорта?

8. Какие основные диаметры труб трубопроводного транспорта используют в России?

9. Каким образом можно повысить производительность трубопроводного транспорта?

10. Как прокладываются трубопроводы?

Тема 11. Городской транспорт.

1. Какие основные показатели характеризуют работу городского транспорта?

2. Дайте определение понятию «Метрополитен».

3. При каком количестве населения города целесообразно использовать трамвай в городской транспортной системе?

4. Как подразделяются монорельсовые дороги по конструктивным признакам?

5. Дайте определение понятию «Троллейбус».

6. Дайте определение понятию «Такси».

7. Дайте определение понятию «Фуникулер».

8. Опишите сферу деятельности ведомственного транспорта.

9. Применяется ли водный транспорт как городской вид транспорта?

10. Имеет ли значение при выборе вида транспорта, соответствие провозной способности и мощности пассажиропотоков?

Тема 12. Критерии выбора вида транспорта.

1. По каким принципам осуществляется выбор транспорта?

2. Перечислите наиболее значимые особенности каждого вида транспорта.

3. Опишите основные виды транспортировки.

4. Что служит основой при выборе оптимального вида транспорта?

5. Перечислите критерии выбора типа транспортного средства.

6. Перечислите этапы транспортного обслуживания.

7. Какие критерии предъявляются при выборе маршрута?

8. Перечислите признаки смешанной раздельной перевозки.

9. Что включает раздел «Транспортные условия» контракта купли-продажи?

10. Какие посреднические операции могут возникнуть в процессе транспортного обслуживания?

Тема 13. Транспортное пространство.

1. Что называют «Транспортным пространством»?

2. Что включает в себя транспортное пространство?

3. Что является полезным эффектом транспортного комплекса?

4. Дайте определение понятию «Пропускная способность транспортного пространства».

5. Что называют грузовыми потоками?

6. Какие потоки информации в системе управления движением транспортных средств вам знакомы?

7. В каком виде может поступать информация?

8. Какие виды перевозок вам знакомы?

9. Какие виды смешанных перевозок в зависимости от видов транспорта вы знаете?

10. Что называют транспортным коридором?

Тема 14. Организация управления транспортной системой. Логистика на транспорте.

1. Назовите стратегическую цель развития транспорта.
2. Опишите сферу государственного регулирования на транспорте.
3. Опишите роль местных администраций в сфере деятельности транспорта.
4. Кто осуществляет государственное руководство транспортной системой?
5. Имеет ли право Министерство транспорта распоряжаться собственностью транспортных предприятий?
6. Дайте определение понятию «Логистика».
7. Опишите основную задачу логистики на транспорте.
8. Какие принципы закладываются в логистическую систему на транспорте?
9. Какие информационные потоки в управлении транспортной системой вы знаете?
10. Каким образом в логистических системах ведется расчет времени?

Тема 15. Транспорт и окружающая среда.

1. В чем выражается отрицательное воздействие транспорта на окружающую среду?
2. Какие основные загрязняющие элементы выбрасывает в окружающую среду транспорт?
3. Какая основная причина загрязнения воздушной среды транспортными средствами?
4. От чего зависит раздражающее воздействие шума?
5. Какое отрицательное воздействие на окружающую среду оказывает воздушный и космический транспорт?
6. Что означает понятие «Льяльные воды»?
7. Как производят очистку льяльных вод?
8. Как влияет электрификации железных дорог на окружающую среду.
9. Какие виды загрязнений окружающей среды вам знакомы?
10. Относится ли троллейбус к экологически чистым видам транспорта?

Тема 16. Специализированные и нетрадиционные виды транспорта.

1. По каким признакам транспортные средства относят к нетрадиционным видам транспорта?
2. Что является «Подвижным составом» для транспортировки электроэнергии?
3. Как осуществляется перевозка плевмо- и гидротранспортом?
4. Целесообразно ли доставлять грузы в труднодоступные районы – дирижаблем?
5. Какие преимущества дирижаблей вы знаете?
6. Для каких целей используются паруса совместно с двигателями на судах?
7. Какие достоинства у судов на подводных крыльях?
8. Какие недостатки у судов на воздушной подушке?
9. Опишите достоинства электромобилей.

10. Опишите недостатки электромобилей.

Тема 17. Перспективы развития транспорта.

1. Опишите базовые приоритеты транспортной политики России.
2. Для каких целей необходимо развивать транспортное сообщение между странами?
3. Какая роль транспортных коридоров в развитии транспортного сообщения между странами?
4. Какая роль информационных технологий в сопровождении развития транспортных процессов?
5. Какие действующие транспортные коридоры вы знаете?
6. Можно ли считать экспорт транзитных транспортных услуг национальным продуктом России?
7. В чем заключается роль государства в развитии рынка транспортных услуг?

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству собеседование (устный/письменный опрос)

Шкала оценивания	Критерий оценивания
отлично (5)	Ответ полный и правильный на основании изученного материала. Выдвинутые положения аргументированы и иллюстрированы примерами. Материал изложен в определенной логической последовательности, с использованием научных терминов; ответ самостоятельный. Обучающийся уверенно отвечает на дополнительные вопросы.
хорошо (4)	Ответ полный и правильный, подтвержден примерами; но их обоснование не аргументировано. Материал изложен в определенной логической последовательности, при этом допущены 2-3 несущественные погрешности, исправленные по требованию экзаменатора. Материал изложен осознанно, самостоятельно, с использованием научных терминов. Обучающийся испытывает незначительные трудности в ответах на дополнительные вопросы.
удовлетвори-тельно (3)	Ответ недостаточно логически выстроен, самостоятелен. Основные понятия употреблены правильно, но обнаруживается недостаточное раскрытие теоретического материала. Выдвигаемые положения недостаточно аргументированы и не подтверждены примерами; ответ носит преимущественно описательный характер. Научная терминология используется недостаточно. Обучающийся испытывает достаточные трудности в ответах на вопросы.
неудовлетвори-тельно (2)	Ответ недостаточно логически выстроен, самостоятелен. Основные понятия употреблены неправильно, обнаруживается недостаточное раскрытие теоретического материала. Выдвигаемые положения недостаточно аргументированы и не подтверждены примерами; Научная терминология используется недостаточно. Обучающийся испытывает достаточные трудности в ответах на вопросы.

Реферат

1. История развития автомобильного транспорта.
2. Роль и значение транспорта в развитии народного хозяйства страны.
3. Назначение и функции транспорта.
4. Понятие единой транспортной системы.
5. Роль автомобильного транспорта в единой транспортной системе
6. Структура управления автомобильным транспортом.
7. Роль автомобильного транспорта в обеспечении взаимодействия различных видов транспорта.
8. Роль автомобильного транспорта в транспортном обслуживании новых и труднодоступных территорий и регионов страны.
9. Общие требования к устройствам и средствам, обеспечивающим взаимодействие видов транспорта в транспортных узлах.
10. Организация управления автомобильными видами транспорта: органы транспортной администрации; неадминистративные хозяйственно-финансовые органы и предприятия.
11. Городской и пригородный транспорт.
12. Железнодорожно-автомобильные перевозки.
13. Задачи развития и совершенствования организации перевозок грузов автомобильным транспортом.
14. Виды автотранспортных предприятий.
15. Грузовые автотранспортные предприятия.
16. Пассажирские автотранспортные предприятия.
17. Основные виды транспортировки
18. Требования к перевозкам.
19. Виды автомобильных перевозок грузов, их классификация и особенности.
20. Понятия о перевалке грузов (пассажиров).
21. Документация и информация.
22. Централизованная и децентрализованная система перевозок.
23. Перевозка цемента (гипса, алебастра).
24. Перевозка железобетонных конструкций и других стеновых изделий.
25. Перевозка длинномерных грузов и труб.
26. Перевозка опасных грузов.
27. Перевозка скоропортящихся грузов.
28. Классификация автомобильных транспортных средств.
29. Грузовые и пассажирские транспортные средства.
30. Машины для перемещения тарно-штучных грузов.
31. Машины для перемещения насыпных и навалочных грузов.
32. Машины для перекачивания, хранения и слива наливных грузов.
33. Автокраны.
34. Автопогрузчики.
35. Манипуляторы.
36. Коммунально-уборочные машины.
37. Пожарные ТС, устройство и характеристика.
38. Медицинские ТС, устройство и характеристика.
39. Автотранспорт аэропортов.

40. Карьерный автотранспорт
41. Подвижной состав для контейнерных и пакетных грузов.
42. Автопоезда. Классификация и виды.
43. Универсальные автопоезда.
44. Специализированные автопоезда.
45. Специальные автопоезда.
46. Прицепы и полуприцепы.
47. Пропускная способность и увеличение оборота транспортных средств.
48. Краткие сведения о сети автомобильных дорог. Густота сети.
49. Устройство автомобильных дорог. План и профиль.
50. Пересечение автомобильных дорог. Путепроводы.
51. Основные показатели работы автомобильного транспорта.
52. Влияние ТС на окружающую среду.
53. Объем и расстояния перевозок грузов и пассажиров автомобильным транспортом.
54. Свойства безопасности движения автомобилей.
55. Экономические условия перевозок грузов.
56. Транспортные издержки.
57. Эффективность затрат на транспорт.
58. Себестоимость перевозок.
59. Системы поддержания исправного состояния подвижного состава и технических средств как подсистемы в транспортном комплексе.
60. Предприятия технического обслуживания и ремонта автомобилей.
61. Технологическое оборудование для ТО и ремонта.
62. Оборудование для уборочно-моечных и очистных работ.
63. Осмотровое и подъемно-транспортное оборудование.
64. Оборудование для смазочно-заправочных работ.
65. Диагностическое оборудование.
66. Оборудование и инструмент для разборочно-сборочных работ.
67. Стенды для диагностики электрооборудования.
68. Назначение и классификация складов.
69. Технологические операции, выполняемые с предметами перевозки.
70. Перевалочные и перегрузочные операции.
71. Участие автомобильного транспорта в перевалке грузов.
72. Роль механизации и автоматизации перегрузочных работ.
73. Основные массовые грузы.
74. Грузы: классификация, упаковка и маркировка грузов.

Сферы применения контейнеров в зависимости от условий работы подвижного состава и погрузочно-разгрузочных механизмов.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству реферат

Шкала оценивания	Критерий оценивания
отлично (5)	Выполнены все требования к написанию и защите реферата. В реферате обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы. Тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, верно оформлены ссылки на используемую литературу, список литературы. Даны правильные ответы на дополнительные вопросы при защите реферата.
хорошо (4)	Основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, в реферате обозначена проблема, но не обоснована её актуальность. Сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему, но недостаточно изложена или отсутствует собственная позиция. Выводы сформулированы, но содержат неточности. Имеются упущения в оформлении реферата и литературы. На дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы.
удовлетвори-тельно (3)	Имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности: тема освещена лишь частично; имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; отсутствуют выводы, не выдержан объём реферата. Допущены фактические ошибки при ответе на дополнительные вопросы.
неудовлетвори-тельно (2)	Тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы.

Практическая работа

Тема: Определение загрузки участков транспортной сети

Условие: из пункта отправления в пункт назначения отправляется определенное количество груза (Матрица грузопотоков). Пункт отправления считывается из матрицы по горизонтали, а пункт назначения – по вертикали.

Выбор варианта осуществляется в соответствии с последней цифрой номера зачетной книжки

Схема маршрутной транспортной сети выбирается по рис. 1 – для четного варианта и рис. 2 – для нечетного варианта.

Необходимо:

– определить загрузку участков транспортной сети;

– сделать вывод о распределении потоков по транспортной сети.

Задачу решить в двух постановках:

первая – с использованием данных из задания;

вторая – при закрытии самого загруженного участка транспортной сети.

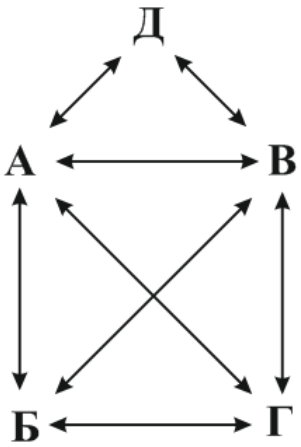

Рисунок 1

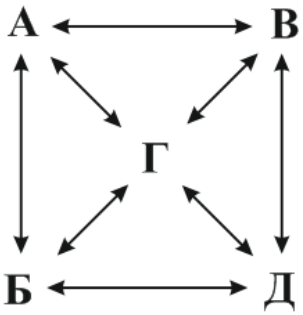

Рисунок 2

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству практическая работа

Шкала оценивания	Критерий оценивания
отлично (5)	Студент правильно выполнил задание. Показал отличные владения навыками применения полученных знаний и умений при решении профессиональных задач в рамках усвоенного учебного материала. Ответил на все дополнительные вопросы на защите.
хорошо (4)	Студент выполнил задание с небольшими неточностями. Показал хорошие владения навыками применения полученных знаний и умений при решении профессиональных задач в рамках усвоенного учебного материала. Ответил на большинство дополнительных вопросов на защите.
удовлетвори-тельно (3)	Студент выполнил задание с существенными неточностями. Показал удовлетворительное владение навыками применения полученных знаний и умений при решении профессиональных задач в рамках усвоенного учебного материала. При ответах на дополнительные вопросы на защите было допущено много неточностей.
неудовлетвори-тельно (2)	При выполнении задания студент продемонстрировал недостаточный уровень владения умениями и навыками при решении профессиональных задач в рамках усвоенного учебного материала. При ответах на дополнительные вопросы на защите было допущено множество неточностей.

Вопросы к дифференцированному зачету

1. Назовите предпосылки развития транспортной системы в России.
2. Какие задачу и цель ставит перед собой государство для развития транспортной системы?
3. Какое значение транспорт имеет в различных областях жизни страны?
4. Назовите основные принципы организации деятельности на транспорте в мировой транспортной системе.
5. Дайте определение транспорта, как отрасли экономики.
6. Что такое транспортная инфраструктура?
7. Какие компоненты входят в состав транспортной отрасли?
8. Что представляет собой единая транспортная система? Какова её главная задача?
9. Какой размер территории России?
10. Какое количество трудовых ресурсов в России?
11. Какой вид транспорта наиболее приближен к повседневным потребностям и действиям людей?
12. Чем отличается транспорт от других видов народного хозяйства?
13. Дайте определение понятию рынок.
14. Что является главным в единстве транспортной системы?
15. Как обеспечивается конкурентоспособность продукции транспортных предприятий?
16. Какой вид транспорта в России считается основным?
17. Какая общая тенденция наблюдается в развитых странах?
18. Изобразите схематично Место транспорта в системе «производство – обращение – потребление».
19. К какой подсистеме относится автомобильный транспорт?
20. Как называется ведомственный транспорт промышленных предприятий?
21. Приведите пример сезонного транспорта.
22. В чем измеряется грузооборот?
23. В чем измеряется пассажирооборот?
24. Назовите причины потерь грузов при перевозке.
25. Выплачивает ли транспортная компания штрафы за потерю и порчу груза при перевозке?
26. Является ли степень износа и старения основных производительных фондов одним из основных показателей экономической безопасности транспорта?
27. Какое нормальное значение степени износа и старения основных производительных фондов?
28. К какой подсистеме относится транспорт организаций сферы обслуживания и управления?
29. Что применяют для упорядочивания машин, механизмов, транспортных средств?
30. Какие системы входят в понятие «Транспортная техника»?
31. По какому признаку характеризуется магистральный транспорт?
32. По какому признаку характеризуется грузовой транспорт?
33. По какому признаку характеризуется водный транспорт?
34. Дайте определение понятию «Транспортные носители».

35. Что влияет на техническую характеристику транспортного средства?
36. Что представляет собой путевая скорость?
37. Дайте определение понятию «Транспортно-технологические комплексы».
38. На какие виды делятся транспортные средства при использовании характеристики «Вид опоры»?
39. Дайте определение понятию «Автомобильный транспорт».
40. Дайте определение понятию «Автомобильные дороги».
41. На какие типы делятся автомобильные дороги?
42. На какие категории делятся автомобильные дороги по пропускной способности?
43. Какая доля участия автомобильного транспорта в общем объеме грузоперевозок?
44. Дайте определение понятию «Автомобиль».
45. К какой группе относятся грузовые автомобили?
46. Назовите основные проблемы автомобильного транспорта.
47. Назовите основные преимущества автомобильного транспорта.
48. Охарактеризуйте основные недостатки автомобильного транспорта.
49. Является ли железнодорожный транспорт, транспортом общего пользования?
50. Дайте определение понятию «Железнодорожный транспорт».
51. Что лежит в основе производственно-технологического комплекса железнодорожного транспорта?
52. Какая эксплуатационная длина магистралей железнодорожного транспорта России?
53. Какая доля электрифицированных железных дорог в России?
54. Опишите достоинства железных дорог.
55. Опишите недостатки железных дорог.
56. Что подразумевают под понятием «Подвижной состав»?
57. Для каких целей используется железнодорожный транспорт?
58. Что относится к инфраструктуре речного транспорта?
59. Какая протяженность внутренних водных путей России?
60. Дайте определение понятию «Речной транспорт».
61. Назовите достоинства речного транспорта.
62. Назовите недостатки речного транспорта.
63. Для каких перевозок используются баржи?
64. На какие классы разделяют суда речного флота по району плавания?
65. Дайте определение понятию «Флот».
66. Дайте определение понятию «Судно».
67. Дайте определение понятию «Морской транспорт».
68. Опишите достоинства морского транспорта.
69. Опишите недостатки морского транспорта.
70. Какие технологии работы морского транспорта вы знаете?
71. Дайте определение понятию «Класс судна».
72. Приведите пример записи класса судна.
73. Что означает линейная технология работы морского транспорта?
74. Дайте определение понятию «Фрахт».
75. Какие суда относятся к морским?

76. Что означает рейсовая технология работы морского транспорта?
77. Дайте определение понятию «Аэродром».
78. На какие типы делятся аэродромы?
79. По каким признакам классифицируются аэродромы?
80. Дайте определение понятию «Аэропорт».
81. По какой характеристике определяется класс аэропорта?
82. Назовите основную сферу применения воздушного транспорта.
83. Опишите достоинства воздушного транспорта.
84. Опишите недостатки воздушного транспорта.
85. Назовите подвижной состав воздушного транспорта.
86. Как классифицируют подвижной состав воздушного транспорта по типу двигателя?
87. Какой груз транспортируют с помощью трубопроводного транспорта?
88. Что представляет собой трубопроводный транспорт?
89. В чем выражается экономическая эффективность использования трубопроводного транспорта?
90. Опишите достоинства трубопроводного транспорта.
91. Опишите недостатки трубопроводного транспорта.
92. Какие трубопроводы относятся к магистральным?
93. Чем характеризуется технология работы трубопроводного транспорта?
94. Какие основные диаметры труб трубопроводного транспорта используют в России?
95. Каким образом можно повысить производительность трубопроводного транспорта?
96. Как прокладываются трубопроводы?
97. Какие основные показатели характеризуют работу городского транспорта?
98. Дайте определение понятию «Метрополитен».
99. При каком количестве населения города целесообразно использовать трамвай в городской транспортной системе?
100. Как подразделяются монорельсовые дороги по конструктивным признакам?
101. Дайте определение понятию «Троллейбус».
102. Дайте определение понятию «Такси».
103. Дайте определение понятию «Фуникулер».
104. Имеет ли значение при выборе вида транспорта, соответствие провозной способности и мощности пассажиропотоков?
105. По каким принципам осуществляется выбор транспорта?
106. Перечислите наиболее значимые особенности каждого вида транспорта.
107. Опишите основные виды транспортировки.
108. Что служит основой при выборе оптимального вида транспорта?
109. Перечислите критерии выбора типа транспортного средства.
110. Перечислите этапы транспортного обслуживания.
111. Какие критерии предъявляются при выборе маршрута?
112. Перечислите признаки смешанной раздельной перевозки.
113. Что включает раздел «Транспортные условия» контракта купли-продажи?
114. Какие посреднические операции могут возникнуть в процессе транспортного обслуживания?

115. Что называют «Транспортным пространством»?

116. Что включает в себя транспортное пространство?

117. Что является полезным эффектом транспортного комплекса?

118. Дайте определение понятию «Пропускная способность транспортного пространства».

119. Что называют грузовыми потоками?

120. Какие потоки информации в системе управления движением транспортных средств вам знакомы?

121. В каком виде может поступать информация?

122. Какие виды перевозок вам знакомы?

123. Что называют транспортным коридором?

124. Назовите стратегическую цель развития транспорта.

125. Опишите сферу государственного регулирования на транспорте.

126. Опишите роль местных администраций в сфере деятельности транспорта.

127. Кто осуществляет государственное руководство транспортной системой?

128. Имеет ли право Министерство транспорта распоряжаться собственностью транспортных предприятий?

129. Дайте определение понятию «Логистика».

130. Опишите основную задачу логистики на транспорте.

131. Какие принципы закладываются в логистическую систему на транспорте?

132. Какие информационные потоки в управлении транспортной системой вы знаете?

133. Каким образом в логистических системах ведется расчет времени?

134. В чем выражается отрицательное воздействие транспорта на окружающую среду?

135. Какие основные загрязняющие элементы выбрасывает в окружающую среду транспорт?

136. Какая основная причина загрязнения воздушной среды транспортными средствами?

137. От чего зависит раздражающее воздействие шума?

138. Какое отрицательное воздействие на окружающую среду оказывает воздушный и космический транспорт?

139. Что означает понятие «Льяльные воды»?

140. Как производят очистку льяльных вод?

141. Как влияет электрификации железных дорог на окружающую среду.

142. Какие виды загрязнений окружающей среды вам знакомы?

143. Относится ли троллейбус к экологически чистым видам транспорта?

144. По каким признакам транспортные средства относят к нетрадиционным видам транспорта?

145. Что является «Подвижным составом» для транспортировки электроэнергии?

146. Как осуществляется перевозка плевмо- и гидротранспортом?

147. Целесообразно ли доставлять грузы в труднодоступные районы – дирижаблем?

148. Какие преимущества дирижаблей вы знаете?

149. Для каких целей используются паруса совместно с двигателями на судах?

150. Какие достоинства у судов на подводных крыльях?

151. Какие недостатки у судов на воздушной подушке?

152. Опишите достоинства электромобилей.

153. Опишите недостатки электромобилей.

154. Опишите базовые приоритеты транспортной политики России.

155. Для каких целей необходимо развивать транспортное сообщение между странами?

156. Какая роль транспортных коридоров в развитии транспортного сообщения между странами?

157. Какая роль информационных технологий в сопровождении развития транспортных процессов?

158. Какие действующие транспортные коридоры вы знаете?

159. Можно ли считать экспорт транзитных транспортных услуг национальным продуктом России?

160. В чем заключается роль государства в развитии рынка транспортных услуг?

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству промежуточный контроль (дифференцированный зачет)

Шкала оценивания	Характеристика знания предмета и ответов
отлично (5)	Студент глубоко и в полном объеме владеет программным материалом. Грамотно, исчерпывающе и логично его излагает в устной или письменной форме. При этом знает рекомендованную литературу, проявляет творческий подход в ответах на вопросы и правильно обосновывает принятые решения, хорошо владеет умениями и навыками при выполнении практических задач.
хорошо (4)	Студент знает программный материал, грамотно и по сути излагает его в устной или письменной форме, допуская незначительные неточности в утверждениях, трактовках, определениях и категориях или незначительное количество ошибок. При этом владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических задач.
удовлетвори-тельно (3)	Студент знает только основной программный материал, допускает неточности, недостаточно четкие формулировки, непоследовательность в ответах, излагаемых в устной или письменной форме. При этом недостаточно владеет умениями и навыками при выполнении практических задач. Допускает до 30% ошибок в излагаемых ответах.
неудовлетвори-тельно (2)	Студент не знает значительной части программного материала. При этом допускает принципиальные ошибки в доказательствах, в трактовке понятий и категорий, проявляет низкую культуру знаний, не владеет основными умениями и навыками при выполнении практических задач. Студент отказывается от ответов на дополнительные вопросы.

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Общий курс транспорта» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки бакалавров по указанному направлению подготовки.

Председатель учебно-методической комиссии Антрацитовского института геосистем и технологий _____ И.В. Савченко

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)