

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шиломаева Ирина Алексеевна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 12.10.2023 16:10:01

Уникальный программный ключ:

8b264d3408be5f4f2b4acb7cfae7e625f7000b62e

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ)

Тучковский филиал

Московского политехнического университета

УТВЕРЖДАЮ

заместитель директора по УВР

 О.Ю. Федашенко



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.04. ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА РОССИИ

для специальности:

23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте
(по видам) (для автомобильного транспорта)»

Тучково 2022г.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.04 Транспортная система России разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС) по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (приказ Министерства образования и науки РФ от 22.04.2014г. № 376) и Примерной программы, рекомендованной Федеральным государственным учреждением «Федеральный институт развития образования (заключение Экспертного совета № 456 от 12.12.2011г.) по специальности среднего профессионального образования:

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Организация-разработчик: Тучковский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский политехнический университет».

Разработчик: Капустин А.Ю. – преподаватель профессионального цикла образовательной программы 23.02.01

Рекомендована комиссией образовательной программы специальности 23.02.01.

Протокол № _____ от « ____ » _____ 2022г.

Руководитель Иеру / О.В. Березина/

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу по дисциплине

ОП.04 Транспортная система России.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.04 Транспортная система России является частью программы подготовки специалистов среднего и предназначена для подготовки по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

В рабочей программе выделены все структурные части и необходимые элементы:

- паспорт рабочей программы учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации программы;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Цели, задачи и способы их достижения в программе согласованы.

Рабочая программа включает тематическое планирование, учитывающее максимальную нагрузку и часы на практические занятия.

В паспорте рабочей программы учебной дисциплины составитель полно и точно описал возможности использования данной программы, требования к умениям и знаниям, которые соответствуют ФГОС.

Рабочая программа учебной дисциплины составлена логично, разделы выделены дидактически целесообразно. Последовательность тем, предлагаемых к изучению, направлена на качественное усвоение учебного материала. Виды самостоятельных работ позволяют обобщить и углубить изучаемый материал, и направлены на закрепление поиска, накопления и обработки информации.

Объем времени достаточен для усвоения указанного содержания учебного материала. Содержание рабочей программы профессионального модуля предусматривает формирование перечисленных общих и профессиональных компетенций.

Анализ раздела «Условия реализации программы» позволяет сделать вывод, что филиал располагает материально-технической базой, отвечающей современным требованиям подготовки специалистов, обеспечивает проведение всех видов практических занятий. Перечень рекомендуемой основной и дополнительной литературы включает общедоступные источники, изданные в последнее время. Перечисленные Интернет-ресурсы актуальны и достоверны.

Составителем грамотно определены формы и методы контроля, используемые в процессе текущего и промежуточного контроля, в соответствии с требованиями ФГОС.

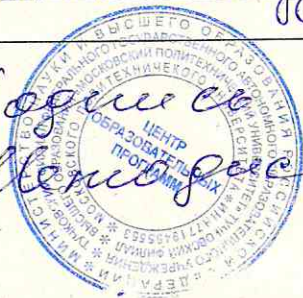
Основные показатели оценки результата позволяют диагностировать усвоение соответствующих знаний и умений.

Представленная рабочая программа учебной дисциплины содержательна, имеет практическую направленность, включает достаточное количество разнообразных элементов, направленных на развитие умственных, творческих способностей обучающихся.

В целом, программа учебной дисциплины достаточна для подготовки специалиста среднего звена по специальностям филиала.

Рецензент преподаватель профессиональных
дисциплин и модулей спец / О.В. Березина /

Зодмисса Березина О.В. заверено
Методическим кабинетом



СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

1.1 Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Учебная дисциплина «Транспортная система России» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 1-8, ОК-10.

1.2 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 1-9, ПК 1.1-1.3, ПК 2.1-2.3. ЛР 10, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 17	- давать краткую экономико-географическую характеристику техническому оснащению и сфере применения различных видов транспорта.	- структуру транспортной системы России, основные направления грузопотоков и пассажиропотоков.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	114
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	80
в том числе:	
Практические занятия	30
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	34
в том числе:	
подготовка сообщений, рефератов, презентаций; подготовка к ответам на контрольные вопросы, зачетам по темам, практическим занятиям и контрольной работе.	
Итоговая аттестация в форме экзамена	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование тем	Содержание учебного материала, самостоятельная работа, практическая подготовка	Часы
Введение	Содержание учебного материала	2
	Значение транспорта России в размещении производства и формировании межрайонных экономических связей в стране. Исторический анализ развития различных видов транспорта.	
Раздел 1. Назначение транспорта		
1.1. Значение транспорта в сфере производства и обращения		
	Содержание учебного материала в виде практической подготовки	2
	Роль транспорта в обеспечении производства и оборота продукции, обеспечении своевременного снабжения сырьем, удовлетворение потребностей населения. Составляющие производственно-технической базы различных видов транспорта, обеспечивающие подготовку к транспортировке грузов.	
1.2. Роль транспорта в обществе		
	Содержание учебного материала в виде практической подготовки	2
	Взаимосвязь уровня развития транспорта с эффективностью общественного производства и уровня жизни населения страны. Аспекты влияния транспорта на жизнь общества.	
1.3. Роль транспорта в экономике страны		
	Содержание учебного материала в виде практической подготовки	2
	Роль и место транспорта в общественном разделении труда. Структурно-функциональная характеристика транспорта. Особенности транспортной отрасли.	
	Практическая подготовка	2
	Определение и анализ показателей работы видов транспорта.	
	Самостоятельная работа	4
	Сообщение на тему: "Роль транспорта в общественном разделении труда". Изучение транспортной стратегии до 2030 года.	
Раздел 2. Характеристика транспортного комплекса		
2.1. Автомобильный транспорт		
	Содержание учебного материала в виде практической подготовки	2
	Роль и основная сфера применения автомобильного транспорта на транспортном рынке страны. Преимущества и недостатки его использования. Требования, предъявляемые к автомобильному транспорту при обслуживании клиентуры. Преимущества и перспективы развития по подсистемам.	
	Практическая подготовка	2
	Основные технико-эксплуатационные показатели работы автотранспорта.	
2.2. Железнодорожный транспорт		
	Содержание учебного материала в виде практической подготовки	2
	Особенности выполнения перевозок железнодорожным транспортом. Преимущества ж/д транспорта, его недостатки. Проблемы и перспективы развития ж/д транспорта.	
	Самостоятельная работа в виде практической подготовки	2
	Сообщение на тему: "Специфические количественные и качественные показатели работы железных дорог".	
2.3. Морской транспорт		
	Содержание учебного материала в виде практической подготовки	2
	Особенности выполнения перевозок морским транспортом. Проблемы и перспективы развития. Преимущества и недостатки морского транспорта	
	Практическая подготовка	2

	Технико-эксплуатационные показатели использования судов и работы портов.	
2.4. Внутренний (речной) водный транспорт	Содержание учебного материала в виде практической подготовки	
	Особенности выполнения перевозок речным транспортом. Преимущества и недостатки этого вида транспорта. Проблемы и перспективы развития.	2
2.5. Воздушный транспорт	Практическое занятие	
	Технико-эксплуатационные показатели использования судов и работы портов.	2
2.6. Трубопроводный транспорт	Содержание учебного материала в виде практической подготовки	
	Особенности выполнения перевозок воздушным транспортом. Преимущества и недостатки, проблемы и перспективы развития.	2
2.7. Другие виды транспорта	Практическая подготовка	
	Показатели работы на воздушном транспорте	2
2.7. Другие виды транспорта	Самостоятельная работа	
	Сообщение на тему : "Развитие воздушного транспорта в России"	2
2.7. Другие виды транспорта	Содержание учебного материала в виде практической подготовки	
	Особенности выполнения перевозок трубопроводным транспортом. Преимущества и недостатки, перспективы развития	2
2.7. Другие виды транспорта	Практическая подготовка	
	Составление карты технико-эксплуатационной характеристики вида транспорта.	2
2.7. Другие виды транспорта	Самостоятельная работа в виде практической подготовки	
	Промышленный транспорт, комплекс технических средств. Городской и пригородный транспорт. Нетрадиционные транспортные средства и системы.	2
Раздел 3. Организация работы видов транспорта		
3.1. Взаимодействие различных видов транспорта	Содержание учебного материала в виде практической подготовки	
	Роль и место смешанных перевозок в объеме и грузообороте транспорта. Технические, технологические и экономические основы взаимодействия различных видов транспорта. Нормативная документация, регламентирующая перевозки в смешанном сообщении.	2
3.2. Типизация и классификация терминалов	Самостоятельная работа	
	Сообщения на темы: "Организационные, правовые и информационные основы взаимодействия различных видов транспорта", "Перспективы развития смешанных сообщений, зарубежный опыт"	2
3.3. Использование логистики на транспорте	Содержание учебного материала	
	Роль и место терминалов при организации процессов доставки грузов различными видами транспорта. Терминальные системы доставки различных видов грузов. Эксплуатация и оборудование терминалов.	2
3.3. Использование логистики на транспорте	Содержание учебного материала	
	Понятие логистики. Семь основных элементов логистики. Преимущества, обеспечивающие заинтересованность участников в создании логистической системы.	2
3.3. Использование логистики на транспорте	Практическая подготовка	
	Тестирование по темам раздела	2
Раздел 4. Процессы и подпроцессы доставки грузов		
4.1. Основные	Содержание учебного материала в виде практической подготовки	
		2

процессы доставки грузов	Понятия: "процессы" и "подпроцессы" доставки грузов на различных видах транспорта. Способы сокращения времени на доставку... Грузовые места и их типизация. Способы упаковки и пакетирования грузов. Способы укрупнения грузовых мест.	
	Самостоятельная работа	2
4.2. Показатели качества доставки грузов	Сообщения на тему: "Влияние способов подготовки грузов к транспортировке на качество, эффективность и экологичность их доставки"	
	Содержание учебного материала в виде практической подготовки	2
4.3. Контейнеризация перевозок грузов	Понятие качества транспортного обслуживания клиентов. Показатели качества: степень удовлетворения спроса по объему перевозок; объем невыезденных грузов; степень ритмичности перевозок; интервал поставок и показатель регулярности перевозок грузов; уровень выполнения установленных сроков доставки грузов; степень сохранности перевозимых грузов.	
	Самостоятельная работа в виде практической подготовки	4
4.3. Контейнеризация перевозок грузов	Сообщение на тему: "Качество и конкурентоспособность"	
	Содержание учебного материала в виде практической подготовки	2
Раздел 5. Выбор вида транспорта		
5.1. Принципы выбора вида транспорта	Содержание учебного материала в виде практической подготовки	
	Основные условия и принципы выбора вида транспорта для обслуживания грузовладельцев и пассажиров.	2
5.2. Методы выбора вида транспорта	Содержание учебного материала в виде практической подготовки	
	Текущие и перспективные условия выбора. Методы определения экономического эффекта. Варианты перевозок и схемы транспортировок. Факторы определяющие сферы преимущественно перспективного использования различных видов транспорта. Типовые сферы использования различных видов транспорта. Типовые сферы использования: ж/д-водные перевозки, река-море, автомобильные перевозки.	2
5.3. Интермодальные технологии	Практическая подготовка	
	Выбор видов транспорта для транспортировки грузов	2
5.3. Интермодальные технологии	Самостоятельная работа	
	Изучение конспекта	2
5.3. Интермодальные технологии	Содержание учебного материала в виде практической подготовки	
	Понятие интермодальные перевозки. Область применения, сферы эффективности. Паромные линии, контейнерные перевозки, система роудрейлеров, ролкерная, лихтеровозная, баржебуксирная система, система "движущееся шоссе"	2
5.3. Интермодальные технологии	Самостоятельная работа	
	Изучение конспекта	2
Раздел 6. Финансовые аспекты деятельности транспорта		
6.1. Себестоимость перевозок, особенности определения по видам транспорта	Практическая подготовка	
	Понятие себестоимости перевозок и характеристика видов транспорта по ее средним значениям. Отличия структуры себестоимости перевозок по различным видам транспорта	2
6.1. Себестоимость перевозок, особенности определения по видам транспорта	Решение задач, построение графиков	
	Самостоятельная работа	2

	Изучение конспекта	
6.2. Капитальные вложения по видам транспорта	Содержание учебного материала	2
	Понятие "капитальные вложения". Оборачиваемость капитала. Соотношение капитальных вложений по видам транспорта. Капиталоёмкость видов транспорта	
	Практическая подготовка	2
	Решение задач, построение графиков	
	Самостоятельная работа	2
6.3. Транспортные издержки потребителей и затраты транспорта	Изучение конспекта	
	Содержание учебного материала	2
	Понятие инвестиционных издержек на транспорте. Общие принципы построения тарифов в условиях рыночной экономики.	
	Практическая подготовка	2
	Транспортные затраты по видам транспорта	
7.1. Принципы управления транспортом	Самостоятельная работа	2
	Изучение конспекта	
	Раздел 7. Управление транспортом	
	Содержание учебного материала	2
	Стратегические цели развития транспорта на современном этапе.	
7.2. Рынок транспортных услуг	Практическая подготовка	4
	Структура управления, функции и полномочия подразделений по видам транспорта. Принципы управления транспорта в условиях рыночной экономики. Особенности управления на транспорте и методы управления	
	Содержание учебного материала	2
	Транспортный рынок грузовых и пассажирских перевозок. Транспортная подвижность, провозная способность.	
	Практическая подготовка	2
7.3. Перспективы развития транспортной системы	Плотность транспортной сети	
	Содержание учебного материала в виде практической подготовки	4
	Значение государственного регулирования транспортной системой в условиях рыночной экономики. Система лицензирования и регулирования тарифов. Налоговое и инвестиционное регулирование. Управление процессами реинтеграции транспорта. Определение принципиальных основ и единой транспортной политики на местах.	
	Самостоятельная работа в виде практической подготовки	
	Сообщения на темы: "Мероприятия по организации рынка транспортных услуг", "Региональный уровень управления", "Изменение функций государственного регулирования", "Дотирование транспортных предприятий"	2
7.4. Экология на транспорте	Содержание учебного материала в виде практической подготовки	2
	Действующие в различных странах ограничения на использование транспорта по показателям экологического воздействия	
	Самостоятельная работа в виде практической подготовки	4
	Показатели характеризующие вредное воздействие различных видов транспорта на окружающую среду	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Транспортная система России».

Оборудование учебного кабинета:

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

3.2. Информационное обеспечение обучения.

1. Горев, А. Э. Теория транспортных процессов и систем : учебник для среднего профессионального образования / А. Э. Горев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021

2. Неруш, Ю. М. Транспортная логистика : учебник для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, С. В. Саркисов. — Москва : Издательство Юрайт, 2021

3. Матюшин, Л.Н. Транспортные коридоры на Евразийском пространстве / Л.Н. Матюшин, А.С. Синицына . – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021.

4. История транспорта России : учебник ; под ред. Т.Л. Пашковой. – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019

- Гражданский Кодекс РФ (ГК РФ)
- Кодекс торгового мореплавания РФ (КТМ РФ)
- Кодекс внутреннего водного транспорта РФ (КВВТ РФ)
- Транспортная стратегия Российской Федерации на период до 2030 года.
- Федеральный закон о транспортно-экспедиционной деятельности от 30.06.2003 г. 87-ФЗ

Интернет – ресурсы:

<http://window.edu.ru/> - Электронная библиотека учебников и учебно-методических материалов

<https://mintrans.gov.ru/> - Министерство транспорта РФ

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
умения: давать краткую экономико-географическую характеристику техническому оснащению и сфере применения различных видов транспорта	текущий контроль в форме устного опроса по темам; защиты практических занятий; выполнения контрольной работы; подготовки презентаций или сообщений; рефератов
знания: структуры транспортной системы России, основные направления грузопотоков и пассажиропотоков	текущий контроль в форме устного опроса по темам; защиты практических занятий; выполнения контрольной работы; подготовки презентаций или сообщений; рефератов; экзамен