

**Комитет по образованию Санкт-Петербурга
Санкт-Петербургское государственное автономное
профессиональное образовательное учреждение
«Морская техническая академия имени адмирала Д.Н. Сенявина»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

В.А. Никитин

«04» декабря 2024 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

учебной дисциплины/профессионального модуля

ОП.02 Транспортная система России и транспортная география

программы подготовки специалистов среднего звена по специальности

43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта)

Номер регистрации _____

Санкт-Петербург

2024г.

Фонд оценочных средств разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования **43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта)**, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 777 от 26 августа 2024 года (ред. от 03.07.2024), зарегистрированного Министерством юстиции России рег. № 70278 от 29.09.2022 г.;

в соответствии с учебным планом образовательной программы подготовки специалистов среднего звена СПб МТА им. адмирала Д. Н. Сенявина;

с учетом примерной программы по дисциплине, входящей в примерную образовательную программу СПО по специальности 26.02.05, включенную в реестр ПОП СПО (Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО от 07.04.2023 № П-162).

Рассмотрено на заседании цикловой методической комиссии, протокол № 2 от «3» декабря 2024 г.

Председатель ЦМК

_____ / _____ /

Разработчики:

Согласовано:

Начальник методического отдела

_____ /Е.В. Зарипова/

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт фонда оценочных средств.
2. Результаты освоения учебного модуля, подлежащие проверке.
3. Оценочные средства для проведения текущей и промежуточной аттестации.
4. Список рекомендуемой литературы.

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Оценочные средства (ОС) предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебного модуля.

Оценочные средства включают контрольные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

Фонд оценочных средств разработан в соответствии с рабочей программой ОП. 02 Транспортная система России и транспортная география по специальности среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена 43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта)

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины		
<u>Знать:</u> транспортной доступности регионов России; значения и структуры транспортной сети и значений различных видов транспорта; порядка взаимодействия различных видов транспорта транспортной географии	Правильно использовать термины и полученные знания при выполнении задач профессиональной деятельности выполнения самостоятельной работы	Устный опрос. Тестирование. Контрольные работы. Проверочные работы. Оценка выполнения практического задания. Дифференцированный зачёт
Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины		
<u>Уметь:</u> определять возможности доставки грузов и пассажиров в различные регионы на разных видах транспорта в зависимости от периода доставки. выстраивать оптимальные маршруты перевозок с учетом географии транспорта классифицировать транспортные средства, основные сооружения и устройства дорог	Правильно определять возможности доставки груза выбранным видом транспорта и выстраивать маршрут доставки	Экспертное наблюдение и оценивание выполнения индивидуальных и групповых заданий. Оценка результата выполнения практических работ. Текущий контроль в форме собеседования, решения ситуационных задач

Формы контроля: контроль знаний обучающихся проводится в форме текущей и промежуточной аттестации.

Текущая аттестация обучающихся – оценка знаний и умений проводится постоянно с помощью контрольных заданий, на практических занятиях, по результатам самостоятельной работы обучающихся.

Промежуточная аттестация обучающихся по учебной дисциплине проводится в форме дифференцированного зачёта.

3.ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО И ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ

Вопросы для дифференцированного зачёта

1. Роль единой транспортной системы в развитии экономики страны
2. Место транспорта в экономике России и мировой транспортной системе
3. Единая транспортная система и сферы деятельности различных видов транспорта
4. Краткая история развития видов транспорта
5. Влияние рыночных условий экономики на работу транспорта. Логистика на транспорте
6. Основы транспортно-экспедиционной работы на транспорте
7. Особенности показателей работы и определяющие их факторы по видам транспорта
8. Техничко-экономическая характеристика видов транспорта (железнодорожный транспорт)
9. Техничко-экономическая характеристика видов транспорта (морской транспорт)
10. Техничко-экономическая характеристика видов транспорта (воздушный транспорт)
11. Техничко-экономическая характеристика видов транспорта (трубопроводный транспорт)
12. Техничко-экономическая характеристика видов транспорта (промышленный транспорт)
13. Техничко-экономическая характеристика видов транспорта (специализированные и нетрадиционные виды транспорта)
14. Современное развитие транспортной системы (электрический транспорт, беспилотные виды транспорта).
15. Принципы выбора транспорта для перевозки грузов в регионах.
16. Характеристика единой транспортной системы России.
17. Современные технология организации перевозок пассажиров.
18. Организация транспортного процесса в единой транспортной системе.
19. Виды сообщений. Прямое и смешанное (мультимодальное) сообщение.
20. Бесперегрузочные (интермодальные) технологии.
21. Транспортные коридоры.
22. Затраты транспорта и транспортные издержки потребителей.
23. Влияние рыночных условий на формирование тарифов.
24. Грузовые тарифы.
25. Транспортные тарифы в международном сообщении.
26. Государственное регулирование.
27. Договорные и контрактные отношения на внутренних и международных перевозках.
28. Документация на транспорте.

29. Ответственность грузовладельцев и транспортников за своевременную доставку грузов и пассажиров.
30. География транспорта: основные понятия, этапы развития, структура.
31. Транспортная система как объект географического изучения.
32. Транспортные системы и сети, их типология.
33. Структурно-функциональные и конфигурационные особенности транспортной системы.
34. Транспортная инфраструктура: понятие и подходы к изучению.
35. Транспортные узлы – элементы территориальной структуры транспорта.
36. Транспортно-географическое положение: подходы к оценке.
37. География видов транспорта России.
38. География транспорта городов и городских агломераций России (общий обзор).
39. Транспорт в территориальном планировании и градостроительстве (общий обзор).
40. Транспорт и новые формы организации территории. Аэрополисы.
41. Экологическая сущность транспортного комплекса.

Критерии оценки:

«отлично» - обучающийся точно, чётко, последовательно и обоснованно отвечает на заданный вопрос; приводит практические примеры.

«хорошо» - обучающийся чётко, последовательно и обоснованно отвечает на заданный вопрос, но в приведенных практических примерах содержатся 1-2 неточности.

«удовлетворительно» - обучающийся недостаточно точно, чётко, последовательно и обоснованно отвечает на поставленный вопрос, но при помощи наводящих вопросов преподавателя старается исправить свои неточности в ответе; практические примеры полностью отсутствуют в ответе.

«неудовлетворительно» - обучающийся не может ответить на теоретический вопрос.

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

Практические занятия по теме: показатели эксплуатационной работы

Задание 1 Средняя дальность перевозки

Определить среднюю дальность перевозки, если грузооборот = 100 ткм, объем перевозок = 50 т.

Задание 2 Средняя грузонапряженность

Определить среднюю грузонапряженность на участке транспортной сети, если грузооборот = 60 ткм, эксплуатационная длина транспортной сети = 20 км.

Задание 3 Динамический коэффициент использования грузоподъемности

Определить динамический коэффициент использования грузоподъемности, если количество возможной транспортной работы = 100 ткм, количество фактически выполненной транспортной работы = 80 ткм

Практические задания по теме: показатели, характеризующие работу транспортной системы

Экономические показатели:

Задание 4 Себестоимость перевозки

Определить себестоимость перевозки, если эксплуатационные затраты на перевозку = 6000 руб, объем перевозок грузов = 400 т.

Определить себестоимость перевозки, если эксплуатационные затраты на перевозку = 4000 руб, транспортная работа по перевозке грузов = 200 ткм

Задание 5 Подготовьтесь к коллоквиуму «Этапы развития географии транспорта и транспортной логистики».

Задание 6 Назовите основные научные школы географии транспорта и их представителей. Охарактеризуйте каждую школу, отметив ее особенность в изучении транспорта. Выделите этапы в развитии географии транспорта. Результаты работы оформите в виде таблицы.

Критерии оценки:

«отлично» - обучающийся глубоко и полно отвечает на поставленные вопросы, грамотно и аргументированно излагает материал, соблюдает алгоритм действий при решении задач с учётом специфики выбранной деятельности, не допускает ошибок в решении задач.

«хорошо» - обучающийся глубоко и полно отвечает на поставленные вопросы, грамотно и аргументированно излагает материал, соблюдает алгоритм действий при решении задач с учётом специфики выбранной деятельности, но допускает 1-2 ошибки в решении и оформлении задач.

«удовлетворительно» - обучающийся недостаточно глубоко и полно отвечает на поставленные вопросы, затрудняется в изложении материала, не соблюдает алгоритм действий при решении задач с учётом специфики выбранной деятельности и допускает до 5 ошибок в решении задач.

«неудовлетворительно» - обучающийся не может выполнить данное задание.

ТЕСТОВОЕ ЗАДАНИЕ

Инструкция: из предложенных вариантов ответов выбери один правильный и запиши его букву, установите соответствие между терминами и определениями.

Вопрос 1. Транспорт – это:

Варианты ответа

- а) вид деятельности, основанный на создании путей сообщений для передвижения транспортных средств;
- б) путь по которому движется транспортное средство;
- в) вид деятельности, обеспеченной для этого необходимой совокупностью транспортных средств, объектов, сооружений и систем управления ими;
- г) подвижной состав, служащий для перемещения грузов или людей.

Вопрос 2. Глобальная совокупность национальных транспортных систем, связанных между собой общими грузопотоками и пассажиропотоками – это:

Варианты ответа

- а) международный транспортный коридор;
- б) единая транспортная система;
- в) мировая транспортная система;

г) транспортная система России.

Вопрос 3. Самый дорогой вид транспорта:

Варианты ответа

- а) трубопроводный;
- б) воздушный;
- в) морской;
- г) железнодорожный.

Вопрос 4. Какой вид транспорта соответствует приведённому краткому описанию?

«Этот вид транспорта универсален, мало зависит от погоды, способен перевозить большие объёмы грузов. Себестоимость и скорость перевозок средние. Главным недостатком является небольшая маневренность».

Варианты ответа

- а) воздушный;
- б) железнодорожный;
- в) автомобильный;
- г) трубопроводный.

Вопрос 5. Наиболее густая транспортная сеть сформирована в России на:

Варианты ответа

- а) западе;
- б) севере;
- в) востоке;
- г) юге.

Вопрос 6. Главная железнодорожная магистраль России – это

Варианты ответа

- а) Транссибирская;
- б) Байкало-Амурская;
- в) Печорская;
- г) Юго-восточная.

Вопрос 7. К сухопутным видам транспорта относятся:

Варианты ответа

- а) железнодорожный, авиационный;
- б) речной, железнодорожный;
- в) трубопроводный, автомобильный;
- г) автомобильный, речной.

Вопрос 8. Международный транспортный коридор – это

Варианты ответа

- а) сложная транспортная система, которая проложена по важнейшим направлениям движения транспорта;
- б) пути сообщения, связывающие экономические полюса;
- в) современная, развитая сеть путей сообщения, включающая терминалы и транспортные средства;
- г) сооружение, предназначенное для перемещения транспортных средств с целью доставки грузов и пассажиров.

Вопрос 9. Перевозка пассажиров на дальние расстояния – это главная специализация ... транспорта:

Варианты ответа

- а) железнодорожного;
- б) воздушного;
- в) морского;
- г) автомобильного.

Вопрос 10. Главное достоинство автомобильного транспорта?

Варианты ответа

- а) у него низкая себестоимость;
- б) он мобильный;
- в) это сезонный вид транспорта;
- г) он комфортабельный.

Вопрос 11. Транспортные услуги по перемещению материальных ценностей, связанные с их сохранностью и своевременностью доставки:

Варианты ответа

- а) услуги доставки малогабаритных грузов;
- б) услуги доставки крупногабаритных грузов;
- в) грузовые перевозки;
- г) доставка курьером бандероли.

Вопрос 12. Пути сообщения бывают:

Варианты ответа

- а) железобетонные, плавучие, наземные;
- б) естественные, искусственные, улучшенные;
- в) искусственные, грунтовые, асфальтированные;
- г) сухопутные, морские, комбинированные.

Вопрос 13. Планируемая работа по перевозке грузов – это:

Варианты ответа

- а) объем перевозок грузов;
- б) грузооборот;
- в) грузонапряженность;
- г) суммарная грузоподъемность.

Вопрос 14. Правовая область взаимодействия видов транспорта предусматривает:

Варианты ответа

- а) контроль выполнения общегосударственных законов и уставов;
- б) разработку единой согласованной системы управления транспортнодорожным комплексом на государственном уровне и в регионах;
- в) организацию перевозок с единым диспетчерским центром;
- г) контроль выполнения страховых обязательств.

Вопрос 15. К техническим судам речного флота относятся:

Варианты ответа

- а) ледоколы;
- б) паромы;

- в) дноуглубительные суда;
- г) плавучие мастерские.

Вопрос 16. Линейное морское судоходство характеризуется:

Варианты ответа

- а) освоением грузопотока флотом нерегулярно;
- б) работой по стабильному расписанию;
- в) совершением судами единичных рейсов;
- г) все ответы не верны.

Критерии оценки:

«отлично» – 15-16 верных ответов.

«хорошо» – 12-14 верных ответов.

«удовлетворительно» – 9-11 верных ответов

«неудовлетворительно» – менее 9 правильных ответов.

4. СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

4.1. Основные печатные и электронные издания

1. Варгуни, В. И. Взаимодействие видов транспорта: учебное пособие / В. И. Варгуни, С. Н. Шишкина. – Самара: СамГУПС, 2019. – 102 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/130461> (дата обращения: 30.10.2021). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

4.2. Дополнительные источники

1. Вакуленко, С.П., Ефреенова, Н.Ю. Единая транспортная система: Учебное пособие. – Москва: РУТ (МИИТ), 2020. – 105 с.

2. Шишкина, Л. Н. Транспортная система России : учебник / Л. Н. Шишкина. – Москва : , 2001. – 208 с. – ISBN 5-94069-17-3. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/59152> (дата обращения: 30.10.2021). – Режим доступа: для авториз. пользователей.