

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«САХАЛИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР №5»

**Рабочая программа
учебной дисциплины
ОП.04 «Транспортная система России»**

Специальность 23.02.01

Организация перевозок и управление на
транспорте (автомобильном) (базовый
уровень среднего профессионального
образования)

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Примерной программы учебной дисциплины «Транспортная система России», рекомендованной Экспертным советом по профессиональному образованию Федерального государственного автономного учреждения Федерального института развития образования (ФГАУ ФИРО), протокол заседания Президиума Экспертного совета по профессиональному образованию при ФГАУ «ФИРО» №2 от «13» апреля 2012 г.

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Сахалинский политехнический центр №5»

Разработчик:

Пяк Ен Хо - ГБПОУ СПЦ №5, преподаватель

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	18
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	20

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА РОССИИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильном).

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании, в повышении квалификации и переподготовки, профессиональной подготовке в области организации перевозок и управления на автомобильном транспорте при наличии среднего общего образования.

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: учебная дисциплина «Транспортная система России» входит в общепрофессиональный цикл.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- давать краткую экономико-географическую характеристику техническому оснащению и сфере применения различных видов транспорта
- работать в качестве пользователя персонального компьютера; применять информационные технологии в профессиональной деятельности.
- использовать текстовый процессор Microsoft Word

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

- структуру транспортной системы России;
- основные направления грузопотоков;
- основные направления пассажиропотоков;
- основы современных информационных технологий переработки информации и их влияние на успех в профессиональной деятельности

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 108 часов, *в том числе:*

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 72 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 36 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<i>Вид учебной работы</i>	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	108
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	72
<i>в том числе:</i>	
лабораторные работы	30
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	36
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
Введение	Содержание учебного материала		1	
	Значение дисциплины «Транспортная система России» при организации перевозок и управления на транспорте.		1	2
Раздел 1. Назначение транспорта				
Тема 1.1.	Содержание учебного материала		3	
Транспорт в системе производства и обращения	1.1.1.	Транспортный рынок в развитии современного общества – как одно из общих условий производства.	1	2
	1.1.2.	Особенности транспорта, отличие от других отраслей производства. Роль транспортных процессов.	1	2
	1.1.3.	Структурная схема транспортной системы, показатели работы транспортной системы.	1	2
Самостоятельная работа при изучении темы 1.1.			1	
Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическому занятию с использованием методических рекомендаций преподавателя.				
Тематика внеаудиторной работы				
1.1.3	Исторический анализ развития различных видов транспорта (написать реферат)		1	
Тема 1.2.	Содержание учебного материала		3	
Единая транспортная	1.2.1.	Взаимосвязь уровня развития транспорта с эффективностью общественного производства.	1	2

система и экономика России				
	1.2.2.	Транспортно-дорожный комплекс России. Характеристика и состав транспортного комплекса и решаемые им задачи.	1	2
	1.2.3.	Взаимосвязь ЕТС с окружающей средой, основные источники загрязнений, экологические проблемы.	1	2
Самостоятельная работа при изучении темы 1.2.			2	
Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).				
Подготовка к практическому занятию с использованием методических рекомендаций преподавателя.				
Тематика внеаудиторной работы				
1.2.1	Взаимосвязь уровня развития транспорта с эффективностью общественного производства (написать реферат)		1	
1.2.2	Структурно-функциональная характеристика транспорта (написать реферат)		1	
Раздел 2.				
Характеристика транспортного комплекса				
Тема 2.1.	Содержание учебного материала		4	
Основные составляющие транспортной системы	2.1.1.	Роль и основная сфера применения автомобильного транспорта на транспортном рынке страны.	1	2
	2.1.2.	Классификация транспортных систем.	1	2
	2.1.3.	Лабораторная работа №1 «Определение сфер использования подвижного состава различных видов транспорта».	2	3
Самостоятельная работа при изучении темы 2.1.			2	
Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).				
Подготовка к практическому занятию с использованием методических рекомендаций преподавателя.				
Тематика внеаудиторной работы				
2.1.1	Преимущества и недостатки использования автомобильного транспорта (написать реферат)		1	

2.1.3	Подсистемы различных видов транспорта, обеспечивающие подготовку к транспортировке грузов (написать реферат)		1	
Тема 2.2. Характеристика путей сообщения различных видов транспорта	Содержание учебного материала		8	
	2.2.1.	Автотранспортная сеть, её характеристика и показатели.	1	2
	2.2.2.	Эксплуатационные требования к путям сообщения.	1	2
	2.2.3.	Основные транспортно – эксплуатационные показатели работы автотранспорта.	1	2
	2.2.4.	Лабораторная работа № 2 «Определение показателей, характеризующих деятельность автомобильного транспорта».	2	3
	2.2.5.	Пробеги подвижного состава, коэффициент использования пробега.	1	23
	2.2.6.	Лабораторная работа №3 «Расчет производительности автомобилей и факторы, влияющие на неё».	2	3
Самостоятельная работа при изучении темы 2.2.			2	
Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).				
Подготовка к практическому занятию с использованием методических рекомендаций преподавателя.				
Тематика внеаудиторной работы				
2.2.3	Транспортно – эксплуатационные показатели работы автотранспорта (написать реферат)		1	
2.2.5	Скорости на автомобильном транспорте (написать реферат)		1	
Тема 2.3. Типизация и классификация терминалов	Содержание учебного материала		8	
	2.3.1.	Терминальные системы доставки различных видов грузов: характеристика, технология работы.	1	2
	2.3.2.	Эксплуатация и оборудование терминалов. Условия эффективности терминальных перевозок.	1	2
	2.3.3.	Лабораторная работа № 4 «Анализ типовых элементов системы».	2	3
	2.3.4.	Лабораторная работа №5 «Расчет целесообразности создание	2	3

		терминала».		
	2.3.5.	Лабораторная работа № 6 «Определение расходов по терминальной и прямой перевозке».	2	3
<p align="center">Самостоятельная работа при изучении темы 2.3.</p> Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическому занятию с использованием методических рекомендаций преподавателя.			2	
Тематика внеаудиторной работы				
2.3.1	Влияние условий перевозок на эффективность применения терминалов (написать реферат)		1	
2.3.2	Направление развития и размещение терминалов (написать реферат)		1	
<p>Раздел 3. Виды транспорта</p>				
Тема 3.1.	Содержание учебного материала		3	
Железнодорожный транспорт	3.1.1.	Роль и основная сфера применения железнодорожного транспорта в системе России.	1	2
	3.1.2.	Технико-экономические особенности и преимущества железнодорожного транспорта, его недостатки.	1	2
	3.1.3.	Транспортная сеть и парк железнодорожного транспорта.	1	2
<p align="center">Самостоятельная работа при изучении темы 3.1.</p> Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическому занятию с использованием методических рекомендаций преподавателя.			2	
Тематика внеаудиторной работы				
3.1.1	Краткая история развития железнодорожного транспорта (написать реферат)		1	
3.1.2	Технико-экономические особенности и преимущества железнодорожного транспорта, его		1	

	недостатки (написать реферат)			
Тема 3.2. Морской и речной транспорт	Содержание учебного материала		6	
	3.2.1.	Сфера применения и роль водного транспорта в ЕТС.	1	2
	3.2.2.	Преимущества и недостатки водного транспорта.	1	2
	3.2.3.	Структура транспортного флота.	1	2
	3.2.4	Показатели материально – технической базы, работы флота и портов. Эксплуатационно-экономические показатели работы портов.	1	2
3.2.5.	Лабораторная работа № 8 «Работа с показателями, характеризующими деятельность флота и портов».	2	3	
Самостоятельная работа при изучении темы 3.2.			2	
Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическому занятию с использованием методических рекомендаций преподавателя.				
Тематика внеаудиторной работы				
3.2.3	Состояние морского транспорта на современном рынке (написать реферат)		1	
3.2.4	Эксплуатационно-экономические показатели работы портов (написать реферат)		1	
Тема 3.3. Воздушный и трубопроводный транспорт	Содержание учебного материала		4	
	3.3.1.	Роль и сфера применения воздушного транспорта на транспортном рынке страны.	1	2
	3.3.2.	Преимущества и недостатки использования воздушного транспорта.	1	2
	3.3.3.	Роль и место трубопроводного транспорта в ЕТС России	1	2
3.3.4.	Эффективность использования и преимущества трубопроводного транспорта.	1	2	
Самостоятельная работа при изучении темы 3.3.			3	
Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).				

Подготовка к практическому занятию с использованием методических рекомендаций преподавателя.				
Тематика внеаудиторной работы				
3.3.1	Показатели работы на воздушном транспорте (написать реферат)		1	
3.3.2	Перспективы развития воздушного транспорта (написать реферат)		1	
3.3.4	Перспективы развития трубопроводного транспорта (написать реферат)		1	
Тема 3.4.	Содержание учебного материала		2	
Автомобильный транспорт	3.4.1.	Автомобильный транспорт: роль, сфера применения, преимущества и недостатки использования.	1	2
	3.4.2.	Технико-эксплуатационные показатели работы автотранспорта.	1	2
Самостоятельная работа при изучении темы 3.4.			2	
Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).				
Подготовка к практическому занятию с использованием методических рекомендаций преподавателя.				
Тематика внеаудиторной работы				
3.4.1	Преимущества и перспективы развития автомобильного транспорта (написать реферат)		1	
3.4.2	Нормативная документация, регламентирующая перевозки (написать реферат)		1	
Тема 3.5.	Содержание учебного материала		4	
Взаимодействие различных видов транспорта	3.5.1.	Роль и место смешанных перевозок в объеме и грузообороте транспорта.	1	2
	3.5.2.	Организационные, технологические и информационные основы взаимодействия различных видов транспорта.	1	2
	3.5.3.	Лабораторная работа №9 «Анализ нормативной документации».	2	2
Самостоятельная работа при изучении темы 3.5.			4	
Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).				
Подготовка к практическому занятию с использованием методических рекомендаций преподавателя.				
Тематика внеаудиторной работы				

3.5.1	Роль и место смешанных перевозок (написать реферат)		1	
3.5.2	Варианты перевозок и схемы транспортировки (написать реферат)		1	
3.5.2	Железнодорожно-водные перевозки (написать реферат)		1	
3.5.2	Перспективы развития смешанных сообщений, зарубежный опыт (написать реферат)		1	
Раздел 4.				
Процессы и подпроцессы				
Тема 4.1.	Содержание учебного материала		4	
Основные процессы доставки грузов.	4.1.1.	Понятие качества транспортного обслуживания клиентуры. Качество и конкурентоспособность.	1	2
	4.1.2.	Показатели качества.	1	2
	4.1.3.	Лабораторная работа №10 «Выявление потребностей клиентуры в транспортном обслуживании и подходов к их удовлетворению».	2	2
Самостоятельная работа при изучении темы 4.1.			2	
Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).				
Подготовка к практическому занятию с использованием методических рекомендаций преподавателя.				
Тематика внеаудиторной работы				
4.1.1	Спады и подъемы российской экономики, их причины и последствия для общества (написать реферат)		1	
4.1.3	Роль сырьевых ресурсов. Российская экономика в мировой экономической системе (написать реферат)		1	
Тема 4.2.	Содержание учебного материала		1	
Упаковка и пакетирование грузов	4.2.1.	Грузовые места и их типизация. Способы упаковки и пакетирования грузов. Способы укрупнения грузовых мест	1	2
Тема 4.3.	Содержание учебного материала		3	
Контейнеризация	4.3.1.	Влияние контейнеризации на организацию и управление процессами доставки грузов в смешанном сообщении.	1	2

	4.3.2.	Россия и международные организации и объединения.	1	2
	4.3.3.	Направления современной внутренней и внешней политики.	1	2
Самостоятельная работа при изучении темы 4.3.			1	
Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).				
Подготовка к практическому занятию с использованием методических рекомендаций преподавателя.				
Тематика внеаудиторной самостоятельной работы				
4.3.1	Типы контейнеров (создать презентацию)		1	
Раздел 5				
Выбор вида транспорта				
Тема 5.1. Принципы и методы выбора видов транспорта	Содержание учебного материала		4	
	5.1.1.	Понятие качества транспортного обслуживания клиентуры. Качество и конкурентоспособность.	1	2
	5.1.2.	Показатели качества.	1	2
	5.1.3.	Лабораторная работа №11 «Выявление потребностей клиентуры в транспортном обслуживании и подходов к их удовлетворению.	2	3
	Самостоятельная работа при изучении темы 5.1.		1	
Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).				
Подготовка к практическому занятию с использованием методических рекомендаций преподавателя.				
Тематика внеаудиторной самостоятельной работы				
5.1.2	Показатели качества: уровень выполнения установленных сроков доставки грузов, степень сохранности перевозимых грузов (написать реферат)		1	
Тема 5.2. Использование	Содержание учебного материала		2	
	5.2.1.	Понятие логистики. Основные элементы системы логистики.	1	2

логистики и интермодальных технологий на транспорте	5.2.2.	Технология работы логистической системы.	1	2
	<p align="center">Самостоятельная работа при изучении темы 5.2.</p> Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическому занятию с использованием методических рекомендаций преподавателя.		2	
Тематика внеаудиторной самостоятельной работы				
5.2.1	Роль транспорта в условиях функционирования логистических систем (написать реферат)		1	
5.2.2	Организационные формы транспортного обслуживания в распределительных узлах в свете логистики (написать реферат)		1	
Раздел 6				
Финансовые основы деятельности транспорта				
Тема 6.1.	Содержание учебного материала		5	
Инвестиционные издержки, себестоимость различных видов транспорта	6.1.1.	Понятие инвестиционных издержек на транспорте.	1	2
	6.1.2.	Понятие себестоимости перевозок. Виды транспорта по средним значениям себестоимости перевозок.	1	2
	6.1.3.	Принципы построения тарифов в условиях рыночной экономики.	1	2
	6.1.4.	Лабораторная работа №12 «Выявление составляющих инвестиционных издержек на транспорте».	2	3
	<p align="center">Самостоятельная работа при изучении темы 6.1.</p> Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическому занятию с использованием методических рекомендаций преподавателя.		3	

Тематика внеаудиторной самостоятельной работы					
6.1.1	Транспортные издержки потребителей и затраты транспорта (написать реферат)			1	
6.1.2	Отличия структуры себестоимости перевозок по различным видам транспорта (написать реферат)			1	
6.1.3	Капиталоемкость видов транспорта (написать реферат)			1	
Раздел 7					
Управление транспортом					
Тема 7.1.		Содержание учебного материала		3	
Организация и принципы управления транспортом в условиях рыночной экономики	7.1.1.	Стратегические цели развития транспорта на современном этапе.		1	2
	7.1.2.	Структура управления, функции и полномочия подразделений по видам транспорта.		1	2
	7.1.3.	Принципы управления транспортом в условиях рыночной экономики.		1	2
		Самостоятельная работа при изучении темы 7.1.		3	
		Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическому занятию с использованием методических рекомендаций преподавателя.			
Тематика внеаудиторной самостоятельной работы					
7.1.1	Законодательно-правовая и нормативная база развития транспорта (написать реферат)			1	
7.1.2	Формы и методы взаимодействия и координации различных видов транспорта (написать реферат)			1	
7.1.3	Внедрение высокоэффективных транспортных технологий (написать реферат)			1	
Тема 7.2.		Содержание учебного материала		2	

Перспективы развития транспортного комплекса России	7.2.1.	Значение государственного регулирования транспортной системой в условиях рыночной экономики. Мероприятия по организации рынка транспортных услуг.	1	2
	7.2.2.	Региональный уровень управления.	1	2
Самостоятельная работа при изучении темы 7.2.			2	
Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическому занятию с использованием методических рекомендаций преподавателя.				
Тематика внеаудиторной самостоятельной работы				
7.2.1	Изменение функций государственного регулирования (написать реферат)		1	
7.2.2	Переход на качественно новый уровень организации перевозок (написать реферат)		1	
Тема 7.3.	Содержание учебного материала		1	
Влияние транспорта на экологию	7.3.1.	Показатели, характеризующие вредное воздействие различных видов транспорта на окружающую среду.	1	2
Дифференцированный зачет			1	
ВСЕГО			108	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебного предмета требует наличия учебного кабинета «Транспортная система России»».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий

Технические средства обучения:

- компьютер с выходом в сеть Интернет;
- видеопроектор;
- презентации;
- электронные пособия.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Единая транспортная система: учебник для студ. учреждений сред проф. образования / Н.А. Троицкая, А. Б. Чубуков. – 9-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 240 с.

Дополнительные источники:

1. Организация перевозок грузов : учебник для студ. учреждений сред. проф.образования / [В.М. Семёнов, В.А. Болотин, В.Н. Кустов и др.] ; под ред. В.М. Семёнова. – 6-е изд., стер. – М. : Издательский центр «Академия», 2013. – 304 с.

Отечественные журналы:

1. «За рулем»
2. «Автомобильный транспорт»
3. «Автотранспортные предприятия»

4. «Международные автомобильные перевозки»

Интернет ресурсы:

1. <http://allrefs.net/c50/480d2/>
2. <http://uchebnik-online.com/128/765.html>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<i>1</i>	<i>2</i>
<p>Умения:</p> <p>-давать краткую экономико-географическую характеристику техническому оснащению и сфере применения различных видов транспорта.</p> <p>-работать в качестве пользователя персонального компьютера;</p> <p>применять информационные технологии в профессиональной деятельности.</p> <p>- использовать текстовый процессор Microsoft Word</p>	<p>Текущий контроль в форме: устных и письменных ответов на контрольные вопросы – задания;</p> <p>защиты учебных проектов, разработок и других видов учебных работ, выполненных в процессе практических занятий;</p> <p>контрольных опросов по учебной дисциплине;</p> <p>оценка умений обучающихся на практических занятиях и на зачете</p>
<p>Знания:</p> <p>- структуру транспортной системы России</p> <p>- основные направления грузопотоков и пассажиропотоков.</p>	
<p>- основы современных информационных технологий переработки информации и их влияние на успех в профессиональной деятельности</p>	