Приложение

**БПОУ ОО «ОРЛОВСКИЙ АВТОДОРОЖНЫЙ ТЕХНИКУМ»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**Программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)**

**Специальность 23.02.01. Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильном)**

**Дисциплина ОП.04 Транспортная система России**

**Разработчик: Волкова Л.А., преподаватель**

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ………………………………………………….** | **3** |
| 1. **СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ………………………………………………………………...** | **4** |
| 1. **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ………………………………………………………………...** | **16** |
| 1. **КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ………………………………………………….** | **17** |

1. **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.04 ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА РОССИИ**
   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 - 9.

1.1 **Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код  ПК, ОК, ЛР | Умения | Знания |
| ПК 1.1- ПК 1.3; ПК 2.1- ПК2.3;  ОК1-9; ЛР 7; ЛР 13; ЛР 14; ЛР 19; ЛР 22; ЛР 23 | - давать краткую экономико-географическую характеристику техническому оснащению;   * - сфера применения различных видов транспорта. | * - структура транспортной системы России; * - основные направления грузопотоков и пассажиропотоков. |

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

* 1. **Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Объем в часах** |
| **Объем образовательной программы учебной дисциплины** | **96** |
| в т. ч.: | |
| теоретическое обучение | 56 |
| практические занятия | 8 |
| *Самостоятельная работа* | 32 |
| **Промежуточная аттестация в форме**  **экзамена** |  |

**2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Транспортная система России»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов**  **и тем** | **Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся** | **Объем**  **в часах** | **Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы** |
|  |  | **3** |  |
| **Введение** | **Содержание учебного материала**  Значение транспорта России в размещении производства и формировании межрайонных экономических связей в стране. Исторический анализ развития различных видов транспорта | 2 | ОК1-9, ЛР 7; ЛР 13; ЛР 14; ЛР 19; ЛР 22; ЛР 23 |
|  | **Самостоятельная работа обучающихся**  Проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы. Подготовка к опросу по теме | 1 |  |
|  |  | **11** |  |
| **Раздел 1.**  **Назначение транс­порта** |  |  | ПК 1.2; ПК 1.3;  ПК 2.1; ОК1-9. ЛР 7; ЛР 13; ЛР 14; ЛР 19; ЛР 22; ЛР 23 |
| **Тема 1**  **Значение транспорта в сфере производства и обра­щения** | **Содержание учебного материала**  Роль транспорта в обеспечении производства и оборота продукции, обеспечении своевремен­ного снабжения сырьем, удовлетворения потребностей населения. Составляющие производст­венно-технической базы различных видов транспорта, обеспечивающие подготовку к транс­портировке грузов. | 2 |  |
| **Самостоятельная работа обучающихся**  Проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы. Сообщение или презентация по теме: «Роль транспорта в обеспечении производства и оборота продукции» | 1 |
| **Тема 2**  **Роль транспорта в обществе** | **Содержание учебного материала**  Взаимосвязь уровня развития транспорта с эффективностью общественного производства и уровня жизни населения страны. Аспекты влияния транспорта на жизнь общества | 2 |  |
|  | **Самостоятельная работа обучающихся**  Проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы. | 1 |  |
| **Тема 3**  **Роль транспорта в экономике страны** | **Содержание учебного материала**  Роль и место транспорта в общественном разделении труда. Структурно-функциональная характеристика транспорта. Особенности транспортной отрасли | 2 |  |
|  | **Практическое занятие**  Определение и анализ показателей работы видов транспорта | 2 |  |
|  | **Самостоятельная работа обучающихся**  Проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы.  Сообщение или презентация по теме:  «Роль транспорта в общественном разделении труда» | 1 |  |
|  |  | **26** |  |
| **Раздел 2.**  **Характеристика транспортного комплекса** |  |  | ОК2; ОК4; ОК5; ОК6;  ОК 9; ПК 1.1- ПК 1.3; ПК 2.1- ПК2.3; ЛР 7; ЛР 13; ЛР 14; ЛР 19; ЛР 22; ЛР 23 |
| **Тема 1**  **Автомобильный транспорт** | **Содержание учебного материала**  Роль и основная сфера применения автомобильного транспорта на транспортном рынке страны. Преимущества и недостатки его использования. Требования, предъявляемые к автомобильному транспорту при обслуживании клиентуры. Основные технико-эксплуатационные показатели работы автотранспорта. Преимущества и перспективы развития по подсистемам | 4 |  |
|  | **Самостоятельная работа обучающихся**  Проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы. Сообщение или презентация по теме: «Развитие автомобильного транспорта» | 1 |  |
| **Тема 2**  **Железнодорожный транспорт** | **Содержание учебного материала**  Особенности выполнения перевозок железнодорожным транспортом. Технико-экономические особенности и преимущества железнодорожного транспорта, его недостатки. Специфические количественные и качественные показатели работы железных дорог. Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта | 2 |  |
|  | **Самостоятельная работа обучающихся**  Проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы. Подготовка ответов на контрольные вопросы по темам: «Особенности выполнения перевозок железнодорожным транспортом». «Количественные и качественные показатели работы железных дорог» | 1 |  |
| **Тема 3**  **Морской транспорт** | **Содержание учебного материала**  Особенности выполнения перевозок морским транспортом. Преимущества и недостатки этого вида транспорта. Технико-эксплуатационные показатели использования судов и работы портов. Проблемы морского транспорта, перспективы его развития | 2 |  |
|  | **Самостоятельная работа обучающихся**  Проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы. Подготовка ответов на контрольные вопросы по темам: «Преимущества и недостатки морского транспорта».  «Технико-эксплуатационные показатели использования судов и работы портов». «Перспективы развития морского транспорта» | 1 |  |
| **Тема 4**  **Внутренний водный транспорт** | **Содержание учебного материала**  Особенности выполнения перевозок воздушным транспортом. Показатели работы на воздушном транспорте. Преимущества и недостатки этого вида транспорта, проблемы и перспективы развития | 2 |  |
|  | **Самостоятельная работа обучающихся**  Проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы; подготовка к опросу по теме.  Сообщение или презентация по теме:  «Развитие воздушного транспорта» | 1 |  |
| **Тема 5**  **Воздушный тран­спорт** | **Содержание учебного материала**  Особенности выполнения перевозок воздушным транспортом. Показатели работы на воздушном транспорте. Преимущества и недостатки этого вида транспорта, проблемы и перспективы развития. | 2 |  |
|  | **Самостоятельная работа обучающихся**  Проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы; подготовка к опросу по теме.  Сообщение или презентация по теме:  «Развитие воздушного транспорта». | 1 |  |
| **Тема 6**  **Трубопроводный транспорт** | **Содержание учебного материала**  Особенности выполнения перевозок трубопроводным транспортом. Преимущества и недостатки этого вида транспорта, перспективы развития | 2 |  |
|  | **Самостоятельная работа обучающихся**  Проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы | 1 |  |
| **Тема 7**  **Другие виды транс­порта** | **Содержание учебного материала**  Промышленный транспорт, комплекс технических средств. Городской и пригородный транспорт. Нетрадиционные транспортные средства и системы. | 2 |  |
|  | **Практическое занятие**  Составление карты технико-эксплуатационной характеристики вида транспорта. | 2 |  |
|  | **Самостоятельная работа обучающихся**  Проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы. | 2 |  |
|  |  | **8** |  |
| **Раздел 3.**  **Организация работы видов транспорта** |  |  | ОК2; ОК4; ОК5; ОК6;  ОК 9; ПК 1.1- ПК 1.3; ПК 2.1- ПК2.3; ЛР 7; ЛР 13; ЛР 14; ЛР 19; ЛР 22; ЛР 23 |
| **Тема 1**  **Взаимодействие раз­личных видов транспорта** | **Содержание учебного материала**  Роль и место смешанных перевозок в объеме и грузообороте транспорта. Организационные, правовые и информационные основы взаимодействия различных видов транспорта. Техни­ческие, технологические и экономические основы взаимодействия различных видов транспор­та. Нормативная документация, регламентирующая перевозки в смешанном сообщении. Перс­пективы развития смешанных сообщений, зарубежный опыт | 6 |  |
|  | **Самостоятельная работа обучающихся**  Проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы.  Подготовка ответов на контрольные вопросы по темам:  «Организационные, правовые и информационные основы взаимодействия различных видов транспорта».  «Нормативная документация, регламентирующая перевозки в смешанном сообщении».  «Перспективы развития смешанных сообщений». | 2 |  |
|  |  | **13** |  |
| **Раздел 4.**  **Процессы и под­процессы доставки грузов** |  |  | ОК2; ОК4; ОК5; ОК6;  ОК 9; ПК 1.1- ПК 1.3; ПК 2.1- ПК2.3; ЛР 7; ЛР 13; ЛР 14; ЛР 19; ЛР 22; ЛР 23 |
| **Тема 1**  **Основные процессы доставки грузов** | **Содержание учебного материала**  Понятия: «процессы» и «подпроцессы» доставки грузов на различных видах транспорта. Способы сокращения времени на доставку.  Влияние способов подготовки грузов к транспортировке на качество, эффективность и экологичность их доставки. Грузовые места и их типизация. Способы упаковки и пакетирования грузов. Способы укрупнения грузовых мест | 2 |  |
|  | **Самостоятельная работа обучающихся**  Проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы. Подготовка ответов на контрольные вопросы по темам:  «Понятия: «процессы» и «подпроцессы» доставки грузов на различных видах транспорта». «Влияние способов подготовки грузов к транспортировке на качество, эффективность и экологичность их доставки» | 1 |  |
| **Тема 2**  **Показатели качества доставки грузов** | **Содержание учебного материала**  Понятие качества транспортного обслуживания клиентуры. Качество и конкурентоспособ­ность. Показатели качества: степень удовлетворения спроса по объему перевозок; объем невывезенных грузов; степень ритмичности перевозок; интервал поставок и показатель регулярности перевозок грузов; уровень выполнения установленных сроков доставки грузов; степень сохранности перевозимых грузов | 2 |  |
|  | **Самостоятельная работа обучающихся**  Проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы. Подготовка ответов на контрольные вопросы по темам: «Понятия качества транспортного обслуживания клиентуры». «Показатели качества» | 1 |  |
| **Тема 3**  **Контейнеризация пе­ревозок грузов** | **Содержание учебного материала**  Влияние контейнеризации на организацию и управление процессами доставки грузов в смешанном сообщении. Типы контейнеров. Преимущества контейнерного способа доставки в прямом и смешанном сообщениях | 2 |  |
|  | **Практическое занятие**  Составление технологического процесса транспортировки грузов в смешанном сообщении с учетом технического оснащения транспорта | 2 |  |
|  | **Самостоятельная работа обучающихся**  Проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы.  Подготовка к практическим занятиям, опросу по теме.  Подготовка сообщений или докладов по темам, устанавливаемым преподавателем индивидуально | 3 |  |
|  |  | **13** |  |
| **Раздел 5.**  **Выбор вида транс­порта** |  | 2 | ОК2; ОК4; ОК5; ОК6;  ОК 9; ПК 1.1- ПК 1.3; ПК 2.1- ПК2.3; ЛР 7; ЛР 13; ЛР 14; ЛР 19; ЛР 22; ЛР 23 |
| **Тема 1**  **Принципы выбора вида транспорта** | **Содержание учебного материала**  Основные условия и принципы выбора вида транспорта для обслуживания грузовладельцев и пассажиров. | 2 |  |
| **Самостоятельная работа обучающихся**  Проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы.  Подготовка к опросу по теме.  Подготовка сообщений, докладов по темам, устанавливаемым преподавателем индивидуально. | 1 |  |
| **Тема 2**  **Методы выбора вида транспорта** | **Содержание учебного материала**  Текущие и перспективные условия выбора. Метод определения экономического эффекта. Варианты перевозок и схемы транспортировки. Факторы, определяющие сферы преимущест­венно эффективного использования различных видов транспорта. Типовые сферы использо­вания. Железнодорожно-водные перевозки. Перевозки «река–море». Автомобильные перевозки. | 1 |  |
|  | **Практическое занятие**  Выбор видов транспорта для транспортировки грузов | 2 |  |
|  | **Самостоятельная работа обучающихся**  Проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы.  Подготовка к практическим занятиям.  Подготовка рефератов по темам, устанавливаемым преподавателем индивидуально. | 2 |  |
| **Тема 3**  **Интермодальные технологии** | **Содержание учебного материала**  Понятие интермодальные перевозки. Область применения, сферы эффективности, контейнерные перевозки. | 2 |  |
|  | **Самостоятельная работа обучающихся**  Проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы. | 1 |  |
|  |  | **9** |  |
| **Раздел 6.**  **Финансовые аспекты деятельности транспорта** |  |  | ОК2; ОК4; ОК5; ОК6;  ОК 9; ПК 1.1- ПК 1.3; ПК 2.1- ПК2.3; ЛР 7; ЛР 13; ЛР 14; ЛР 19; ЛР 22; ЛР 23 |
| **Тема 1**  **Себестоимость пере­возок, особенности определе­ния по видам транспорта** | **Содержание учебного материала**  Понятие себестоимости перевозок и характеристика видов транспорта по ее средним значениям. Отличия структуры себестоимости перевозок по различным видам транспорта | 2 |  |
|  | **Самостоятельная работа обучающихся**  Проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы | 1 |  |
| **Тема 2**  **Капитальные вложе­ния по видам транспорта** | **Содержание учебного материала**  Понятие «капитальные вложения». Оборачиваемость капитала. Соотношение капитальных вложений по видам транспорта. Капиталоемкость видов транспорта | 2 |  |
|  | **Самостоятельная работа обучающихся**  Проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы.  Подготовка к опросу по теме | 1 |  |
| **Тема 3**  **Транспортные из­держки потребителей и затра­ты транспорта** | **Содержание учебного материала**  Понятие инвестиционных издержек на транспорте. Общие принципы построения тарифов в условиях рыночной экономики. Транспортные затраты по видам транспорта | 2 |  |
|  | **Самостоятельная работа обучающихся**  Проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы | 1 |  |
|  |  | **13** |  |
| **Раздел 7.**  **Управление транс­портом** |  |  | ОК2; ОК4; ОК5; ОК6;  ОК 9; ПК 1.1- ПК 1.3; ПК 2.1- ПК2.3; ЛР 7; ЛР 13; ЛР 14; ЛР 19; ЛР 22; ЛР 23 |
| **Тема 1**  **Принципы управ­ления транспортом** | **Содержание учебного материала**  Стратегические цели развития транспорта на современном этапе. Принципы управления транс­портом в условиях рыночной экономики. Особенности управления на транспорте и методы уп­равления. Структура управления, функции и полномочия подразделений по видам транспорта | 2 |  |
|  | **Самостоятельная работа обучающихся**  Проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы.  Подготовка ответов на контрольные вопросы по темам:  «Принципы управления транспортом в условиях рыночной экономики».  «Особенности управления на транспорте и методы управления».  «Структура управления, функции и полномочия подразделений по видам транспорта» | 1 |  |
| **Тема 2**  **Рынок транспортных услуг** | **Содержание учебного материала**  Транспортный рынок грузовых и пассажирских перевозок. Транспортная подвижность, провозная способность, плотность транспортной сети | 2 |  |
|  | **Самостоятельная работа обучающихся**  Проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы | 1 |  |
| **Тема 3**  **Перспективы разви­тия транспортной системы** | **Содержание учебного материала**  Значение государственного регулирования транспортной системой в условиях рыночной экономики. Система лицензирования и регулирования тарифов. Налоговое и инвестиционное регулирование. Управление процессами интеграции транспорта. Определение принципиаль­ных основ и единой транспортной политики на местах. Мероприятия по организации рынка транспортных услуг. Дотирование транспортных предприятий. Региональный уровень управ­ления. Изменение функций государственного регулирования. | 2 |  |
|  | **Самостоятельная работа обучающихся**  Проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы.  Подготовка ответов на контрольные вопросы по темам:  «Система лицензирования и регулирования тарифов».  «Налоговое и инвестиционное регулирование».  «Управление процессами интеграции транспорта».  «Определение принципиальных основ и единой транспортной политики на местах». | 1 |  |
| **Тема 4**  **Экология на транс­порте** | **Содержание учебного материала**  Показатели, характеризующие вредное воздействие различных видов транспорта на окружающую среду. Действующие в различных странах ограничения на использование транспорта по показателям экологического воздействия | 2 |  |
|  | **Самостоятельная работа обучающихся**  Проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к опросу по теме.  Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы:  История возникновения и развития транспорта.  Сущность и структура транспортной системы.  Роль видов транспорта в мировой транспортной системе.  Основные термины и определения транспортных услуг.  Направления основных грузопотоков.  Показатели качества грузовых перевозок.  Показатели качества пассажирских перевозок.  Классификация автомобильного подвижного состава.  Основные морские бассейны и порты России.  Основные показатели морского транспорта.  Структурный состав российского речного флота.  Основные показатели работы воздушного транспорта.  Направления взаимодействия видов транспорта | 2 |  |
|  | **Экзамен** |  |  |
|  | **Всего:** | **96** |  |

**3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет *«*Транспортная система России*»*, оснащенный оборудованием:

-рабочее место обучающихся (по количеству обучающихся);

-рабочее место преподавателя;

- комплекты электронных презентаций по темам курса;

техническими средствами обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;

- мультимедийный проектор.

**3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

(перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы).

**3.2.1. Основные печатные издания**

1. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 22.11.2017 г. № 1734-р «Об утверждении Транспортной стратегии Российской Федерации на период до 2030 года».
2. Троицкая Н.А., Транспортная система России – М.: Академия, 2018. - 206с.
3. Шахмарданович А.М; Магомедович А.С., Единая транспортная система – Издательство: [Кнорус](https://www.labirint.ru/pubhouse/1446/), 2017.- 184с.

**Дополнительные источники**

1.Транспорт России — газета. Форма доступа <http://www.transportrussia.ru>

2.Сайт Министерства транспорта РФ [www.mintrans.ru](http://www.mintrans.ru)

3.Журнал «Транспорт».

4.Журнал «Автомобильный транспорт».

5.Журнал «Международный экспедитор».

6.Транспортная стратегия РФ.

**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ   
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Результаты обучения*** | ***Критерии оценки*** | ***Методы оценки*** |
| ***Знать:*** |  |  |
| - структуру транспортной системы России;  - основные направления грузопотоков и пассажи­ропотоков. | Демонстрирует знания:  -характеристики транспортной системы;  -возникновения и развития транспорта;  -структуры транспортной системы России;  -мировой транспортной системы;  - понятие о перевозках;  - характеристики грузопотоков и пассажиропотоков. | * текущий контроль в форме устного опроса по темам, защиты практических занятий, подготовки презентаций или сообщений, рефератов. |
| ***Уметь:*** |  |  |
| давать краткую экономико-географическую характеристику техническому оснащению;  - сфера применения различных видов транспорта. | Демонстрирует навыки:  - определения основных показателей работы автомобильного транспорта;  - составления схемы расположения автостанций на полигоне дорог (региональная составляющая);  -оценки фактора конкурентоспособности видов транспорта. | * перевозок мониторинг роста профессиональной самостоятельности и навыков получения нового знания каждым обучающимся; * формирование результата итоговой аттестации по дисциплине на основе суммы результатов текущего контроля. * итоговый контроль в форме экзамена. |