|  |
| --- |
| logo_btk |
| Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация«Бийский технолого-экономический колледж» |
|  |
| **Рабочая программа профессионального модуля** |
| **ПМ.03 «ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  |
| МДК.03.01 «Транспортно-экспедиционная деятельность »МДК.03.02 Обеспечение грузовых перевозок на автомобильном транспортеМДК.03.03 Перевозка грузов на особых условиях |
| Для специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| Бийск 2021 г. |



Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02 «Транспортно–экспедиционная деятельность» соответствует федеральному государственному образовательному стандарту в части требований к результатам освоения основной образовательной программы базовой подготовки в предметной области специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте».

Организация – разработчик: Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация «Бийский технолого-экономический колледж».

Разработчик: Карасева С.С. преподаватель АНПОО «Бийский технолого-экономический колледж».



**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. ПАСПОРТ  РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  | 4 |
| 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  | 6 |
| 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  | 7 |
| 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ  РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  | 20 |
| 5.  КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ   | 23 |

**1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО**

**МОДУЛЯ**

**ПМ. 03 Организация транспортно - логистической деятельности**

**(на автомобильном транспорте)**

**1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа  профессионального модуля является частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС  СПО по специальности  23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте»

**1.2 Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля:**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

**иметь практический опыт:**

* оформления перевозочных документов;
* расчета платежей за перевозки;

**уметь:**

* рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики;
* определять класс и степень опасности перевозимых грузов;
* определять сроки доставки;

**знать:**

* основы построения транспортных логистических цепей;
* классификацию опасных грузов;
* порядок нанесения знаков опасности;
* назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе;
* правила перевозок грузов;
* организацию грузовой работы на транспорте;
* требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним;
* формы перевозочных документов;
* организацию работы с клиентурой:
* грузовую отчетность;
* меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;
* меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов;
* цели и понятия логистики;
* особенности функционирования внутрипроизводственной логистики;
* основные принципы транспортной логистики;
* правила размещения и крепления грузов

**1.3. Количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 579 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося –386 час.;

самостоятельной работы обучающегося – 193 часа;

учебной практики – 72 часов.

производственной практики – 180 часов.

# 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**Результатом освоения рабочей программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности   Организация транспортно-логистической деятельности (автомобильного транспорта)  в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
| ПК 3.1. | Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов  и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями. |
| ПК 3.2. | Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов. |
| ПК 3.3. | Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика. |
| ОК 1. | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |
| ОК 2. |  Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. |
| ОК 3. | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. |
| ОК 4. |  Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |
| ОК 5. | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОК 6. | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами. |
| ОК 7. | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. |
| ОК 8. | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. |
| ОК 9. | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. |
| ОК 10. |  Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей). |

**3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**3.1. Тематический план рабочей программы профессионального модуля**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Коды профессиональных компетенций** | **Наименования разделов профессионального модуля** | **Всего часов** | **Объем времени, отведенный на освоение** | **Практика** |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося** | **Самостоятельная работа обучающегося** | **Учебная**часов | **Производственная (по профилю специальности)**часов |
| **Всего**часов | **в т.ч. лабораторные работы и практические занятия**часов | **в т.ч., курсовая работа (проект)**часов | **Всего**часов | **в т.ч., курсовая работа (проект)**часов |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
|   **ПК 3.1.-3.3** **ОК 1-9** | **Раздел 1.** Обеспечение транспортно-экспедиционной деятельности с применением транспортной логистики | **207** | **138** | 40 | - | **69** | - | **36** | **72-** |
|  **ПК 3.1.-3.3** **ОК 1-9**  | **Раздел 2.**Обеспечение грузовых перевозок на автомобильном транспорте с применением транспортной логистики | **195** | **130** | 30 | 20 | **65** |  | 18 | 54 |
|  **ПК 3.1.-3.3** **ОК 1-9** | **Раздел 3.**Организация перевозок  грузов на особых условиях с применением транспортной логистики | **177** | **118** | 38 |  | **59** |  | 18 | 54 |
|  | **Учебная практика,** | **72** | **36** |  |
|  | **Производственная практика,****(по профилю специальности)** | **180** |  | **180** |
|  | **Всего:** | **658** | **396** |  |  | **190** |  | **36** | **36** |

**3.2. Содержание обучения рабочей программы по профессиональному модулю (ПМ)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем** | **Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся** | **Объем****часов** | **Уровень освоения** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Раздел 1. Обеспечение транспортно-экспедиционной деятельности с применением транспортной логистики**  |  **207** |   |
| **МДК 03.01.** Транспортно-экспедиционная деятельность (автомобильного транспорта)  |  **207** |
| **Тема 1.1.**  Понятие транспортной логистики | **Содержание** | 18  |
| 1 | Определение транспортной логистики. Цель и задачи транспортной логистики | 2 |
| 2 | Экономическая сущность транспортной логистики. Основные функциональные блоки логистики. | 2 |
| 3 | Факторы выделения транспорта в самостоятельную область логистики | 2 |
| 4 | Принципы транспортной логистики | 2 |
| 5 | Система управления транспортными потоковыми процессами | 2 |
| **Практические занятия** | 4 |   |
| 1 | Составление схемы системы управления транспортными потоковыми процессами |
| **Тема 1.2.**История развития транспортной логистики | **Содержание** | 8 |
| 1 | Основные вехи развития транспортной логистики в царской России | 3 |
| 2 | Развитие транспортной логистики в России | 2 |
| 3 | Эволюция транспортно-экспедиционной деятельности | 2 |
| **Практические занятия** | 4 |   |
| 1 | Составление схемы развития транспортно-экспедиционной деятельности в России |
| **Тема 1.3.** Оптимизационные решения в рамках договора купли- продажи и транспортной экспедиции | **Содержание** | 20 |
| 1 | Логистические аспекты договоров купли-продажи и транспортной экспедиции | 2 |
| 2 | Выбор вида транспорта.  Принципы выбора вида транспорта. Подходы к выбору вида транспорта.Методы выбора вида транспорта | 3 |
| 3 | Выбор перевозчика. Факторы, влияющие на выбор международного перевозчика, и методика выбора перевозчика. Выбор перевозчика методом теории нечетких множеств. | 3 |
| 4 | Выбор транспортно-технологической схемы доставки грузов. Скорость доставки грузов и грузовая масса в пути. Пример расчета по выбору рациональной транспортно- технологической схемы перевозки грузов | 3 |
| **Практические занятия** | 8 |   |
| 1 | Составление транспортно-технологистической схемы |
| 2 | Решение логистических задач по темам: Выбор между «своим» и «наемным» производствомРасчет срока окупаемости капитальных вложений при внедрении логистики на производстве |
| **Тема 1.4.** Логистика транспортных потоков | **Содержание** | 10 |
| 1 | Теория транспортных потоков | 2 |
| 2 | Формы организации транспортных потоков | 3 |
| **Практические занятия** | 4 |   |
| 1 | Оформление документации по организации различных форм транспортных потоков. |
| **Тема 1.5.** Логистика транспортных узлов | **Содержание** | 20 |
| 1 | Понятие, классификация и функции транспортных узлов | 2 |
| 2 | Организация работы транспортного узла | 3 |
| 3 | Контактные графики движения | 3 |
| 4 | Графики технологических процессов обработки подвижного состава в перевалочных пунктах | 3 |
| **Практические занятия** | 8 |   |
| 1 | Составление таблицы по классификации транспортных узлов. (Характеристика, функции, организация работы) Анализ таблицы. |
| 2. | Составление графиков технологических процессов обработки подвижного состава в перевалочных пунктах, контактных графиков движения |   |
| **Тема 1.6.** Логистика смешанных перевозок | **Содержание** | 20 |
| 1 | Понятие и сущность смешанных перевозок | 2 |
| 2 | Смешанные перевозки в свете логистики | 2 |
| 3 | Оператор смешанной перевозки | 2 |
| 4 | Унификация правил ИНКОТЕРМС | 3 |
| **Практические занятия** | 4 |   |
| 1 | Оформление документации по смешанным перевозкам |
| **Тема 1.7.** Таможенная логистика | **Содержание** | 24 |
| 1 | Общая характеристика таможенной логистики | 2 |
| 2 | Основные участники потоковых процессов таможенной логистики | 2 |
| 3 | Этапы таможенного оформления | 3 |
| 4 | Основные проблемы и трудности таможенно-брокерской деятельности | 2 |
| 5 | Мероприятия, связанные с деятельностью таможенных органов | 3 |
| 6 | Расчет эффекта от оптимизации деятельности брокера | 3 |
| **Практические занятия** | 4 |   |
| 1 | Определение этапов таможенного оформления перевозок различных  грузов |
| **Тема 1.8.** Логистика бизнес-процессов | **Содержание** | 18 |
| 1 | Государственное регулирование ВЭД в России | 2 |
| 2 | Современные информационные технологии управления бизнес-процессами с участием автомобильного транспорта | 2 |
| 3 | Современные системы управления передвижением внешнеторговых грузов | 2 |
| 4 | Методика управления бизнес-процессами при перевозке внешнеторговых грузов автомобильным транспортом и определение показателей работы участников | 2 |
| 5 | Программа обработки и распределения информации | 3 |
| **Практические занятия** | 4 |   |
| 1 | Обработка и распределение информации по управлению передвижением внешнеторговых грузов. |
| **Самостоятельная работа обучаю щихся по разделу ПМ .03.01.**Оформление практических работ, отчетов по практическим работам, подготовка к защите с использованием методических рекомендаций.Подготовка сообщений по выбранной темеВыполнение рефератов, презентацийРешение  профессиональных ситуационных задачПоиск и анализ актуальных материалов в сети Интернет | **69** |
| **Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы**Понятие транспортной логистики.История развития транспортной логистики.Оптимизационные решения в рамках договора купли- продажи и транспортной экспедиции.Логистика транспортных узлов.Логистика смешанных перевозок.Таможенная логистика.Логистика бизнес-процессов.Результаты работы предоставляются в виде  реферата/презентации. |  |
|   |  |
| **Раздел 2. Обеспечение грузовых перевозок на автомобильном транспорте с применением транспортной логистики** | **195** |
| **МДК 03.02.** Обеспечение грузовых перевозок  (на автомобильном транспорте)  | **195** |
| **Тема 2.1.** Основы организации грузовой и коммерческой работы | **Содержание** | 6 |
| 1 | Общие сведения о перевозочном процессе. Техническая и коммерческая эксплуатация. Управление грузовой и коммерческой работой. Классификация грузовых перевозок и грузов | 2 |
| 2 | Основные положения действующего Устава автомобильного транспорта Р.Ф. Регулирование правовых взаимоотношений грузоотправителей, грузовладельцев и грузополучателей | 3 |
| **Практические занятия** | 2 |   |
| 1 | Составление таблицы по классификации грузов и грузовых перевозок. Анализ содержания таблицы. |
| **Тема 2.2.**Обеспечение логистической  деятельности при организации грузовых перевозок | **Содержание** | 14 |
| 1 | Концептуальные основы логистической деятельности в области грузовых перевозок. Основные функциональные блоки логистики. | 3 |
| 2 | Этапы и процедуры логистических исследований | 2 |
| 3 | Информационное обеспечение товародвижения | 3 |
| **Практические занятия** | 4 |   |
| 1 | Решение профессиональных ситуационных задач по информационному обеспечению товародвижения |
|   2 | Определение  этапов и процедуры логистических исследований в области организации грузовых перевозок |   |
| **Тема 2.3.** Материально-техническое снабжение | **Содержание** | 18 |
| 1 | Нормирование и планирование в снабжении | 2 |
| 2 | Организация закупочной деятельности | 3 |
| 3 | Структура запасов материальных ресурсов | 2 |
| **Практические занятия** | 4 |   |
| 1 | Решение логистических задач и оформление документации по закупочной деятельности |
| **Тема 2.4.**Транспортное хозяйство | **Содержание** | 18 |
| 1 | Задачи транспортного хозяйства, виды и характеристика транспортных средств | 2 |
| 2 | Выбор способа транспортировки, видов транспорта, транспортных средств и перевозчика | 3 |
| 3 | Формирование тарифов на транспорте | 3 |
| **Практические занятия** | 4 |   |
| 1 | Решение логистических задач по выбору способов транспортировки, видов транспорта и перевозчика грузов. |
| **Тема 2.5.** Складское и тарное хозяйство | **Содержание** | 22 |
| 1 | Назначение, классификация и устройство складов | 2 |
| 2 | Технологические процессы на складах | 3 |
| 3 | Организация тарного хозяйства | 3 |
| **Практические занятия** | 4 |   |
| 1 | Составление таблицы по классификации складов .Составление характеристики складских помещений. |
| **Тема 2.6.** Производственно-сбытовая деятельность | **Содержание** | 20 |
| 1 | Товародвижение при производстве продукции | 2 |
| 2 | Планирование реализации продукции на предприятиях | 3 |
| 3 | Организация, регулирование сбытовой деятельности и мониторинг логистических процедур и операций | 3 |
| **Практические занятия** | 4 |   |
| 1 | Решение логистических задач по производственно-сбытовая деятельности. |
| **Тема 2.7.** Организационные аспекты логистики | **Содержание** | 18 |
| 1 | Оптовая, розничная торговля и сбытовая деятельность | 2 |
| 2 | Ресурсосбережение в логистических цепях | 2 |
| 3 | Организация службы логистики на предприятии | 3 |
| **Практические занятия** | 4 |   |
| 1 | Решение логистических задач по сбытовой деятельности |
| **Тема 2.8.** Эффективность логистической деятельности | **Содержание** | 14 |
| 1 | Издержки в функциональных блоках логистики | 2 |
| 2 | Задачи и методы технико-экономического анализа | 2 |
| 3 | Оценка затрат на логистические процедуры и операции | 3 |
| **Практические занятия** | 4 |   |
| 1 | Определение  затрат на логистические процедуры и операции при организации грузовых перевозок |
| **Самостоятельная работа обучающихся по разделу ПМ 2**Оформление практических работ, отчетов по практическим работам, подготовка к защите с использованием методических рекомендаций.Подготовка сообщений по выбранной теме.Выполнение рефератов, презентаций.Решение  профессиональных ситуационных задач.Поиск и анализ актуальных материалов в сети Интернет |  **65** |
| **Тематика внеаудиторной самостоятельной работы**Основные функциональные блоки логистикиКонцептуальные основы логистической деятельностиЭтапы и процедуры логистических исследованийИнформационное обеспечение товародвиженияНормирование и планирование в снабжении.Организация закупочной деятельности.Структура запасов материальных ресурсов.Задачи транспортного хозяйства, виды и характеристика транспортных средств.Выбор способа транспортировки, видов транспорта, транспортных средств и перевозчика.Формирование тарифов на транспорте.Назначение, классификация и устройство складов.Технологические процессы на складах.Организация тарного хозяйства.Товародвижение при производстве продукции.Планирование реализации продукции на предприятиях.Организация, регулирование сбытовой деятельности и мониторинг логистических процедур и операций.Оптовая, розничная торговля и сбытовая деятельность. Ресурсосбережение в логистических цепях.Организация службы логистики на предприятии.Издержки в функциональных блоках логистики.Задачи и методы технико-экономического анализа.Оценка затрат на логистические процедуры и операции.Результаты работы предоставляются в виде  реферата/презентации. |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка по курсовой работе****Тематика курсовых работ по разделу 2** | 20 |
| Модель управления транспортной логистикойСистемный анализ и управление логистическими системамиЛогистические потокиРаспределительная (сбытовая) логистикаТовародвижение при производстве продукцииПланирование реализации продукции на предприятияхОрганизация, регулирование сбытовой деятельности и мониторинг логистических процедур и операций |  |
| **Раздел 3. Организация перевозок  грузов на особых условиях с применением транспортной логистики**   | **177** |
| **МДК 03.03.** Перевозка грузов на особых условиях   |  **118** |
| Тема 3.1. Грузоведение как основа формирования качественных характеристик транспортного процесса | **Содержание** | 20 |
| 1 | Номенклатура грузов.  | 2 |
| 2 | Определение качества грузов |  |
| 3 | Качество транспортных услуг при грузовых перевозках |  |
| 4 | Логистические подходы при перевозке грузов. |  |
| 5 |  Операции в организации транспортного процесса при перевозке грузов | 2 |
| 6 | Влияние эксплуатационных факторов на формирование качественных характеристик транспортного процесса. |  |
| 7 |  Правила приема и выдачи грузов при перевозке.       | 2 |
| **Практические занятия** | 6 |   |
| 1 | Определение качества грузов по характеристикам. |
| 2 | Оформление перевозочных документов |
| **Тема 3.2.** Обобщенная транспортная характеристика грузов | **Содержание** | 18 |
| 1 | Классификация грузов на автомобильном транспорте.  | 3 |
| 2 |  Факторы, воздействующие на груз. | 2 |
| 3 |  Физико-химические свойства груза | 2 |
| 4 | Характеристика опасности груза |  |  |
| 5 | Объемно-массовые характеристики грузов |  |  |
| **Практические занятия** | 6 |   |
| 1 | Определение опасности грузов по их характеристикам. |
| **Тема 3.3.** Упаковка, тара и маркировка грузов | **Содержание** | 24 |
| 1 | Назначение и классификация тары.  | 2 |
| 2 | Таро-упаковочные материалы. |  |
| 3 | Стандартизация и унификация транспортной тары | 2 |
| 4 | Характеристика грузовых контейнеров.  | 2 |
| 5 | Типы поддонов и транспортных пакетов. |  |  |
| 6 | Правила перевозок грузов в контейнерах и пакетами. |  |  |
| **Практические занятия** | 6 |   |
| 1 | Составление таблицы по классификации тары, таро-упаковочным материалам. (Характеристика тары, тарно-упаковочных материалов.) Анализ материала таблицы. |
| **Тема 3.4.** Опасные грузы | **Содержание** | 20 |
| 1 | Классификация опасных грузов.  | 2 |
| 2 | Совместимость опасных грузов различных классов и грузов общего назначения при совместной перевозке. |  |
| 3 | Требования к таре, упаковке и маркировке тары и опасных грузов |  |
| 4 | Организация системы информации об опасности | 3 |
| 5 | Отличительные особенности предписаний ДОПОГ при транспортировании опасных грузов | 2 |
| **Практические занятия** | 6 |   |
| 1 | Составление таблицы по классификации опасных грузов. (Характеристика опасных грузов) Анализ материала таблицы. |
| **Тема 3.5.** Скоропортящиеся грузы | **Содержание** | 18 |
| 1 | Классификация скоропортящихся грузов.  | 2 |
| 2 | Сроки хранения и реализация особо скоропортящихся продуктов. |  |
| 3 | Температурный режим транспортирования скоропортящихся грузов. |  |
| 4 | Выбор холодильной (или обогревательной) установки. | 3 |
| 5 | Естественная убыль и нормы потерь скоропортящихся грузов при перевозке.  | 2 |
| 6 | Способы обеспечения сохранности и качества скоропортящихся грузов |  |  |
| **Практические занятия** | 6 |   |
| 1 | Составление таблицы по классификации скоропортящихся грузов. (Характеристика скоропортящихся грузов) Анализ материала таблицы. |
| **Тема 3.6.** Сверхнормативные грузы | **Содержание** | 10 |
| 1 | Особенности сверхнормативных грузов  | 2 |
| 2 |  Предельные габаритно-весовые параметры |  |
| 3 | Условия перевозки сверхнормативных грузов | 2 |
| **Практические занятия** | 4 |   |
| 1 | Решение логистических задач по определению условий перевозки сверхнормативных грузов. |
| **Тема 3.7.** Нормативно-правовая база грузоведения | **Содержание** | 8 |
| 1 | Нормативно-правовая база грузоведения | 2 |
| 2 | Информационный поток при внутренней коммерческой перевозке грузов | 2 |
| 3 | Информационный поток при международной перевозке грузов | 2 |
| **Практические занятия** | 4 |   |
| 1 | Определение условий внутренней коммерческой и международной  перевозки грузов. |
| **Самостоятельная работа обучающихся по разделу ПМ 3**Оформление практических работ, отчетов по практическим работам, подготовка к защите с использованием методических рекомендаций.Подготовка сообщений по выбранной теме.Выполнение рефератов, презентаций.Решение  профессиональных ситуационных задач.Поиск и анализ актуальных материалов в сети Интернет | **59** |
| **Тематика внеаудиторной самостоятельной работы**Грузоведение как основа формирования качественных характеристик транспортного процесса.Обобщенная транспортная характеристика грузов.Упаковка, тара и маркировка грузов.Опасные грузы.Скоропортящиеся грузы.Сверхнормативные грузы. Нормативно-правовая база грузоведения.Результаты работы предоставляются в виде  реферата/презентации. |  |
| **Всего** | **579** |
|   |   |   |   |   |   |

**4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

#

# 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы модуля предполагает наличие учебных  кабинетов: организации транспортно-логистической деятельности (на автомобильном транспорте).

Оборудование учебного кабинета:

* учебные места по количеству обучающихся;
* учебно-наглядные пособия (стенды, плакаты, схемы и т.д.);
* - видеоматериалы профессионального назначения

Технические средства обучения:

* компьютер с лицензионным программным обеспечением;
* мультимедиа проектор;

Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику.

# 4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Фёдоров JI.C.Общий курс транспортной логистики : учебное пособие / JI.C. Фёдо­ров, В.А. Персианов, И.Б. Мухаметдинов ; под общ. ред. JI.C. Фёдоро­ва. - М.: КНОРУС, 2011 - 312 с.
2. Степанов В. И., Логистика в товароведении : учебник для студ. высш. учеб. заведений / В. И.Степанов. — М.:Издательский центр «Ака­демия», 2007. — 272 с.
3. Куликов Ю.И., Грузоведение на автомобильном транспорте : учеб. посо­бие для студ. высш. учеб. заведений / Ю. И. Куликов. — М. : Издательский центр «Академия», 2008. — 208 с.
4. Рыжова И.О., Практикум по логистике : учеб. пособие для студ. учреждений сред, проф. образования / И.О.Рыжова, А.М.Турков. — М. : Издательский центр «Академия», 2009. — 64 с.

Дополнительные источники:

1. Аникин Б. А. Коммерческая логистика : учебник / Б.А.Аникин, А.П.Тяпухин — М. : ТК Велби, 2005. – 216с.
2. Гаджинский A.M. Логистика : учебник / А.М.Гаджинский. — М. : Дашков и К°, 2007. – 311с.
3. Миротин Л.Б. Системный анализ в логистике : учебник / Л.Б.Миро­тин, Ы.Э.Ташбаев. — М. : Экзамен, 2006. – 282с.
4. Панкратов Ф.Г. Коммерческая деятельность : учебник / Ф.Г.Панкра­тов. — 10-е изд., перераб. и доп. — М. : Дашков и К , 2007. – 384с

Интернет-ресурсы:

1. Библиотека автомобилиста- <http://www.viamobile.ru/index.php>;
2. Авторский проект в сфере логистики - <http://www.logistics-gr.com/>;
3. Транспорт и логистика, сайт по подбору транспортных компаний-     - <http://transportlogistika.ru/>
4. Все о логистике - <http://www.lobanov-logist.ru/>;
5. Журнал о логистике - <http://www.logistika-prim.ru>
6. Информационный портал по логистике, транспорту и таможне      - <http://www.logistic.ru/>

**4.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Освоение рабочей программы модуля базируется на изучении общепрофессиональных дисциплин: Транспортная система России, Технические средства (автомобильного транспорта), Правовое обеспечение профессиональной деятельности, Охрана труда.

Рабочая программа профессионального модуля складывается из занятий теоретического обучения и практических занятий, на которых проходит практическое закрепление знаний полученных на теоретических занятиях.

Учебная практика проводится после изучения второго раздела модуля.

Производственная  практика проводится концентрированно после изучения всех разделов профессионального модуля. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Обязательным условием допуска к производственной практике в рамках профессионального модуля является прохождение  учебной практики для получения первичных профессиональных навыков.

 Производственная практика должна проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

При работе над курсовой работой (проектом) обучающимся оказываются консультации. Формы проведения консультаций - индивидуальные, письменные и  устные.

Рабочая программа профессионального модуля обеспечивается учебно-методической документацией по междисциплинарным курсам модуля.  Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Реализация рабочей программы модуля обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, укомплектованным  печатными и электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по данному модулю, изданной за последние 5 лет, официальными, справочно-библиографическими и периодическими изданиями.

Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечиваются доступом к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет, получают возможность оперативного обмена информацией с отечественными образовательными учреждениями и организациями.

**5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты****(освоенные профессиональные компетенции)** | **Основные показатели оценки результата** | **Формы и методы****контроля и оценки** |
| Организовывать работу персонала по оформлению и обработке документации при перевозке грузов и пассажиров и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями. | - точность при составлении заявки на перевозку грузов | -оценка выполнения практических занятий |
| - грамотность оформления перевозочных документов при отправке грузов | - оценка выполнения практических занятий |
|     грамотность при заполнении памятки приёмосдатчика груза | -экспертная оценка результатов выполнения практических занятий |
| - точность расчета  платежей за перевозки | - оценка результатов практических занятий |
| грамотность при оформлении перевозочных документов на погруженную  тару, принятую к перевозке | - оценка результатов практических занятий  |
| грамотность при оформлении перевозочных документов по прибытии и выгрузке грузов | - оценка результатов практических занятий  |
| точность расчета показателей качества и эффективности транспортной логистики | - оценка результатов практических занятий  |
| - точность определения класса и степени опасности перевозимых грузов;- точность определение сроков доставки грузов; | - оценка результатов практических занятий |
| Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов. | точность расчёта качественных и количественных показателей работы автомобильного транспорта | - оценка результатов практических занятий  |
| грамотность при работе с основными документами, регламентирующими правила перевозок грузов автомобильным транспортом | - наблюдение за  деятельностью обучающихся во время прохождения практики, экспертная оценка отчётов по производственной практике |
| - точность расчёта оптимального тарифа за перевозку груза | - оценка результатов практических занятий  |
| - обоснованность выбора подвижного состава для доставки груза потребителю | - наблюдение за  деятельностью обучающихся во время прохождения практики, экспертная оценка отчётов по производственной практике |
|     правильность применения  мер  по обеспечению сохранности грузов  при перевозке | - наблюдение за  деятельностью обучающихся во время прохождения практики, экспертная оценка отчётов по производственной практике |
| - точность при расчёте необходимого оборудования, погрузочно -выгрузочных механизмов, приспособлений и устройств |  - оценка результатов практических занятий  |
|     грамотность при определении взаимосвязи основных материальных и информационных потоков при обслуживании перевозок на автомобильном транспорте | - наблюдение за  деятельностью обучающихся во время прохождения практики, экспертная оценка отчётов по производственной практике |
| Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика. |     грамотность при работе с основной документацией, регулирующей отношения перевозчика, грузоотправителя и грузополучателя | - наблюдение за  деятельностью обучающихся во время прохождения практики, экспертная оценка отчётов по производственной практике |
|     грамотность при работе с Правилами перевозок грузов и техническими условиями размещения и крепления грузов на автотранспортных средствах | - наблюдение за  деятельностью обучающихся во время прохождения практики, экспертная оценка отчётов по производственной практике |
|     правильность начисления штрафов за невыполнение договоров и условий перевозки | - оценка результатов практических занятий  |
|     грамотность составления рапорта приёмосдатчика груза и багажа | - оценка результатов практических занятий  |
| правильность оформления претензий и исков к перевозчику | - оценка результатов практических занятий  |

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умение.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты****(освоенные общие компетенции)** | **Основные показатели оценки результата** | **Формы и методы контроля и оценки** |
| Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. | -проявление ярко выраженного интереса к профессии;-участие в конкурсах профессионального мастерства;-чтение дополнительной литературы по профессии; | -наблюдение и оценка во время учебных и внеурочных занятий, при выполнении   практических заданий;-профориентационное тестирование |
|  Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. | -постановка задач, исходя из цели;- соблюдение правильной последовательности действий    при выполнении практических заданий в соответствии с инструкциями;-обоснованность выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач;-личная оценка эффективности и качества выполнения работ. | -оценка выполнения практических заданий;-наблюдение за действиями на практике.  |
|  Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность | - анализ  стандартных и нестандартных ситуаций;-принятие решений в сложившихся ситуациях;-осознание полноты ответственности за качественное и своевременное выполнение работы. |  -наблюдение и оценка результатов принятых решений при выполнении  производственных заданий |
|  Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. | -отбор и анализ информации в соответствии с профессиональной задачей;-определение способов и средств поиска информации;- использование различных источников, включая электронные. | -выполнение и защита рефератов, практических  работ  |
|  Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | -показ навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.  | -наблюдение и оценка на практических  занятиях при выполнении производственных заданий |
|  Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.  | -участие в коллективном принятии решений, определении целей;-определение собственной зоны ответственности;-достижение командой поставленной цели;- наличие коммуникативных навыков. | -наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной  практике |
|  Брать на себя ответственности за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий | -самоанализ результатов взаимодействия с подчинёнными;-проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий. | -наблюдение и оценка результатов взаимодействия на практических занятиях при выполнении работ по производственной практике |
|  Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. | -организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля;-планирование обучающимися повышения личностного и квалификационного уровня;-самооценка уровня профессионализма. | -наблюдение и оценка результатов практических и теоретических занятий при выполнении работ по производственной практике;-анкетирование  |
| Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. | -анализ инноваций в области технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта | -оценка результатов практической деятельности, выполнения рефератов |
|  Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей). | -выполнение действий на основе пошаговых инструкций и алгоритмов;-аккуратное и точное исполнение профессиональных функций, имеющих значение при прохождении воинской службы;-специальные знания, используемые при исполнении воинской обязанности;-определение своей роли для прохождения воинской службы в соответствии с полученными профессиональными навыками | -наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной  практике  |