

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО**  
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ**  
**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**  
**В Г. НОВОРОССИЙСКЕ**  
**(НФ БГТУ им. В.Г. Шухова)**



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор филиала

**И.В. Чистяков**

**25 ноября 2023 г.**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.02 Транспортная система России и транспортная география**

наименование дисциплины

**Специальность:** 43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта)

**Квалификация:** специалист по сервису на транспорте

**Форма обучения:** очная

**Срок обучения:** 2 года 10 месяцев

Новороссийск – 2023

Рабочая программа составлена на основании требований:  
Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта), утвержден приказом Министерством просвещения Российской Федерации от «26» августа 2022 г. № 777 (зарегистрировано в Минюсте РФ 29 сентября 2022 года, регистрационный номер 70278)

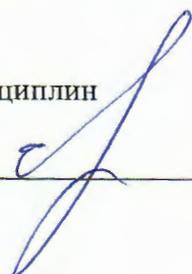
Плана учебного процесса НФ БГТУ им. В.Г. Шухова по специальности:  
43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта), введенного в действие в 2023 году.

Составитель(составители): к.п.н., доцент \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ Н.А.Колодная

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры

«24» ноября 2023 г., протокол № 3

Заведующий кафедрой технических дисциплин

д.т.н., профессор \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ (Г.Ю.Ермоленко)

Рабочая программа одобрена научно-методическим Советом НФ БГТУ им.В.Г.Шухова

«25 » ноября 2023 г., протокол № 2

Председатель к.ф.н., доцент \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ (И.В.Чистяков)

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

### 1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Транспортная система России и транспортная география» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта)

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 02, ОК 09,

### 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и Знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 2	Умения: определять задачи для поиска информации определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение; использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач	Знания: номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств
ОК-9	Умения: понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и	Знания: правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности

	планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	
--	---	--

## 2.ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет .34 ч., - 0,9 зач.ед.

Семестр 3

Форма промежуточной аттестации дифференцированный зачёт

Виды учебной работы	Всего часов	Кол-во часов в семестре
Общая трудоемкость дисциплины, час	34	34
Контактная работа (аудиторные занятия), в т.ч.:		34
лекции		20
лабораторные		
практические		14
групповые консультации в период теоретического обучения и промежуточной аттестации		-
Самостоятельная работа студентов, включая индивидуальные и групповые консультации, в том числе:		-
Курсовой проект		-
Курсовая работа		-
Расчетно-графическое задание		-
Индивидуальное домашнее задание		-
Самостоятельная работа на подготовку к аудиторным занятиям (лекции, практические занятия, лабораторные занятия)		-
Промежуточная аттестация		диф.зачет

### 3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Наименование тем, их содержание и объем 3 семестр

№ п/п	Наименование раздела (краткое содержание)	Объем на тематический раздел по видам учебной нагрузки, час			
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа на подготовку к занятиям
Тема 1. Введение					
	Понятие транспортной системы. Виды транспорта и элементы инфраструктуры. Порядок классификации транспортных средств, основных сооружений и устройств. Критерии выбора видов транспорта. Показатели работы транспорта.	2	2		
Тема 2. Виды транспорта и сферы его применения					
	Виды транспортных средств и их развитие. Железнодорожный транспорт. Сфера применения, преимущества, недостатки, тенденции развития <a href="http://www.roszeldor.ru">www.roszeldor.ru</a> Автомобильный транспорт. Сфера применения, преимущества, недостатки, тенденции развития <a href="http://www.rosavtodor.ru">www.rosavtodor.ru</a> Промышленный транспорт. Городской транспорт Нетрадиционные виды транспорта. . Современное развитие транспортной системы электрический транспорт, беспилотные виды транспорта. Цифровые технологии на транспорте. Взаимодействие различных видов транспорта.	4	2		
Тема 3. Транспортный комплекс России - единая транспортная система, ее встраивание в международную транспортную систему					
	Сущность единой транспортной системы России. Структура транспортной системы страны. Транспортный комплекс. Структурные схемы различных видов транспорта. Мультимодальные перевозки. Цели и задачи транспорта. Развитие транспорта, стирание границ между различными видами транспорта. Управление единой транспортной системой. Международные перевозки.	4	4		
Тема 4. Мировая транспортная система					
	Место транспорта отдельных стран в мировой транспортной системе. Показатели транспортной подвижности населения и транспортоемкости экономики. Роль, железнодорожного, автомобильного, транспорта в	4	2		

	мировой транспортной системе. Интеграция транспортной системы России в мировую транспортную систему. Проекты трансконтинентальных магистралей. Понятие о международных транспортных коридорах (МТК). Проекты МТК, проходящие по территории России.				
Тема 5. Основные направления грузовых и пассажирских потоков					
	Понятие географии транспорта. Основные маршруты транспортных перевозок по видам транспорта. Развитие транспортной системы. Возникновение новых видов транспорта. Экономическое, сейсмическое, климатическое районирование России. Столицы субъектов Российской Федерации. Порядок оценки транспортной доступности регионов для различных видов транспорта.	6	4		
ВСЕГО :		20	14		

### 3.2 Содержание практических (семинарских) занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тема практического занятия	Кол-во часов	Самостоятельная работа на подготовку к аудиторным занятиям
	Тема 1	Практическое занятие 1. Составить перечень регионов доступных для различных видов транспорта	2	
	Тема 2.	Практическое занятие 2: Сравнительный анализ различных видов транспорта по основным характеристикам	2	
	Тема 3	Практическое занятие 3. Выбор видов транспорта для организации перевозок по заданным параметрам.	4	
	Тема 4.	Практическое занятие 4. Определение маршрута международных перевозок по заданным параметрам	2	
	Тема 5.	Практическое занятие 5. Отметить на карте пункт оправления, маршрут следования и пункт прибытия по заданным параметрам	2	
		Практическое занятие 6. Отметить на карте регионы доступные для доставки грузов и пассажиров видом транспорта, определенным выбранной направленностью с учетом климатических особенностей региона.	2	
	ВСЕГО		14	

### 3.3. Содержание лабораторных занятий

Не предусмотрено учебным планом

### 3.4. Содержание курсового проекта/работы

Не предусмотрено учебным планом

### 3.5. Содержание расчетно-графического задания

Не предусмотрено учебным планом

### 3.6. Содержание самостоятельных работ

Не предусмотрено учебным планом

## 4. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины «Транспортная система России и транспортная география» осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, промежуточного тестирования, а также промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета.

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 2	Умения: определять задачи для поиска информации определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение; использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач	Знания: номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств
ОК-9	Умения: понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные	Знания: правила построения простых и сложных предложений на профессиональные

<p>темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы</p>	<p>темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности</p>
---	--

<b>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
<p>Умение определять возможности доставки грузов и пассажиров в различные регионы на разных видах транспорта в зависимости от периода доставки.</p> <p>выстраивать оптимальные маршруты перевозок с учетом географии транспорта классифицировать транспортные средства основные сооружения и устройства дорог.</p> <p>Знание транспортной доступности регионов России значение и структуру транспортной сети и значений различных видов транспорта порядка взаимодействия различных видов транспорта транспортной географии</p>	<p>- оценивание результата практической работы, оценка промежуточных тестов</p>
	<p>Итоговый контроль в форме дифференцированного зачета</p>

#### **4.1 Типовые контрольные задания для промежуточной аттестации**

##### **4.1.1 Критерии оценивания выполнения практических работ**

Критерии оценивания:

- полнота и правильность ответа;
- степень осознанности, понимания изученного

Показатели и шкала оценивания:

Шкала оценивания	Показатели
5	– обучающийся в полном объеме выполнил требования по выполнению практической работы;
4	– обучающийся в полном объеме выполнил требования по выполнению практической работы, но допустил 1-5 неточностей и в последствии сам их исправил
3	– обучающийся в полном объеме выполнил требования по выполнению практической работы, но допустил более 5 неточностей и в последствии сам их исправил
2	– обучающийся не в полном объеме выполнил практическую работу, допустил более 5 ошибок и не может их исправить

#### 4.1.2 Перечень контрольных заданий для промежуточной аттестации № 1

Роль транспорта для экономики страны.

Что изучает транспортная география?

Какие вопросы исследует общая география транспорта?

Какие вопросы исследует региональная география транспорта?

Перечислите особенности транспортной географии как отрасли.

В чем состоит практическое применение транспортной географии для выпускника направления подготовки 43.02.06

Какова роль транспорта в территориальном размещении производств.

Перечислите основные производственные комплексы России.

Что такое межрайонный обмен и какова роль транспорта?

Назовите основные грузовые потоки массовых грузов производственных комплексов.

Какова роль производства на развитие транспорта?

#### 4.1.3 Перечень контрольных вопросов для промежуточной аттестации № 2

Примерная тематика презентаций

Особенности территориального размещения автомобильного транспорта России.

Особенности территориального размещения автомобильного транспорта по экономическим районам России.

Особенности территориального размещения автомобильного транспорта по регионам России.

Особенности территориального размещения железнодорожного транспорта России.

Особенности территориального размещения железнодорожного транспорта по экономическим районам России.

Структура перевозок грузов по видам транспорта.

Показатели и шкала оценивания:

Шкала оценивания	Показатели
5	– обучающийся в полном объеме выполнил требования по выполнению работы, полностью раскрыл тему;

4	– обучающийся в полном объеме выполнил требования по выполнению работы, но допустил 1-5 неточностей и в последствии сам их исправил
3	– обучающийся в полном объеме выполнил требования по выполнению работы, но допустил более 5 неточностей и в последствии сам их исправил
2	– обучающийся не в полном объеме выполнил задание по работе, допустил более 5 ошибок и не может их исправить

#### 4.1.4 Перечень контрольных вопросов

Тест № 1

1. Транспорт - это:

- 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

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

- А) Международный транспортный коридор
- Б) Единая транспортная система
- В) Мировая транспортная система
- Г) Транспортная система России

3. Международный транспортный коридор - это

- 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

4. Самый дорогой вид транспорта?

- А) Воздушный
- Б) Трубопроводный
- В) Железнодорожный
- Г) Морской

5. 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.»

- А) Авиационный
- Б) Железнодорожный
- В) Автомобильный
- Г) Трубопроводный

6. Наиболее густая транспортная сеть сформирована в России на?

- А) Западе
- Б) Севере
- В) Востоке
- Г) Юге

7. Главная железнодорожная магистраль России - это

- А) Транссибирская
- Б) Байкало-Амурская
- В) Печорская
- Г) Юго-восточная

8. К сухопутным видам транспорта относятся:

- А) Железнодорожный, авиационный
- Б) Речной, железнодорожный
- В) Трубопроводный, автомобильный
- Г) Автомобильный, речной

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

- А) Железнодорожного
- Б) Воздушного
- В) Морского
- Г) Автомобильного

10. Главное достоинство автомобильного транспорта?

- А) У него низкая себестоимость
- Б) Он мобильный
- В) Это сезонный вид транспорта
- Г) Он комфортабельный

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

- А) Услуги доставки малогабаритных грузов
- Б) Услуги доставки крупногабаритных грузов
- В) Грузовые перевозки
- Г) Доставка курьером бандероли

12. Пути сообщения бывают:

- А) Железобетонные, плавучие, наземные
- Б) Естественные, искусственные, улучшенные
- В) Искусственные, грунтовые, асфальтированные
- Г) Сухопутные, морские, комбинированные

Тест № 2

1. К магистральным видам транспорта общего назначения относятся

- А) железнодорожный
- Б) автомобильный
- В) речной
- Г) озерный
- Д) морской
- Ж) воздушный
- З) трубопроводный

- И) высоковольтные линии электропередач
- К) космический
- Л) канатно-подвесной
- М) конвейерный

2.К технологическим специализированным видам транспорта необщего пользования относятся

- А) железнодорожный
- Б) автомобильный
- В) речной
- Г) озерный
- Д) морской
- Е) воздушный
- Ж) трубопроводный
- З) высоковольтные линии электропередач
- И) космический
- К) канатно-подвесной
- Л) конвейерный

3.Система представляющая собой совокупность всех взаимосвязанных видов транспорта, обеспечивающих экономической и социальной потребности страны в перевозках называется

4.В транспортный комплекс страны входят также предприятия

- А) транспортного машиностроения,
- Б) строительства,
- В) транспортно-экспедиторские фирмы,
- Г) структуры по подготовке и переподготовке кадров
- Д) НИИ в области транспорта
- И) лесозаградительные полосы

5.Обеспечивает доставку грузов и пассажиров по принципу "от двери до двери"

- А) железнодорожный
- Б) автомобильный
- В) речной
- Г) озерный
- Д) морской
- Е) воздушный
- Ж) трубопроводный
- З) высоковольтные линии электропередач
- И) космический
- К) канатно-подвесной
- Л) конвейерный

6.Все взаимодействующие виды транспорта испытывают на себе функции государственного регулирования и их деятельности

- А) в масштабе всей страны
- Б) на региональном уровне
- В) на мировом уровне

7.Глобальная совокупность национальных транспортных систем, связанных между собой общими грузо- и пассажиропотоками называется

- А) мировой транспортной системой
- Б) единой транспортной системой страны

8. Показатель общей протяженности мировых транспортных коммуникаций (без учета морских линий) приходится

- А) 75%
- Б) 16%
- В) 4%
- Г) 3%
- Д) 2%

1. автомобильный
2. линии гражданской авиации
3. трубопроводы
4. железные дороги
5. судоходные реки и каналы

9. Страны и континенты имеют разную степень оснащения транспортными коммуникациями.

Наиболее густая сеть в

- А) Западной Европе
- Б) Северной Америке
- В) Азии
- Г) Африке

10. Страны и континенты имеют разную степень оснащения транспортными коммуникациями.

Менее густая сеть в

- А) Западной Европе
- Б) Северной Америке
- В) Азии
- Г) Африке

11. Соотношение между величиной грузооборота и стоимостью валового национального продукта в долларах США

- А) транспортная подвижность населения
- Б) транспортная подвижность населения

12. Частное от деления общего междугороднего пассажирооборота на численность населения региона или страны

- А) транспортная подвижность населения
- Б) транспортная подвижность населения

13. Частное от деления общего междугороднего пассажирооборота на численность населения региона или страны называется

14. Соотношение между величиной грузооборота и стоимостью валового национального продукта в долларах США называют

15. Ведущую роль в мировой транспортной системе играет

- А) железнодорожный
- Б) автомобильный
- В) речной
- Г) озерный

- Д) морской
- Е) воздушный
- Ж) трубопроводный
- З) высоковольтные линии электропередач
- И) космический
- К) канатно-подвесной
- Л) конвейерный

#### Шкала оценивания и перевода баллов в оценки

Процент выполнения	Количество баллов	Оценка
100% - 90%	6-7	«5»
89% - 80%	5-6	«4»
79% - 70%	4-5	«3»
69% и меньше	3 и меньше	«2»

#### Вопросы к дифференцированному зачету.

1. Транспортная география и ее место в системе наук. Транспортная география и смежные дисциплины.
2. Понятия и определения транспортной географии. Предмет и методы транспортной географии.
3. Особенности транспортной географии как отрасли.
4. Вопросы изучения транспортной географии. Практическое значение курса.
5. Транспортный комплекс России. Показатели технического оснащения, перевозочной, технической и эксплуатационной работы транспорта. Показатели развития транспортной сети. Понятие транспортного баланса региона.
6. Влияние природного фактора на развитие транспорта.
7. Экономико-географические факторы в формировании величины перевозок и их структуры.
8. Влияние производства на транспорт.
9. Особенности территориального размещения видов транспорта.
10. Магистральные направления транспортной сети.
11. Региональные транспортные системы.
12. Проблемы и перспективы развития транспортной сети.
13. Роль транспорта в размещении общественного производства. Уровень специализации.
14. Межрайонный обмен и потоки массовых грузов межотраслевых комплексов
15. Понятие о транспортных пунктах, центрах, узлах и коридорах.
16. Особенности территориального размещения автомобильного транспорта.
17. Особенности территориального размещения железнодорожного транспорта.
18. Понятие экономического районирования страны.
19. Экономические районы страны: состав, структура хозяйства, транспорт и экономические связи.
20. Транспорт экономических районов России.

Показатели и шкала оценивания:

Шкала оценивания	Показатели
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>– обучающийся полно излагает материал, дает правильное определение основных понятий;</li> <li>– обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только из учебника, но и самостоятельно составленные;</li> <li>– излагает материал последовательно и правильно с точки зрения норм литературного языка</li> </ul>
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>– обучающийся дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для отметки «5», но допускает 1-2 ошибки, которые сам же исправляет, и 1-2 недочета в последовательности и языковом оформлении излагаемого</li> </ul>
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>– обучающийся обнаруживает знание и понимание основных положений данной темы, но: <ul style="list-style-type: none"> <li>– излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил;</li> <li>– не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры;</li> <li>– излагает материал непоследовательно и допускает ошибки в языковом оформлении излагаемого</li> </ul> </li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>– обучающийся обнаруживает незнание большей части соответствующего вопроса, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал</li> </ul>

#### 4.1.5. Вопросы и задания для проверки уровня сформированности знаний ОК-2

##### Перечень оценочных материалов (закрытого типа)

Номер вопроса	Вопрос
1.	<p>Термин «транспорт» в транспортных системах означает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) перевозочные средства и оборудование для перемещения грузов и пассажиров и их взаимодействие в процессе перевозки;</li> <li>б) число транспортных единиц в транспортном поезде;</li> <li>в) перенос остатка финансовых расчётов на другую страницу;</li> <li>г) судно по перевозке военных грузов.</li> </ul>
2.	<p>Экономическая роль транспорта заключается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) в координировании работы транспорта и взаимодействие при доставке грузов клиенту;</li> <li>б) унификации плановых, отчётных и экономических показателей;</li> <li>в) в том, что это органичное звено производства, материальная база разделения труда, специализации и средства кооперирования;</li> <li>г) доставке готовых изделий потребителям.</li> </ul>
3.	<p>Политическое значение транспорта заключается в том, что:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) средство общения между людьми, стимулятор роста культуры;</li> <li>б) материальная база объединения республик, краёв и областей в единое государство;</li> <li>в) фактор обороноспособности страны;</li> <li>г) средство обеспечивающее международные связи.</li> </ul>
4.	<p>Самый дорогой вид транспорта?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) автомобильный</li> <li>б) воздушный</li> <li>в) морской</li> </ul>
5.	<p>Главное преимущество автомобильного транспорта?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) это сезонный вид транспорта</li> <li>б) он берёт много груза</li> <li>в) он мобильный</li> </ul>
6.	<p>Главная железнодорожная магистраль России.....</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) Транссибирская</li> <li>б) Байкало-Амурская</li> <li>в) Печорская</li> </ul>
7.	<p>Северный морской путь начинается от порта...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) Архангельск</li> <li>б) Мурманск</li> <li>в) Санкт-Петербург</li> </ul>
8.	<p>Перевозка пассажиров на дальние расстояния-главная специализация....</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) автомобильного транспорта</li> <li>б) воздушного транспорта</li> <li>в) железнодорожного транспорта</li> </ul>
9.	<p>К транспортной системе относятся:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) транспортные перекрестки</li> <li>б) транспортные пути</li> <li>в) транспортные узлы</li> </ul>
10.	<p>Транспортная система России характеризуется развитой транспортной сетью,</p>

	одной из наиболее обширных в мире и включающей в себя ... автомобильных дорог с твердым покрытием: а) более 45 тыс. км б) более 745 тыс. км в) более 450 тыс. км
11.	Важной особенностью транспортной системы России является её тесная взаимосвязь с: а) Москвой б) регионами в) производством
12.	Важнейшей речной магистралью Дальнего Востока является: а) Лена б) Амур в) Обь

#### Ключ ответов

№ вопроса	Верный ответ	№ вопроса	Верный ответ
1.	А	7.	Б
2.	В	8.	Б
3.	Б	9.	В
4.	Б	10.	Б
5.	В	11.	В
6.	А	12.	Б

#### Перечень оценочных материалов (открытого типа)

Номер задания	Содержание вопроса/задания
1.	Федеральный орган исполнительной власти Российской Федерации в сфере транспортной отрасли – это _____.
2.	Основной функцией транспорта является _____.
3.	Старейший вид транспорта – это _____.
4.	_____ — количество транспортной работы при перевозке определенных объемов груза на определенные расстояния. Измеряется в тоннокилометрах.
5.	_____ - совокупность всех взаимодействующих видов транспорта, удовлетворяющих экономические и социальные потребности страны в перевозках
6.	_____ — это комплекс инженерных сооружений, предназначенный для пропуска по нему поездов с установленной скоростью.
7.	К какому виду транспорта относится метрополитенный транспорт относится к _____ виду транспорта.
8.	_____ — это железнодорожный транспорт, который дает движущую силу поезду.
9.	_____ — это отдельные пункты на однопутных линиях, имеющие путевое развитие для скрещения и обгона поездов.
10.	Префикс, соответствующий обозначению автомобильной дороги федерального значения - _____.
11.	Шереметьево – это аэропорт _____ авиационного узла.

12.	_____ - это комплекс инженерных сооружений, обеспечивающий независимо от времени года, суток и погодных условий возможность непрерывного, безопасного и экономичного движения автомобилей с расчетными нагрузками и скоростями.
13.	_____ — это водные площади, используемые для движения судов, их стоянки при выполнении грузовых операций у береговых фронтов (причалов) и на плаву при перегрузке непосредственно из судна в судно (гавань), а также для стоянки судов в ожидании подхода к грузовым фронтам или выхода из порта и маневрирования (рейд).
14.	_____ - это вид транспорта, осуществляющий свою деятельность только в целях предприятий, организаций и т.д.
15.	_____ — это специально подготовленный земельный участок, имеющий комплекс сооружений и оборудования для взлета, посадки, руления и обслуживания самолетов.
16.	Внуково – это аэропорт _____ авиационного узла.
17.	Название аэропорта, функционирующего в городе Ростов-на-Дону - _____ .
18.	_____ — это коридор в воздушном пространстве, ограниченный по высоте и ширине, предназначенный для выполнения полетов воздушными судами всех ведомств, обеспеченный трассовыми аэродромами и оборудованный средствами радионавигации, контроля и управления воздушным движением.
19.	_____ — это рабочая часть аэродрома, предназначенная для разбега самолетов при взлете и пробега их при посадке.
20.	_____ — вид транспорта, осуществляющий передачу на расстояние жидких, газообразных или твердых продуктов по трубопроводам.
21.	Трубопровод, по которому транспортируется аммиак называется - _____ .
22.	_____ — совокупность установок и систем, служащих для перемещения сыпучих и штучных грузов с помощью воздуха или газа.
23.	Вид транспорта, полностью зависящего от погодных условий - _____ .
24.	Термин, определяющий совокупность всех взаимодействующих видов транспорта, удовлетворяющих экономические и социальные потребности страны в перевозках, это _____ .
25.	_____ — рельсовый вид городской пассажирский транспорт с обособленным путевым устройством преимущественно тоннельного исполнения.
26.	_____ — безрельсовый уличный вид транспорта с автономным энергоснабжением.
27.	7. Министерство транспорта Российской Федерации – это _____ .
28.	В _____ году образовано Министерство транспорта Российской Федерации.
29.	Арктический морской бассейн представлен морскими портами Западной Арктики, Восточной Арктики и _____ .
30.	Дальневосточная железная дорога и Забайкальская железная дорога – это регионы обслуживания _____ территориального управления Росжелдора.
31.	Балтийский морской бассейн представлен морскими портами _____ моря.
32.	_____ - это совокупность судов различных типов, размеров и назначений.
33.	Печорский и Арктический бассейны _____ водных путей Российской Федерации:
34.	_____ — это совокупность транспортных средств, сооружений и путей промышленных предприятий, предназначенных для обслуживания производственных процессов, перемещения сырья, полуфабрикатов и готовой

	продукции на территории обслуживаемого предприятия.
35.	Восточно-Сибирская железная дорога и Юго-Восточная железная дорога –это регионы обслуживания _____ территориального управления Росжелдора.

Ключ ответов

№ вопроса	Верный ответ
1.	Ответ: Министерство транспорта Российской Федерации
2.	Ответ: Движение
3.	Ответ: Морской транспорт
4.	Ответ: Грузооборот
5.	Ответ: Транспортная система
6.	Ответ: Железнодорожный путь
7.	Ответ: Городской электрический
8.	Ответ: Локомотив
9.	Ответ: Разъезды
10.	Ответ: «М»
11.	Ответ: Московского
12.	Ответ: Автомобильные дороги
13.	Ответ: Акватория
14.	Ответ: Промышленный
15.	Ответ: Аэродром
16.	Ответ: Московского
17.	Ответ: Платов
18.	Ответ: Воздушная трасса
19.	Ответ: Летное поле
20.	Ответ: Трубопроводный транспорт
21.	Ответ: Аммиакопровод
22.	Ответ: Пневматический транспорт
23.	Ответ: Морской транспорт
24.	Ответ: Транспортная система
25.	Ответ: Метрополитен
26.	Ответ: Автобус
27.	Ответ: Орган исполнительной власти
28.	Ответ: 2004год
29.	Ответ: Приморский край
30.	Ответ: Дальневосточного
31.	Ответ: Балтийского
32.	Ответ: Флот
33.	Ответ: Внутренних
34.	Ответ: Промышленный транспорт
35.	Ответ: Центрального

**Вопросы и задания для проверки уровня сформированности знаний  
ОК-9  
Перечень оценочных материалов  
(закрытого типа)**

Номер вопроса	Вопрос
1.	<p>Производственный процесс и продукция транспорта представляют собой:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) подачу транспортных средств на погрузку;</li> <li>б) перемещение грузов или людей транспортными средствами;</li> <li>в) сырьё, топливо, полуфабрикаты, доставленные потребителю;</li> <li>г) территориальная продукция производства.</li> </ul>
2.	<p>Социальная функция транспорта состоит в том, что он позволяет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) рационально разместить производство, получить высокую производительность труда и доступность пунктов потребности;</li> <li>б) обеспечить бытовые и трудовые поездки людей, облегчает их труд при перемещении;</li> <li>в) облегчает обмен духовными и материальными ценностями между народами и этническими группами;</li> <li>г) доставлять врачей, специалистов, туристов в любые пункты.</li> </ul>
3.	<p>Первое место в России по грузообороту занимает .....транспорт?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) железнодорожный</li> <li>б) трубопроводный</li> <li>в) автомобильный</li> </ul>
4.	<p>Наиболее густая транспортная сеть сформирована в России.....</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) на западе</li> <li>б) на севере</li> <li>в) на востоке</li> </ul>
5.	<p>Самые дешевые перевозки...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) железнодорожные</li> <li>б) автомобильные</li> <li>в) морские</li> </ul>
6.	<p>Погодные условия особенно сильно влияют на работу....</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) воздушного</li> <li>б) автомобильного</li> <li>в) трубопроводного</li> </ul>
7.	<p>Большую долю флота России составляет .....флот.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) ледокольный</li> <li>б) пассажирский</li> <li>в) рыболовный</li> </ul>
8.	<p>Самый крупный порт на Балтике....</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) Калининград</li> <li>б) Санкт-Петербург</li> <li>в) Выборг</li> <li>г) Мурманск</li> </ul>
9.	<p>Первое место в грузообороте принадлежит портам....</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) Тихоокеанского бассейна</li> <li>б) Северного бассейна</li> <li>в) Балтийского бассейна</li> </ul>

	г) Черноморского бассейна
10.	Транспортная система России имеет такую структуру: а) сложную б) простую в) доступную
11.	К транспортной системе относятся: а) транспортные коридоры б) транспортные пути в) транспортные углы
12.	Важнейшей речной магистралью Дальнего Востока является: а) Лена б) Амур в) Обь
13.	Транспортная система России характеризуется развитой транспортной сетью, одной из наиболее обширных в мире и включающей в себя ... железных дорог: а) 87 тыс. км б) 107 тыс. км в) 57 тыс. км

#### Ключ ответов

№ вопроса	Верный ответ	№ вопроса	Верный ответ	№ вопроса	Верный ответ
1.	Б	6.	А	11.	А
2.	Б	7.	В	12.	Б
3.	Б	8.	Б	13.	А
4.	А	9.	А		
5.	В	10.	А		

#### Перечень оценочных материалов (открытого типа)

Номер задания	Содержание вопроса/задания
1.	_____ - это совокупность средств и путей сообщения, нормальную деятельность которых обеспечивают различные технические устройства и сооружения.
2.	Морской порт Калининград относится к _____ морскому бассейну Российской Федерации.
3.	_____ - это искусственный водный путь сообщения.
4.	_____ — это количество транспортной работы по перевозке определенного количества пассажиров на определенные расстояния.
5.	_____ - это вид транспорта абсолютно независимый от погодных условий.
6.	_____ — это максимальное количество транспортных средств, которые могут проследовать в единицу времени через сечение дороги.
7.	Префикс, соответствующий обозначению автомобильной дороги регионального значения - _____.
8.	_____ — это время от отправки груза грузовладельцем (отправителем) до получения его грузополучателем.
9.	Федеральный округ Российской Федерации, в котором расположен аэропорт _____.

	Кольцово - _____.
10.	_____ — искусственное сооружение, устраиваемое над водным пространством.
11.	Морской порт Новороссийск относится к _____ морскому бассейну Российской Федерации.
12.	_____ называются отдельные пункты, имеющие путевое развитие, позволяющее выполнять операции по приему, отправлению, скрещению и обгону поездов, по приему, выдаче багажа и обслуживанию пассажиров, погрузке и выгрузке грузов, а при развитых путевых устройствах — маневровую работу по расформированию и формированию поездов и технические операции с ним.
13.	_____ — это подача транспортного средства в зону работ, расформирование и сортировка груза, оформление документов на прибывший груз.
14.	Горьковская железная дорога и Куйбышевская железная дорога – это регионы обслуживания _____ территориального управления Росжелдора.
15.	20. В состав Центрального аппарата Министерства транспорта Российской Федерации входят Департаменты и _____.
16.	_____ — судно для перевозки зерна, руды, угля и других сухих грузов, а также жидких грузов в таре.
17.	Северо-Кавказская железная дорога и Южная железная дорога - это регионы обслуживания _____ территориального управления Росжелдора.
18.	_____ морской бассейн представлен морскими портами Охотского моря и Татарского пролива.
19.	_____ - вид транспорта, полностью зависящего от погодных условий.
20.	_____ — промежуточные пункты, где суда имеют кратковременную остановку для посадки-высадки пассажиров и частичной погрузки-выгрузки грузов.
21.	Метрополитенный транспорт относится к _____ виду транспорта.
22.	Федеральный орган исполнительной власти в сфере транспортной отрасли Российской Федерации - _____.
23.	_____ - это старейший вид транспорта.
24.	_____ — аппарат, подъем и полет которого осуществляются с помощью несущего воздушного винта с длинными лопастями, закрепленными на вертикальном валу.
25.	Самый дорогой вид транспорта - _____.
26.	Главное преимущество автомобильного транспорта - _____.
27.	Судоходство между портами своей страны называется _____.
28.	Свердловская железная дорога - это регион обслуживания _____ территориального управления Росжелдора.
29.	_____ — комплекс сооружений для транспортировки нефти и продуктов её переработки от места их добычи или производства к пунктам потребления или перевалки на железнодорожный либо водный транспорт.
30.	Домодедово - это аэропорт _____ авиационного узла.
31.	Трубопровод, по которому транспортируется нефть называется _____.
32.	Аэропорт Жуковский функционирует в _____ федеральный округе Российской Федерации.
33.	_____ — это отношение транспортной работы к числу занятых в ней работников.
34.	Восточно-Сибирская железная дорога – это регион обслуживания _____ территориального управления Росжелдора.
35.	_____ - это система, состоящая из различных видов транспорта, осуществляющих перевозку населения в городской и прилегающей к ней зоне по различным целям (трудовым, деловым, культурнобытовым и т.д.), а также

	выполняющих ряд работ по благоустройству города.
36.	_____ - это совокупность эффективно взаимодействующих независимо от формы собственности и ведомственной подчиненности видов транспорта — путей сообщения и транспортных средств, обеспечивающих погрузочно-разгрузочные работы, перевозку людей и грузов с использованием современных прогрессивных технологий.
37.	_____ — это время от выхода из места отправки (дом, работа) до прибытия к пункту назначения.
38.	_____ - этот вид транспорта, полностью зависящий от погодных условий.
39.	Внуково – это аэропорт _____ авиационного узла.
40.	_____ — это железнодорожный транспорт, который дает движущую силу поезду.

#### Ключ ответов

№ вопроса	Верный ответ
1.	Ответ: Транспорт
2.	Ответ: Балтийский
3.	Ответ: Канал
4.	Ответ: Пассажиروоборот
5.	Ответ: Трубопроводный
6.	Ответ: Пропускная способность дороги
7.	Ответ: «Р»
8.	Ответ: Срок доставки груза
9.	Ответ: Уральский
10.	Ответ: Мост
11.	Ответ: Азово-Черноморский
12.	Ответ: Станциями
13.	Ответ: Разгрузка
14.	Ответ: Приволжского
15.	Ответ: Специальный отдел
16.	Ответ: Сухогрузное судно
17.	Ответ: Южного
18.	Ответ: Дальневосточный
19.	Ответ: Воздушный
20.	Ответ: Пристани
21.	Ответ: Городской электрический
22.	Ответ: Министерство транспорта Российской Федерации
23.	Ответ: Морской транспорт
24.	Ответ: Вертолет
25.	Ответ: Воздушный
26.	Ответ: Мобильность
27.	Ответ: Внутренний каботаж
28.	Ответ: Уральского
29.	Ответ: Нефтепровод
30.	Ответ: Московского
31.	Ответ: Нефтепровод
32.	Ответ: Центральный
33.	Ответ: Производительность труда

34.	Ответ: Сибирского
35.	Ответ: Городской транспорт
36.	Ответ: Единая транспортная система
37.	Ответ: Срок доставки пассажира
38.	Ответ: Морской транспорт
39.	Ответ: Московского
40.	Ответ: Локомотив

## 5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

### 5.1. Материально-техническое обеспечение

Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием площади и номера помещения в соответствии с документами бюро технической инвентаризации)
<p>Кабинет общегуманитарных дисциплин для проведения занятий лекционного типа, учебных занятий семинарского типа (практических работ), выполнения курсовых работ и проектов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Оснащена специализированной мебелью, сплит-системой, персональными компьютерами с выходом в Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду филиала, телевизором, веб-камерами, графическим планшетом</p>	<p>353919, Краснодарский край г. Новороссийск, ул. Мысхакское шоссе, дом №75, аудитория № 360, 53,1 кв.м., этаж 2, помещение 360</p>
<p>Учебное помещение №407 для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, самостоятельной работы.</p> <p>Оснащена специализированной мебелью, сплит-системой, персональными компьютерами с выходом в Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду филиала, телевизором, веб-камерами, графическим планшетом</p>	<p>353919, Краснодарский край, г. Новороссийск, ул. Мысхакское шоссе, дом № 75, аудитория № 407 35,5 кв.м., этаж 4, помещение 407</p>
<p>Читальный зал библиотеки для самостоятельной работы с выходом в сеть Интернет.</p> <p>Специализированная мебель, кондиционер, персональные компьютеры с выходом в Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду филиала, веб-камера, графический планшет.</p>	<p>353919, Краснодарский край, г. Новороссийск, ул. Мысхакское шоссе, дом № 75, аудитория № 410 35:4 кв.м., этаж 4, помещение 410</p>

### 5.2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень лицензионного/свободно распространяемого программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Microsoft Windows 10 OEM	Предустановлена на ПК
Microsoft Office Professional Plus 2007	Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633. Соглашение действительно с

	02.10.2017 по 31.10.2023). Договор поставки ПО 0326100004117000038-0003147-01 от 06.10.2017
Dr. Web Security Space 12	сублицензионный договор 490 от 10.08.2021
Google Chrome	Свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения
Mozilla Firefox	Свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения

### 5.3. Доступная среда

В НФ БГТУ им. В.Г. Шухова при создании безбарьерной среды учитываются потребности следующих категорий инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

- с нарушениями зрения;
- с нарушениями слуха;
- с ограничением двигательных функций.

В образовательной организации обеспечен беспрепятственный доступ в здание инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья.

Для лиц с нарушением работы опорно-двигательного аппарата обеспечен доступ для обучения в аудиториях, расположенных на первом этаже, также имеется возможность доступа и к другим аудиториям.

Для лиц с нарушением зрения, слуха имеется аудитория, обеспеченная стационарными техническими средствами.

В сети «Интернет» есть версия официального сайта учебной организации для слабовидящих.

### 5.4. Перечень учебных изданий и учебно-методических материалов

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемых для использования в образовательном процессе

#### Основная литература:

1. Варгунин, В. И. Взаимодействие видов транспорта : учебное пособие / В. И. Варгунин, 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.
2. Единая транспортная система. (СПО). Учебник для среднего профессионального образования . / Амиров М.Ш., Амиров С.М. - Москва: КноРус, 2021. - 178 с. ISBN: 978-5- 406-08384-0– Текст
3. 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.

#### Дополнительная литература

Троицкая Н.А., Чубуков А.Б. Единая транспортная система. Учебное пособие для среднего профессионального образования// Н.А. Троицкая, А.Б. Чубуков –Москва: Изда- тельство Академия, 2017. – 288 с. ISBN 978-5-4468-3139-5

## 5.5 Перечень Интернет-ресурсов, профессиональных баз данных, информационно-справочных систем

1. Электронная библиотечная система Znanium: сайт. – Москва. - . URL:<https://znanium.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный.
2. Университетская библиотека online : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2001 –2022 . – URL: <https://biblioclub.ru> – Режим доступа: : для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный.
3. Образовательная платформа «Юрайт» : сайт. – Москва,2020 - . – URL: <https://www.urait.ru>. - Режим доступа: для зарегистриров. пользователей. – Текст : электронный.