МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ

КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«ХАБАРОВСКИЙ ТЕХНИКУМ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА А.С. ПАНОВА»

**РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЦИКЛА**

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

**для специальности**

* + 1. **43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта)**

*Базовая подготовка*

*среднего профессионального образования*

*Очная форма обучения*

*на базе основного общего образования / среднего общего образования.*

Хабаровск, 2025 г.

Рабочая программа обязательной общеобразовательной (профильной) дисциплины разработана на основе ФГОС СПО специальности 43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта), утвержденного Приказом Минпросвещения России от 26.08.2022 г. № 777, зарегистрировано в Минюсте России 29.09.2022 г. № 70278.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Организация-разработчик: |  | КГБ ПОУ ХТТТ |
| Разработчики программы: |  |  |
| Мастер п/о | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) | С.В. Соловьева |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Программа утверждена на заседании ПЦК (наименование) | | |
| Протокол от \_\_\_.\_\_\_.20\_\_\_г. №\_\_\_\_\_ | | |
| Председатель | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) | А.В.Дроздова |
|  |  |  |
| СОГЛАСОВАНО: |  |  |
| Методист | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) | А.В.Дроздова |
|  |  |  |
| Зам.директора по УПР | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) | Т.О. Оспищева |

**СОДЕРЖАНИЕ**

1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины

2. Структура и содержание учебной дисциплины

3. Условия реализации программы учебной дисциплины

4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

5. Лист изменений и дополнений, внесенных в программу учебной дисциплины

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

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

Учебная дисциплина ОП.02 Транспортная система России и транспортная география является обязательной частью общепрофессионального цикла 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 общих компетенций (далее ОК.) ОК. 01, ОК. 02, ОК. 05, ОК. 09., профессиональных компетенций (далее ПК.) ПК. 2.3, ПК. 2.9

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

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код**  **ПК, ОК** | **Умения** | **Знания** |
| ОК. 01, ОК.02,  ОК. 05,  ОК. 09  ПК. 2.3  ПК.2.9 | -определять возможности доставки грузов и пассажиров в различные регионы на разных видах транспорта в зависимости от периода доставки.  -выстраивать оптимальные маршруты перевозок с учетом географии транспорта  -классифицировать транспортные средства основные сооружения и устройства дорог | -транспортной доступности регионов России;  -значения и структуры транспортной сети и значений различных видов транспорта;  -порядка взаимодействия различных видов транспорта транспортной географии |

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Объем в часах** |
| **Объем образовательной программы учебной дисциплины** | 36 |
| **в т.ч. в форме практической подготовки** |  |
| в т. ч.: | |
| теоретическое обучение | 20 |
| лабораторные работы | - |
| практические занятия | 14 |
| *Самостоятельная работа* | 10 |
| **Промежуточная аттестация зачет** | 2 |

**2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем** | **Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся** | **Объем, акад. ч/ в том числе в форме практической подготовки, акад. ч** | **Коды компетенций  и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** |
| **Тема 1.1. Введение** | **Содержание учебного материала** | **2/2** | ОК. 01 ОК. 02  ОК. 05 ОК. 09  ПК. 2.3  ПК.2.9  ЛР 1 – ЛР 11 |
| Понятие транспортной системы. Виды транспорта и элементы инфраструктуры. Порядок классификации транспортных средств, основных сооружений и устройств. Критерии выбора видов транспорта. Показатели работы транспорта | 2 |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | **2** |
| **Практическая работа № 1.** Составить перечень регионов доступных для различных видов транспорта | 2 |
| **Самостоятельная работа обучающихся** |  |
| **Тема 1.2. Виды транспорта и сферы его применения** | **Содержание учебного материала** | **4/2** | ОК. 01 ОК. 02  ОК. 05 ОК. 09  ПК. 2.3  ПК.2.9  ЛР 1 – ЛР 11 |
| Виды транспортных средств и их развитие. Железнодорожный транспорт. Сфера применения, преимущества, недостатки, тенденции развития.  Морской транспорт. Сфера применения, преимущества, недостатки, тенденции развития [www.morflot.ru](http://www.morflot.ru/). Внутренний водный транспорт. Сфера применения, преимущества, недостатки, тенденции развития [www.morflot.ru](http://www.morflot.ru/)  Автомобильный транспорт. Сфера применения, преимущества, недостатки, тенденции развития [www.rosavtodor.ru](http://www.rosavtodor.ru/)  Воздушный транспорт. Сфера применения, преимущества, недостатки, тенденции развития [www.favt.ru](http://www.favt.ru/)  Трубопроводный транспорт. Сфера применения, преимущества, недостатки, тенденции развития minenergo.gov.ru  Промышленный транспорт. Городской транспорта. Нетрадиционные виды транспорта.  Современное развитие транспортной системы электрический транспорт, беспилотные виды транспорта. Цифровые технологии на транспорте.  Взаимодействие различных видов транспорта. | 4 |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | **2** |
| **Практическая работа № 2** Сравнительный анализ различных видов транспорта по основным характеристикам | 2 |
| **Самостоятельная работа обучающихся** |  |
| **Тема 1.3. Транспортный комплекс России - единая транспортная система,**  **ее встраивание  в международную транспортную систему** | **Содержание учебного материала** | **2/2** | ОК. 01 ОК. 02  ОК. 05 ОК. 09  ПК. 2.3  ПК.2.9  ЛР 1 – ЛР 11 |
| Сущность единой транспортной системы России. Структура транспортной системы страны. Транспортный комплекс. Структурные схемы различных видов транспорта. Цели и задачи транспорта. Развитие транспорта, стирание границ между различными видами транспорта. Управление единой транспортной системой. Международные перевозки | 2 |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | **2** |
| **Практическая работа № 3**. Выбор видов транспорта для организации перевозок по заданным параметрам | 2 |
| **Самостоятельная работа обучающихся** |  |
| **Тема 1.4. Мировая транспортная система** | **Содержание учебного материала** | **4/2** |  |
| Место транспорта отдельных стран в мировой транспортной системе. Показатели транспортной подвижности населения и транспортоемкости экономики. Роль морского, внутри водного, железнодорожного, автомобильного, воздушного и трубопроводного транспорта в 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 | 4 | ОК. 01 ОК. 02  ОК. 05 ОК. 09  ПК. 2.3  ПК.2.9  ЛР 1 – ЛР 11 |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | **2** |
| **Практическая работа № 4**. Определение маршрута международных перевозок по заданным параметрам | 2 |
| **Раздел 2. География транспорта** | | **8/4** |  |
| **Тема 2.1. Основные**  **направления**  **грузовых и**  **пассажирских**  **потоков** | **Содержание учебного материала** | **8/4** | ОК. 01 ОК. 02  ОК. 05 ОК. 09  ПК. 2.3  ПК.2.9  ЛР 1 – ЛР 11 |
| 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 | 8 |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | **4** |
| **Практическая работа № 5**. Отметить на карте пункт оправления, маршрут следования и пункт прибытия по заданным параметрам | 2 |
| **Практическая работа № 6**. Отметить на карте регионы доступные для доставки грузов и пассажиров видом транспорта, определенным выбранной направленностью с учетом климатических особенностей региона | 2 |
| **Самостоятельная работа обучающихся** | **10** |
|  | 1. Номенклатура по теме «Транспортный комплекс мира». 2. Изучение дополнительной учебной и научной литературы по разделу «Общие основы географии транспорта» и подготовка к выполнению промежуточной контрольной работы. 3. Изучение основных терминов и понятий по дисциплине. 4. Место географии транспорта в системе экономической географии. 5. Значение и функции транспорта. Специфика транспорта как отрасли материального производства и элемента инфраструктуры. 6. Предмет и задачи географии транспорта: основные подходы 7. Основные школы в географии транспорта 8. География транспорта: общая, региональная и география отдельных видов транспорта. 9. Взаимовлияние транспорта и производства. Проблема установления оптимальных пропорций между ними. 10. Проблема определения потребности общества в транспортных услугах и факторы ее определяющие 11. Влияние НТП на развитие транспорта. 12. Влияние отраслей хозяйства на работу транспорта. |  |  |
| **Промежуточная аттестация - зачет** | | **2** |  |
| **Всего по ОП.02** | | **46** |  |
|  | |  |  |

**3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

Кабинет «Социально-гуманитарных и математических дисциплин»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование оборудования | Техническое описание |
| **I Специализированная мебель и системы хранения** | | |
| **Основное оборудование** | | |
| 1 | Парты | 15 |
| 2. | Стулья | 30 |
| 3. | Рабочее место преподавателя (стол и стул) | 1/1 |
| 4. | Шкаф |  |
|  |  |  |
| **Дополнительное оборудование** | | |
| 1 | Доска учебная | 1 |
| **II Технические средства** | | |
| **Основное оборудование** | | |
| 1. | Компьютер преподавателя | 1 |
| 2. | Мультимедиапроектор | 1 |
| 3. | Экран | 1 |
| **III Демонстрационные учебно-наглядные пособия** | | |
| **Основное оборудование** | | |
| 1 | Плакаты |  |
| 2 | Дидактические материалы и плакаты |  |
| 3. | Информационные стенды |  |

**3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе.

**3.2.1. Основные печатные и электронные издания**

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>

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– Режим доступа: для авториз. пользователей.

**3.2.2. Дополнительные источники**

2. Единая транспортная система. Учебное пособие для среднего профессионального образования// Н.А. Троицкая, А.Б. Чубуков. – Москва: Академия, 2019. – 288 с.

**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ**

**УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Результаты обучения*** | ***Критерии оценки*** | ***Методы оценки*** |
| Перечень умений, осваиваемых  в рамках дисциплины:  определять возможности доставки грузов и пассажиров в различные регионы на разных видах транспорта в зависимости от периода доставки.  выстраивать оптимальные маршруты перевозок с учетом географии транспорта  классифицировать транспортные средства основные сооружения  и устройства дорог | Правильно определять возможности доставки груза выбранным видом транспорта и выстраивать маршрут доставки | Оценка результатов выполнения практической работы  Экспертное наблюдение за ходом выполнения практической работы и оценка результатов |
| Перечень знаний, осваиваемых  в рамках дисциплины:  транспортная доступность регионов России;  значение и структура транспортной сети и значений различных видов транспорта;  порядок взаимодействия различных видов транспорта;  транспортная география | Правильно использовать термины и полученные знания при выполнении задач профессиональной деятельности выполнении самостоятельной работы | Текущий контроль:  - тестирование;  - устный опрос;  - оценка подготовленных  обучающимися сообщений, докладов, эссе, мультимедийных презентаций |

**5. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ ДИСЦИПЛИНЫ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Дата внесения изменения | № страницы | До внесения изменения | После внесения изменения |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |