Министерство образования Красноярского края

КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«ЕМЕЛЬЯНОВСКИЙ ДОРОЖНО - СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

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

по специальности среднего профессионального образования

**23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)**

п. Емельяново

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности (далее – ФГОС СПО) 23.02.07 Специалист, утвержденного приказом Минобрнауки России №69 от 05.02.2018г., зарегистрированного в Минюсте России 26.02.2018г. №50137  
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее – ФГОС СОО), утвержденного приказом Минобрнауки России №413 от 17.05.2012г., зарегистрированного в Минюсте России 7.06.2012г. №24480

Организация-разработчик: краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Емельяновский дорожно-строительный техникум»

Разработчики: Ермоленко Евгения Игоревна преподаватель краевого государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Емельяновский дорожно-строительный техникум»

СОДЕРЖАНИЕ

1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ 4

МОДУЛЯ

2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО 7

МОДУЛЯ

3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ

ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГОМОДУЛЯ 16

4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ

ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГОМОДУЛЯ 17

1. **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧНЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПЕРВИЧНЫХ ТРУДОВЫХ КОЛЛЕКТИВОВ**

**1.1. Область применения программы:**

Рабочая программа профессионального модуля (далее рабочая программа) – является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)/

Данная рабочая программа предусматривает освоение содержания профессионального модуля ПМ.03 Организация работы первичных трудовых коллективов с применением дистанционных технологий обучения в формате электронных лекций, видеоконференций, онлайн-занятий.

**1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля**

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить вид деятельности: Организация перевозочного процесса на автомобильном транспорте и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

**1.2.1 общих компетенций:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код**  **компетенции** | **Формулировка компетенции[[1]](#footnote-1)** | **Знания, умения [[2]](#footnote-2)** |
| ОК 01 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам | **Уок1/1**распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте;  Уок1/2 анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части;  Уок1/3 определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;  Уок1/4 составить план действия; определить необходимые ресурсы;  Уок1/5 владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;  Уок1/6 реализовать составленный план;  Уок1/7 оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) |
| **Зок1/1** актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить;  Зок1/2 основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте;  Зок1/3 алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях;  Зок1/4 методы работы в профессиональной и смежных сферах;  Зок1/5 структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности |
| ОК 02 | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности | **Умения: Уок2/1** определять задачи для поиска информации;  Уок2/2 определять необходимые источники информации;  Уок2/3 планировать процесс поиска; Уок2/4 структурировать получаемую информацию; Уок2/4 выделять наиболее значимое в перечне информации;  Уок2/4 оценивать практическую значимость результатов поиска;  Уок2/5 оформлять результаты поиска |
| **Зок2/1** номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности;  Зок2/2 приемы структурирования информации; Зок2/3 формат оформления результатов поиска информации |
| ОК 03 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. | **Уок3/1** определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности;  Уок3/2 применять современную научную профессиональную терминологию;  Уок3/3 определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования |
| Зок3/1 содержание актуальной нормативно-правовой документации;  Зок3/2 современная научная и профессиональная терминология;  Зок3/3 возможные траектории профессионального развития и самообразования |
| ОК 04 | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. | **Уок4/1** организовывать работу коллектива и команды; Уок4/2 взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности |
| **Зок4/1** психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; Зок4/2 основы проектной деятельности |
| ОК 05 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. | **Уок5/1** грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе |
| **Зок5/1**особенности социального и культурного контекста;  Зок5/2 правила оформления документов и построения устных сообщений. |
| ОК 06 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения; | **Уок6/1** описывать значимость своей специальности*; Уок6/2* применять стандарты антикоррупционного поведения |
| **Зок6/1** сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей;  Зок6/2 значимость профессиональной деятельности по специальности;  Зок6/3 стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения |
| ОК 07 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. | **Уок7/1** соблюдать нормы экологической безопасности;  Уок7/2 определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности поспециальности |
| **Зок7/1**правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности;  Зок7/2 основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности;  Зок7/3 пути обеспечения ресурсосбережения |
| ОК 08 | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. | **Уок8/1** использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;  Уок8/2 применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности;  Уок8/3 пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной специальности |
| **Зок8/1**роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;  Зок8/2 основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности;  Зок8/3 средства профилактики перенапряжения |
| ОК 09 | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности | **Уок9/1** применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; Уок9/2 использовать современное программное обеспечение |
| **Зок9/1** современные средства и устройства информатизации;  Зок9/2 порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности |

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Профессиональные компетенции** |
| **ВД** | Организация сервисного обслуживания на на автомобильном транспорте |
| **ПК 3.1.** | Планировать, организовывать работу по транспортному обслуживанию и осуществлять контроль в сфере грузовых перевозок |
| **ПК 3.2.** | Планировать, организовывать работу по транспортному обслуживанию и осуществлять контроль в сфере пассажирских перевозок |

**1.2.3. В результате освоения профессионального модуля студент должен:**

**иметь практический опыт:**

ПО1 -организации работы коллектива исполнителей в процессе технической эксплуатации подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;

ПО2 -планирования и организации производственных работ в штатных и нештатных ситуациях;

ПО3 -оценки экономической эффективности производственной деятельности при выполнении технического обслуживания и ремонта подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования, контроля качества выполняемых работ

ПО4 -оформления технической и отчетной документации о работе производственного участка;

**уметь:**

У1 - - оформлять перевозочные документы на грузы в информационных автоматизированных системах;

У2 - организовывать выполнение погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузами;

У3 - определять условия перевозки грузов различных категорий;

У4 - анализировать работу транспорта в сфере грузовых перевозок;

У5 - организовывать сервисное обслуживание в сфере пассажирских перевозок;

У6 - анализировать работу транспорта в сфере пассажирских перевозок;

У7 - принимать решения по организации и контролю перевозочного процесса;

**знать:**

З1 - нормативно-техническую и руководящую документацию, регламентирующую деятельность по транспортному обслуживанию в области грузовых перевозок;

З2 - организацию грузовой работы на транспорте;

З3 - правила перевозок грузов;

З4 - назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе;

З5 - формы грузовых перевозочных документов и договоров на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой грузов;

З6 - порядок ведения установленной документации по транспортному обслуживанию и оказанию услуг, связанных с перевозкой грузов;

З7 - организацию работы с пользователями транспорта в сфере грузовых перевозок;

З8 - меры безопасности при перевозке грузов на особых условиях;

З10 - правила документального оформления перевозок грузов на особых условиях;

З11 - меры по обеспечению сохранности перевозимых грузов;

З12 - основные положения, регламентирующие взаимоотношения грузоотправителей (грузополучателей) с транспортом;

З13 - нормативно-технические и руководящие документы по организации процесса оформления и продажи проездных и перевозочных документов на автомобильном транспорте;

З14 - правила перевозки пассажиров, багажа, на автомобильном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей;

З15 - формы перевозочных и проездных документов на автомобильном транспорте;

З16 - систему учета, отчета;

З17 - требования к управлению персоналом.

Количество часов на освоение программы профессионального модуля ПМ.03 Организация работы первичных трудовых коллективов, МДК 03.01. Организация работы и управление подразделением организации.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| курс/семестр | Всего часов | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | Практика | |
| Объем | Самостоятельная работа | Нагрузка во взаимодействии с преподавателями | | Учебная | Производственная |
| теория | лабораторные и практические |
|  | **757** |  |  |  |  |  |  |
| **2 курс** | **317** |  |  |  |  |  |  |
| **3 семестр** |  | **96** | **32** | **32** | **32** |  |  |
| **4 семестр** |  | **221** | **74** | **73** | **74** |  |  |
| **3 курс** | **440** |  |  |  |  |  |  |
| **5 семестр** |  | **318** | **106** | **105** | **107** | **144** |  |
| **6 семестр** |  | **122** | **41** | **41** | **40** |  | 72 |
| ***Итого:*** | ***757*** | ***757*** | ***253*** | ***251*** | ***253*** | ***144*** | ***72*** |

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯПМ.01 Организация перевозочного процесса на автомобильном транспорте

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вид учебной работы** |  | ***Количество часов*** | |
| *Всего:* | 2 курс | 3 курс |
| 8 семестр |  |
|  |  |  |  |
| **Объем образовательной нагрузки** |  | 317 | 440 |
| Теоретическое обучение |  | 105 | 146 |
| лабораторные практические занятия |  | 106 | 147 |
| контрольные работы |  |  |  |
| консультации |  |  |  |
| курсовая работа (проект) (если предусмотрено) |  |  |  |
| **Самостоятельная работа обучающегося** | ***-*** | - |  |
| в том числе: | *-* | - |  |
| подготовка докладов и рефератов | *-* | - |  |
| внеаудиторная самостоятельная работа | *-* | - |  |
| расчетно-графическая работа | *-* | - |  |

**2.2.Тематический план профессионального модуля ПМ.01.Организация перевозочного процесса на автомобильном транспорте**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № занятия | Наименование разделов и тем | Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельные занятия | | Объем образовательной программы учебного предмета/дисциплины всего, по очной/заочной форме обучения, час. | в т.ч. практическая подготовкапо очной/заочной форме обучения, час.. | Объем образовательной программы учебного предмета/дисциплины по очной/заочной форме обучения, час | | | | | Результаты освоения предмета, дисциплины учебного (У, З, Н, ЛР, ПР, МР) | Коды формируемых компетенций | | | |
| ОК | | | ПК |
| Теоретические занятияпо очной/заочной форме обучения, час | Лабораторные и практические занятияпо очной/заочной форме обучения, час. | Курсовая работа (проект)по очной/заочной форме обучения, час. | Консультации по очной/заочной форме обучения, час. | Самостоятельная работа по очной/заочной форме обучения, час |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | 13 |
| **Всего часов:** | | | | **757** |  | **251** | **253** |  | 20 | **253** |  |  | | |  |
| **МДК 03.01** **Транспортно-экспедиционная деятельность.** | | | | **324** |  | **107** | **109** |  |  | **108** |  |  | | |  |
| *2 курс. 3 семестр всего часов:* | | | | *96* | *32* | *32* | *32* |  |  | 32 |  |  | | |  |
| **Тема 1.1**  **Основные положения транспортно-экспедиционной деятельности** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| 1-2 | Основные понятия ТЭД | | Понятия и определения транспортно- экспедиционного обслуживания. | 2 |  | 2 |  |  |  |  | З1, ЛР5 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 3-4 | Основные положения ТЭД | | Потребители транспортно-экспедиционных услуг. Виды перевозок. Структура транспортно-экспедиционного обслуживания. Виды правовых отношений. | 2 |  | 2 |  |  |  |  | З1, ЛР5 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 5-6 | Субъекты ТЭД | | Субъекты транспорно-экспедиционной деятельности. Классификация субъектов транспортно-экспедиционного обслуживания. | 2 |  | 2 |  |  |  |  | З1, ЛР5 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 7-8 | Услуги ТЭО | | Система услуг транспортно-экспедиционного обслуживания. | 2 |  | 2 |  |  |  |  | З1, ЛР5 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 9-10 | Классификация услуг ТЭО | | Классификация услуг транспортно-экспедиционного обслуживания. | 2 |  | 2 |  |  |  |  | З1, ЛР5 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 11-14 | **Практическое занятие:** Основные положения ТЭД | | Транспортно-экспедиционный кластер | 4 |  |  | 4 |  |  |  | З1, ЛР5 | ОК01 | | ПК3.1 | |
|  | Самостоятельная работа | | Изучение:  Федеральный закон от 30.06.2003 N 87-ФЗ "О транспортно-экспедиционной деятельности"  Гл.10, 49 Гражданского кодекса РФ  Выполнение рефератов по темам:  Виды транспортно-экспедиционных услуг»  «Экспедиционное обслуживание»  Составление презентаций по теме:  «Правовые отношения в транспортно-экспедиционной деятельности»  Подготовка докладов по темам:  «Договор поручения» |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
| **Тема 1.2.**  **Типы взаимоотношений в ТЭО** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
| 15-16 | Выполнение поручения экспедитором | Выполнение поручения экспедитором на основе правовых норм договора перевозки | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | З2, ЛР13 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 17-18 | Выполнение экспедиторского поручения на основе договора | Выполнение экспедиторского поручения на основе договора комиссии, договора агентирования, правовых норм договора хранения. | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | З2, ЛР13 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 19 | Экспедиторские и агентские поручения. | Экспедиторские и агентские поручения. | | 1 |  | 1 |  |  |  |  | З2, ЛР13 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 20-21 | **Практическое занятие: Договор** | договор экспедирования, договор агентирования | | 2 |  |  | 2 |  |  |  | У1, ЛР17 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 22-23 | **Практическое занятие:** Статус экспедитора | Правовой статус экспедитора юридических лиц и ИП | | 2 |  |  | 2 |  |  |  | У1, ЛР17 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 24-25 | **Практическое занятие:** Потребители ТЭУ | Потребители транспортно-экспедиционных услуг | | 2 |  |  | 2 |  |  |  | У3, ЛР13 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| **Тема 1.3 Значение транспортно-экспедиционного обслуживания в транспортном процессе** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
| 26-27 | Транспортный процесс | Транспортный процесс и транспортно-экспедиционное обслуживание | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | З4, ЛР16 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 28-29 | Роль транспортной отрасли | Роль транспортной отрасли в организации бизнес-процессов производства и реализации товаров. Взаимосвязь транспортного процесса доставки товара и транспортно-экспедиционного обслуживания. | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | З4, ЛР16 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 30-31 | Международные и национальные ассоциации | Международные и национальные ассоциации, регулирующие деятельность экспедиторов и агентов | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | З4, ЛР16 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 32-33 | **Практическое занятие:** ФИАТА | Характеристику ФИАТА, основные направления ее деятельности. | | 2 |  |  | 2 |  |  |  | У3, ЛР16 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 34-35 | Основные требования к ТЭУ | Основные требования к выполнению транспортно-экспедиционных услуг | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | З3, ЛР20 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 36-37 | Риски при транспортировке груза | Основные риски при транспортировке груза | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | З3, ЛР20 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 38-39 | Задачи ТО | Задачи транспортного обеспечения коммерческой деятельности | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | З3, ЛР20 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 40 | Стандартизация | Стандартизация процессов транспортно-экспедиционного обслуживания. Управление качеством транспортно-экспедиционного обслуживания | | 1 |  | 1 |  |  |  |  | З3, ЛР20 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 41 | Лицензирование | Лицензирование транспортно-экспедиционной деятельности. | | 1 |  | 1 |  |  |  |  | З3, ЛР20 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 42-43 | **Практическое занятие:** Планирование технологии обслуживания | Планирование технологии обслуживания | | 2 |  |  | 2 |  |  |  | У2, ЛР13 | ОК03 | | ПК3.1 | |
|  | Самостоятельная работа | Изучение:  Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности"  Выполнение рефератов по темам:  «Торговля и транспортно-экспедиционная деятельность»  «Знаменитые торговые пути»  Подготовка докладов по темам:  «ФИАТА»;  «Ассоциация экспедиторов Российской Федерации» | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
| **Тема 1.4Нормативно- правовая база транспортно-экспедиционной деятельности** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
| 44-45 | Система законодательных актов ТЭД | Система законодательных актов, регламентирующих транспортно-экспедиционную деятельность. | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | З1, ЛР16 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 46-47 | Иерархия системы законодательных актов | Международные транспортные организации и конвенции по автомобильному транспорту. | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | З1, ЛР16 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 48-49 | Федеральное законодательство ТЭД | Федеральное законодательство, касающееся транспортно-экспедиционной деятельности.  Договор перевозки ГК РФ — правовая норма транспортно-экспедиторского обслуживания. ФЗ  РФ «О транспортно- экспедиционной деятельности». | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | З1, ЛР16 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 50-51 | **Практическое занятие:** | Решение ситуаций используя ФЗ о ТЭД | | 2 |  |  | 2 |  |  |  | У1, ЛР16 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 52-53 | **Практическое занятие:** | Конвенции и соглашения на железнодорожном транспорте | | 2 |  |  | 2 |  |  |  | У1, ЛР16 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 54-55 | **Практическое занятие:** | Конвенции и соглашения на автомобильном транспорте | | 2 |  |  | 2 |  |  |  | У1, ЛР16 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 56-57 | **Практическое занятие:** | Конвенции и соглашения на воздушном транспорте | | 2 |  |  | 2 |  |  |  | У1, ЛР16 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 58-59 | **Практическое занятие:** | Конвенции и соглашения на морском транспорте | | 2 |  |  | 2 |  |  |  | У1, ЛР16 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 60-61 | **Практическое занятие:** | Конвенции и соглашения в области смешанных и комбинированных перевозок | | 2 |  |  | 2 |  |  |  | У1, ЛР16 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 62-63 | **Практическое занятие:** | Договор транспортной экспедиции | | 2 |  |  | 2 |  |  |  | У1, ЛР16 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 64-65 | **Практическое занятие:** | Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта | | 2 |  |  | 2 |  |  |  | У1, ЛР16 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 66-67 | **Практическое занятие:** | Международная организация по стандартизации, ИСО (InternationalOrganizationforStandardization, ISO) | | 2 |  |  | 2 |  |  |  | У1, ЛР16 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 68-69 | **Практическое занятие:** | Международный стандарт, ISO8402 контроль над качеством | | 2 |  |  | 2 |  |  |  | У1, ЛР16 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 70-71 | **Практическое занятие:** | ГОСТ Р 52298-2004 Национальный стандарт Российской Федерации услуги транспортно-экспедиторские | | 2 |  |  | 2 |  |  |  | У1, ЛР16 | ОК01 | | ПК3.1 | |
|  | Самостоятельная работа | Изучение:  Кодекс торгового мореплавания  Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации  Воздушный кодекс Российской Федерации  Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации  Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
| 72-73 | Базисные условия поставки. | Базисные условия поставки. | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | З12, ЛР16 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 74-75 | Инкотермс | Термины «Инкотермс» | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | З12, ЛР16 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 76 | Сроки поставки товаров | Сроки поставки товаров. Транспортное страхование. | | 1 |  | 1 |  |  |  |  | З12, ЛР16 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 77-80 | Договор купли-продажи | Общая характеристика договора купли – продажи.  Заключение договора купли – продажи. Виды и особенности договора купли продажи. Содержание договора купли продажи. | | 4 |  | 4 |  |  |  |  | З12, ЛР16 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 81-82 | **Практическое занятие:** | Анализ статей договора купли продажи | | 2 |  |  | 2 |  |  |  | У1, ЛР16 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 83-84 | **Практическое занятие:** | Контрольная работа по теме нормативно- правовая база транспортно-экспедиционной деятельности | | 2 |  |  | 2 |  |  |  | У1, ЛР16 | ОК02 | | ПК3.1 | |
|  | **Экзамен** |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
| 2 курс 4 семестр | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
| 86-87 | Транспортные условия договора | Транспортные условия договора купли – продажи. Права и обязанности сторон. | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | З5, ЛР23 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 88 | **Практическое занятие:** | Термины «Инкотермс» - группа «Е» - отправление» | | 1 |  |  | 1 |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 89 | **Практическое занятие:** | Термины «Инкотермс» - группа «F» - основная перевозка не оплачена» | | 1 |  |  | 1 |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 90 | **Практическое занятие:** | Термины «Инкотермс» - группа «С» - основная перевозка оплачена» | | 1 |  |  | 1 |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 91 | **Практическое занятие:** | Термины «Инкотермс» - группа «D» - прибытие» | | 1 |  |  | 1 |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
|  | Самостоятельная работа | Изучение:  Гл.30 Гражданского кодекса РФ;  Правила «Инкотермс»  Выполнение рефератов по темам:  «Порядок претензий и санкций за нарушение договора купли-продажи»  Составление презентаций по теме:  Распределение затрат продавца и покупателя на доставку товара и переход ответственности за товар в зависимости от условий поставок  Подготовка докладов по темам:  «Источники информации для составления транспортных условий договора купли-продажи»;  «Товаросопроводительная документация для договора купли- продажи» | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
| **Тема 1.5 Транспортно-экспедиционные операции** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
| 92-93 | ТЭО при отправке | Транспортно-экспедиционные операции при отправке груза.Прием заявки на доставку груза. | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 94-95 | **Практическое занятие:** | Выбор поставщика | | 2 |  |  | 2 |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 96-97 | Заключение договора ТЭО | Транспортно-технологической схемы доставки груза. Заключение договора на транспортно-экспедиционное обслуживание. Экспедиторский контроль подготовки товара к отгрузке. | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 98-99 | **Практическое занятие:** | Разработка и выбор транспортно- технологической схемы доставки грузов | | 2 |  |  | 2 |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 100-101 | ТЭО при прибытии | Транспортно-экспедиционные операции при прибытии груза на железнодорожном транспорте. Транспортно-экспедиционные операции при прибытии груза на автомобильном транспорте. Транспортно-экспедиционные операции при прибытии груза воздушном транспорте. | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 102-103 | ТЭО контейнерных грузов | Транспортно-экспедиционное обслуживание контейнерных грузов.  Нормативные условия использования контейнеров. Типы используемых контейнеров. Особенности агентского обслуживания контейнерных перевозок. Особенности экспедиционного обслуживания контейнерных перевозок. | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 104-105 | ТЭО при завозе импортных грузов | Транспортно-экспедиционное обслуживание при завозе импортных грузов и при доставке экспортных грузов. | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 106-107 | ТЭО на особых условиях | Транспортно-экспедиционное обслуживание грузов, перевозимых на особых условиях. | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 108-109 | **Практическое занятие:** | Положения о выдаче груза | | 2 |  |  | 2 |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 110-111 | **Практическое занятие:** | Особенности ТЭО при отправке груза на автомобильном транспорте | | 2 |  |  | 2 |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 112-113 | **Практическое занятие:** | Особенности ТЭО по прибытии груза на автомобильном транспорте | | 2 |  |  | 2 |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
|  | **Самостоятельная работа** | Изучение:  ГОСТ 14192-96 «Маркировка грузов» с изм. От 22.06.2000;  ГОСТ Р 51474-99 «Упаковка. Маркировка, указывающая на способ обращения с грузами»;  Международная конвенция по безопасным контейнерам;  ГОСТ 26653-90 «Подготовка генеральных грузов к транспортированию. Общие требования»;  ГОСТ 19433-88 «Грузы опасные. Классификация и маркировка»;  ГОСТ 26319-84 «Грузы опасные. Упаковка».  Выполнение рефератов по темам:  «Упаковка грузов»; «Маркировка грузов»  Составление презентаций по теме:  Распределение затрат продавца и покупателя на доставку товара и переход ответственности за товар в зависимости от условий поставок  Подготовка докладов по темам:  «Виды контейнеров»;  «Опасные грузы» | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
| **Тема 1.6 Документальное оформление доставки грузов** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
| 114-115 | Сопроводительные документы | Сопроводительные документы по договорам перевозки грузов. | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 116-117 | Договор перевозки | Договор перевозки. Виды договоров. Транспортная документация на морском, воздушном, железнодорожном и автомобильном транспорте. Документация при международных смешанных и комбинированных перевозках. Особенности документального оформления международных перевозок грузов в России. | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 118-119 | Товаросопроводительная документация. | Товаросопроводительная документация. | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 120-121 | Организация документооборота | Организация документооборота при различных перевозках | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 122-123 | Технологии документооборотов при ТТО | Технологии документооборотов при выполнении торгово-транспортной операции доставки грузов. Последовательность выполнения торгово-транспортной операции доставки грузов. | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 124 | **Практическое занятие:** | Коносамент смешанной перевозки ФИАТА | | 1 |  |  | 1 |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 125 | **Практическое занятие:** | Коносамент COMBIDOC | | 1 |  |  | 1 |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 126 | **Практическое занятие:** | Коносамент MULTIDOC | | 1 |  |  | 1 |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 127 | **Практическое занятие:** | Коносаменты трампового судоходства | | 1 |  |  | 1 |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 128 | **Практическое занятие:** | Накладные смешанной перевозки ФИАТА | | 1 |  |  | 1 |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 129 | **Практическое занятие:** | Автотранспортная накладная (СМR) | | 1 |  |  | 1 |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 130 | **Практическое занятие:** | Железнодорожные накладные | | 1 |  |  | 1 |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 131 | **Практическое занятие:** | Авиагрузовые накладные | | 1 |  |  | 1 |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
|  | Самостоятельная работа | Изучение:  Гл. 40 Гражданского кодекса РФ  Выполнение рефератов по темам:  «Чартер»; «Букинг-нот»; «Берс-нота»  Подготовка докладов по темам:  «Погрузочный ордер»;  «Штурманская расписка»  «Грузовой манифест»  «Экспортные операции»  «Импортные операции» | |  |  |  |  |  |  |  | ЛР5 |  | |  | |
| **Тема 1.7 Транспортно-экспедиционная деятельность обменных пунктов и терминалов** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | ЛР5 | |
| 132-133 | Терминал. | Терминал. Терминальные системы перевозок. | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 134-135 | Организация терминальных систем | Основные понятия и определения, применяемые в работе терминалов. Организация терминальных систем. | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 136-137 | Правовое положение терминалов | Правовое положение терминалов.  Определение целесообразности создания терминалов. Экспедиционно - технические требования к терминалам. | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 138-139 | Характеристика терминалов | Характеристика терминалов. Режим и организация работы терминалов. Информационное обеспечение работы терминалов. | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 140-141 | **Практическое занятие:** | Транспортная документация, применяемая на терминалах | | 2 |  |  | 2 |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 142-144 | **Практическое занятие:** | Расчеты для определения целесообразности создания терминалов | | 3 |  |  | 3 |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
|  | Самостоятельная работа | Изучение:  Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации ст.35,40,42  Федеральный закон от08.11.2007 N 261-ФЗ (ред. от25.06.2012) "О морских портах в Российской Федерации овнесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации  Выполнение рефератов по темам:  «Перегрузка грузов»  «Специализированные терминалы»  Составление презентаций по теме:  «Основные элементы современного терминального комплекса»  Подготовка докладов по темам:  «Общие принципы государственной поддержки развития терминальных систем»  «Системы автоматизации, ИТ интеграция, торговое оборудование на терминалах»  «Технологии автоматической идентификации с помощью штрих-кода»»  «Применение штрихового кодирования на практике»  «Wi-Fi технологии и беспроводные сети»  «Технологии акцизной маркировки и считывания»  Исследовательская учебная работа:  Основные критерии выбора и оценки грузового терминала | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
| **Тема 1.8 Рыночные механизмы транспортно-экспедиционной деятельности** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
| 145-146 | Роль и место ТЭО | Роль и место транспортно-экспедиционного обслуживания в рыночной экономике.Экономическая сущность транспортно-экспедиционного обслуживания. | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 147-148 | Маркетинговая среда ТЭО | Маркетинговая среда транспортно-экспедиционной организации. Транспортная составляющая цены товара. | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 149-150 | Конкуренция на рынке ТЭО | Конкуренция на рынке транспортно-экспедиционного обслуживания.  Конкуренция в сфере транспортно-экспедиционного обслуживания | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 151-152 | Характеристика рынка ТЭО | Характеристика рынка транспортно-экспедиционного обслуживания. Виды конкуренции на рынке транспортно-экспедиционных услуг. Конкурентоспособность транспортно-экспедиционной организации. Стратегическое планирование конкурентоспособности. | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 153-154 | **Практическое занятие:** | Финансовый рынок и инструменты финансирования | | 2 |  |  | 2 |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 155-156 | **Практическое занятие:** | Формирование транспортной составляющей цены товара | | 2 |  |  | 2 |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 157-159 | **Практическое занятие:** | Оценка конкурентоспособности на основе построения интегрального показателя | | 3 |  |  | 3 |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
|  | **Самостоятельная работа** | Выполнение рефератов по темам:  «Роль посредников в товарообмене»  Составление презентаций по теме:  Система факторов, воздействующих на транспортно-экспедиционную организацию»  Подготовка докладов по темам:  «Инкассо»; «Аккредитив»  Решение задач:  «Построение графика зависимости спроса на услуги от маркетинговых усилий организации» | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
| **Тема 1.9**  **Формирование доходов транспортно-экспедиционного обслуживания** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
| 160-161 | Ценообразование в ТЭД | Ценообразование в системе транспортно – экспедиционной деятельности. | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 162-163 | Значение цены | Значение цены. Факторы, влияющие на решение о цене. Методы ценообразования. | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 164-165 | Транспортные тарифы. | Тарифы на железнодорожном транспорте. Тарифы на морском транспорте. Тарифы на внутреннем водном транспорте. Тарифы на воздушном транспорте. Тарифы на трубопроводном транспорте. Тарифы на автомобильном транспорте. Тарифы терминалов. | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 166-167 | Доходы ТЭП | Доходы транспортно – экспедиционных предприятий.  Источники доходов транспортно-экспедиционной организации. | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 168-169 | **Практическое занятие:** | Анализ цен на транспортные услуги | | 2 |  |  | 2 |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 170-171 | **Практическое занятие:** | Цена и стадии жизненного цикла услуги | | 2 |  |  | 2 |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 172-173 | **Практическое занятие:** | Стратегия ценообразования и роль скидок транспортно-экспедиционных услуг | | 2 |  |  | 2 |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 174 | **Практическое занятие:** | Определение тарифа на перевозку железнодорожным транспортом | | 1 |  |  | 1 |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 175 | **Практическое занятие:** | Определение фрахтовой ставки при перевозке морским транспортом | | 1 |  |  | 1 |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 176 | **Практическое занятие:** | Определение тарифов на перевозку внутренним водным транспортом | | 1 |  |  | 1 |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 177 | **Практическое занятие:** | Построение авиационных тарифов | | 1 |  |  | 1 |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 178-179 | **Практическое занятие:** | Расчет стоимости услуг на автомобильном транспорте | | 2 |  |  | 2 |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 180-181 | **Практическое занятие:** | Контрольная работа: Тариф на автомобильном транспорте | | 2 |  |  | 2 |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 182 | **Практическое занятие:** | Определение стоимости терминальных услуг | | 1 |  |  | 1 |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 183 | **Практическое занятие:** | Доходы экспедитора | | 1 |  |  | 1 |  |  |  | ЛР5 | ОК02 | | ПК3.1 | |
|  | **Самостоятельная работа** | Изучение:  Прейскурант 10-01. Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые РЖД.  Тарифы на морском транспорте.  Прейскурант №14-01.Тарифы на перевозки грузов и буксировку плотов речным транспортом.  Прейскурант цен на международные перевозки документов и грузов через транспортную сеть FedEx. Тарифы на воздушном транспорте.  ПрейскурантГоскомцен РФ n 04-02-01 ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ НА НЕФТЕПРОДУКТЫ  Прейскурант N 13-01-01 Тарифы на перевозку грузов и другие услуги, выполняемые автомобильным транспортом  Тарифы терминалов.  Выполнение рефератов по темам:  «Виды цен на транспортные услуги»  Составление презентаций по теме:  «Скидки и их виды»  «Фрахтовый рынок и его ставки»  Подготовка докладов по темам:  «Тарифы каботажного плавания»  Тарифы трубопроводного транспорта»  Решение задач:  «Расчет тарифов» | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
| **Тема 1.10**  **Экономическая эффективность транспортно-экспедиционного обслуживания** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
| 184-185 | Понятие инвестиций | Эффективность инвестиций в транспортно-экспедиционном обслуживании.  Понятие инвестиций. Состав расходов и доходов на транспортно-экспедиционное обслуживание. Оценка инвестиций в транспортно-экспедиционное обслуживание. Элементы экономической эффективности ТЭО. | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | ЛР5 | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
| 186-187 | Эффективность ТЭО | Эффективность ускорения доставки. Высвобождение (отдаление) капитальных вложений в строительство склада. Методы оценки факторов экономической эффективности транспортно-экспедиционного обслуживания. Расчет эффективности пакетирования грузов. Эффективность транспортно-экспедиционного обслуживания внешнеторговых перевозок. | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | ЛР5 | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
| 188-189 | Эффективность новых технологий ТЭО | Эффективность новых видов транспортно-экспедиционного обслуживания.  Определение эффективности складской деятельности от введения услуги «хранение грузов на складе». Эффективность новых технологий транспортно-экспедиционного обслуживания. | | 3 |  | 3 |  |  |  |  | ЛР5 | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
| **3 курс 5 семестр** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
|  | Методы оценки эффективности | Методы оценки факторов экономической эффективности транспортно-экспедиционного обслуживания. | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | ЛР5 | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
|  | **Практическое занятие:** | Направление инвестирования в транспортно-экспедиционном обслуживании | | 2 |  |  | 2 |  |  |  | ЛР5 | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
|  | **Практическое занятие:** | Расчет доходов и расходов на транспортно-экспедиционные услуги | | 2 |  |  | 2 |  |  |  | ЛР5 | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
|  | **Практическое занятие:** | Оценка эффективности инвестиций в транспортно-экспедиционное обслуживание | | 2 |  |  | 2 |  |  |  | ЛР5 | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
|  | **Практическое занятие:** | Расчет экономической эффективности перехода на пакетную доставку грузов | | 2 |  |  | 2 |  |  |  | ЛР5 | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
|  | **Практическое занятие:** | Контрольная работа по теме :«Экономическая эффективность транспортно-экспедиционного обслуживания» | | 2 |  |  | 2 |  |  |  | ЛР5 | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
|  | Самостоятельная работа | Изучение:  Закон РФ «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений» от 25.09.1999 №39-ФЗ (в ред. Федерального закона от 02.01.2000 №22-ФЗ)  Выполнение рефератов по темам:  «Инвестиции в транспорт»  «Инвестиции в распределительные центры»  Составление презентаций по теме:  «Инвестиционные проекты»  Подготовка докладов по темам:  «Инвестиции в контейнерные технологии»  «Инвестиции в развитие портовых складских технологий»  Решение задач:  «Расчет экономической эффективности инвестиций в ТЭО»  «Расчет экономической эффективности от введения новых услуг» | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
| **Тема 1.11 Логистический подход к организации транспортно-экспедиционной деятельности** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
|  | Логистика | Логистика как современный подход к управлению. | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | ЛР5 | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
|  | Роль логистики в экономике организации | Роль логистики в экономике организации. Транспортно-экспедиционное обслуживание и логистика. | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | ЛР5 | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
|  | Логистические технологии и методы | Логистические технологии и методы. Концепции и технологии логистики. Методики управления запасами. | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | ЛР5 | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
|  | Эффективность логистической цепи | Эффективность логистической цепи | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | ЛР5 | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
|  | Фактор конкурентоспособности | Фактор конкурентоспособности. Оценка эффективности логистики. Эффективность логистики распределения. | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | ЛР5 | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
|  | Информационные технологии | Информационные технологии и телематика в сфере транспортно – экспедиционного обслуживания. | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | ЛР5 | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
|  | Электронный бизнес | Электронный бизнес. Программное обеспечение для транспортно-экспедиционного обслуживания. | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | ЛР5 | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
|  | Учет и экономический анализ производственно-финансовой деятельности | Учет и экономический анализ производственно-финансовой деятельности | | 4 |  | 4 |  |  |  |  | ЛР5 | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
|  | **Практическое занятие:** | Основные критерии оценки рентабельности системы складирования | | 2 |  |  | 2 |  |  |  | ЛР5 | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
|  | Экзамен | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
| **МДК 03.02. Обеспечение грузовых перевозок** | | | | ***332*** | ***111*** | ***111*** | ***90*** |  |  |  |  |  | |  | |
| **Раздел 1. Теоретические основы логистики.** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
| 1-2 | История возникновения логистики | История возникновения логистики | | 2 | 2 |  | 2 |  |  |  | ЛР5 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 3-4 | Эволюция логистики | Эволюция логистики | | 2 | 2 |  | 2 |  |  |  | ЛР5 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 5-6 | Понятийный аппарат | Понятийный аппарат | | 2 | 2 |  | 2 |  |  |  | ЛР5 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 7-10 | **Практическое занятие:**  Введение в логистику | Введение в логистику | | 4 | 4 |  |  | 4 |  |  | ЛР5 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 11-12 | Потоки | Потоки | | 2 | 2 |  | 2 |  |  |  | ЛР5 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 13-14 | Блоки логистики | Блоки логистики | | 2 | 2 |  | 2 |  |  |  | ЛР5 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 15-20 | **Практическое занятие:** Логистические концепции | Логистические концепции | | 6 | 6 |  |  | 6 |  |  | ЛР5 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 21-22 | Концептуальные основы логистики | Концептуальные основы логистики | | 2 | 2 |  | 2 |  |  |  | ЛР5 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 23-24 | Процедуры логистических исследований | Процедуры логистических исследований | | 2 | 2 |  | 2 |  |  |  | ЛР5 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 25-26 | Информационное обеспечение товародвижения | Информационное обеспечение товародвижения | | 2 | 2 |  | 2 |  |  |  | ЛР17 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 27-32 | **Практическое занятие: Методическое обеспечение логистики** | **Методическое обеспечение логистики** | | 6 | 6 |  |  | 6 |  |  | ЛР17 | ОК01 | | ПК3.1 | |
|  | Самостоятельная работа |  | | 16 |  | 16 |  |  |  |  |  |  | |  | |
| *3 курс 5 семестр* | | | |  | 18 | 24 | 12 |  |  |  |  |  | |  | |
| **Раздел 2. Операционная логистика** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
| 33-36 | Материально  -техническое снабжение | История возникновения логистики | | 4 |  | 4 |  |  |  |  | ЛР20 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 37-40 | Материально  -техническое снабжение | Эволюция логистики как экономического направления | | 4 |  | 4 |  |  |  |  | ЛР16 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 41-42 | Материально  -техническое снабжение | Понятийный аппарат логистики | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | ЛР16 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 43-45 | **Практическое занятие:Материально-техническое снабжение** | Введение в логистику | | 3 |  |  | 3 |  |  |  | ЛР16 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 46-48 | **Практическое занятие:Материальные запасы** | Потоки в логистике | | 3 |  |  | 3 |  |  |  | ЛР16 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 49-50 | Транспортная  логистика | Основные функциональные блоки логистики | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | ЛР16 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 51-52 | Транспортная  логистика | Логистические концепции | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | ЛР16 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 53-54 | Транспортная  логистика | Концептуальные основы логистической деятельности | | 2 |  | 2 |  |  |  |  | ЛР16 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 55-58 | Транспортная  логистика | Этапы и процедуры логистических исследований | | 4 |  | 4 |  |  |  |  | ЛР16 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 59-62 | Транспортная  логистика | Информационное обеспечение товародвижения | | 4 |  | 4 |  |  |  |  | ЛР16 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 63-64 | **Практическое занятие: Транспортная логистика** | Методическое обеспечение логистики | | 2 |  |  | 2 |  |  |  | ЛР16 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 65-66 | **Практическое занятие: Тарифы на транспорте** | **Тарифы на транспорте** | | 2 |  |  | 2 |  |  |  | ЛР16 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 67-68 | Дифференцированный зачет |  | | 2 |  |  | 2 |  |  |  |  |  | |  | |
| *3* курс 6 семестр | | | | 72 | 24 | 28 | 20 |  |  |  |  |  | |  | |
| 69-70 | Складская логистика | Назначение, классификация и устройство складов | | 2 | 2 |  | 2 |  |  |  | ЛР16 | ОК03 | | ПК3.1 | |
| 71-72 | Складская логистика | Технологические процессы на складах | | 2 | 2 |  | 2 |  |  |  | ЛР16 | ОК03 | | ПК3.1 | |
| 73-74 | Складская логистика | Организация тарного хозяйства | | 2 | 2 |  | 2 |  |  |  | ЛР16 | ОК03 | | ПК3.1 | |
| 75-77 | **Практическое занятие: Складское и тарное хозяйство** | Складское и тарное хозяйство | | 3 | 3 |  |  | 3 |  |  | ЛР16 | ОК03 | | ПК3.1 | |
| 78-79 | Производственно  -сбытовая деятельность | Товародвижение при производстве продукции | | 2 | 2 |  | 2 |  |  |  | ЛР16 | ОК03 | | ПК3.1 | |
| 80-81 | Производственно  -сбытовая деятельность | Планирование реализации продукции на предприятиях | | 2 | 2 |  | 2 |  |  |  | ЛР16 | ОК03 | | ПК3.1 | |
| 82-83 | Производственно  -сбытовая деятельность | Организация, регулирование сбытовой деятельности и мониторинг логистических процедур и  операций | | 2 | 2 |  | 2 |  |  |  | ЛР16 | ОК03 | | ПК3.1 | |
| 84-86 | **Практическое занятие:** Производственно-сбытовая деятельность | Производственно-сбытовая деятельность | | 3 | 3 |  |  | 3 |  |  | ЛР16 | ОК03 | | ПК3.1 | |
| 87-89 | Организация перевозок | Общие требования к организации перевозок грузов и ее влияние на качество перевозочного процесса. Транспортный процесс и его составные элементы. | | 3 | 3 |  | 3 |  |  |  | ЛР16 | ОК03 | | ПК3.1 | |
| 90-92 | Эффективность перевозок | Организация и эффективность перевозок. Влияние эксплуатационных факторов на производительность подвижного состава | | 3 | 3 |  | 3 |  |  |  | ЛР16 | ОК03 | | ПК3.1 | |
| 93-94 | **Практическое занятие:** | Проектирование технологического процесса перевозки грузов. | | 2 | 2 |  |  | 2 |  |  | ЛР16 | ОК03 | | ПК3.1 | |
| 95-96 | **Практическое занятие:** | Расчёт производительности подвижного состава от изменения отдельных технико-эксплуатационных показателей работы грузового транспорта. | | 2 | 2 |  |  | 2 |  |  | ЛР16 | ОК03 | | ПК3.1 | |
| 97-98 | **Практическое занятие:** | Выполнение сравнительного анализа по теме: «Способы организации транспортного процесса» | | 2 | 2 |  |  | 2 |  |  | ЛР16 | ОК03 | | ПК3.1 | |
|  | Самостоятельная работа | Подготовка докладов и рефератов по теме: "Транспортный процесс и автомобильная транспортная сеть. Сущность методов оптимизации в технологии, организации и управлении автомобильными перевозками.  Работа с учебной и справочной литературой, с Интернет ресурсами по теме: Построение графиков зависимости производительности подвижного от изменения отдельных технико-эксплуатационных показателей. | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
| 99-101 | Принципы планирования грузовых перевозок | Принципы планирования грузовых перевозок. Задачи оптимизации и их место в планировании перевозок. | | 3 | 3 |  | 3 |  |  |  | ЛР16 | ОК03 | | ПК3.1 | |
| 102-104 | Основные методыпланирования перевозок | Основные методы оптимального планирования грузовых автомобильных перевозок. Моделирование транспортных сетей и расчет кратчайших расстояний. | | 3 | 3 |  | 3 |  |  |  | ЛР16 | ОК03 | | ПК3.1 | |
| 105-106 | **Практическое занятие:** | Определение расстояний перевозки. | | 2 | 2 |  |  | 2 |  |  | ЛР16 | ОК03 | | ПК3.1 | |
| 107-109 | **Практическое занятие:** | Построение моделей транспортной сети. | | 3 | 3 |  |  | 3 |  |  | ЛР16 | ОК03 | | ПК3.1 | |
|  | Самостоятельная работа | Подготовка доклада на тему: «Классификация автотранспортных организаций».  Составление плана-конспекта на тему «Определение расстояний перевозок». | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | ПК3.1 | |
|  | Система управления грузовыми перевозками | Система управления грузовыми перевозками. Учет и анализ результатов выполнения перевозок. | | 2 | 2 |  | 2 |  |  |  | ЛР16 | ОК02 | | ПК3.1 | |
|  | Основные понятия качества обслуживания | Основные понятия качества обслуживания. Показатели качества грузовых перевозок. Управление качеством обслуживания | | 2 | 2 |  | 2 |  |  |  | ЛР16 | ОК02 | | ПК3.1 | |
|  | **Практическое занятие:** | Составление структурной и обобщенной схемы процесса управления перевозками. | | 3 | 3 |  |  | 3 |  |  | ЛР16 | ОК02 | | ПК3.1 | |
|  | Самостоятельная работа | Работа с учебной и справочной литературой, с интернет-ресурсами по теме: «Совершенствование системы управления и контроля грузовыми перевозками». | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
|  | *4 курс 7 семестр* |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
|  |  |  | |  | 35 | 12 | 11 | 12 |  |  |  |  | |  | |
|  | Магистральные грузовые перевозки | Общие сведения об автомобильных линиях. Организация движения транспортных средств при магистральных перевозках. | | 3 | 3 |  | 3 |  |  |  | ЛР13 | ОК01 | | ПК3.1 | |
|  | **Практическое занятие:** | Сравнение систем магистральных перевозок. | | 3 | 3 |  |  | 3 |  |  | ЛР13 | ОК01 | | ПК3.1 | |
|  | **Практическое занятие:** | Расчет парка подвижного состава для магистральных перевозок. | | 3 | 3 |  |  | 3 |  |  | ЛР13 | ОК01 | | ПК3.1 | |
|  | **Практическое занятие:** | Составление графиков движения. | | 3 | 3 |  |  | 3 |  |  | ЛР13 | ОК01 | | ПК3.1 | |
|  | **Самостоятельная работа** | Составление плана-конспекта на тему: «Применение рациональной технологии перевозок (участковый метод движения)». | |  |  |  |  |  |  |  | ЛР13 |  | | ПК3.1 | |
|  | Специфика междугородних грузовых перевозок | Специфика междугородних грузовых перевозок. Регулирование международных автомобильных перевозок. Терминальные технологии перевозок. | | 4 | 4 |  | 4 |  |  |  | ЛР13 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 133-136 | Организация работы экипажей | Основные виды документов, используемых при МАП. Организация работы экипажей, выполняющих МАП. Порядок допуска российских перевозчиков к МАП. | | 4 | 4 |  | 4 |  |  |  | ЛР13 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 137-139 | **Практическое занятие:** | Разработка схем транспортно-технологического процесса при МАП. | | 3 | 3 |  |  | 3 |  |  | ЛР13 | ОК01 | | ПК3.1 | |
|  | Самостоятельная работа | Подготовка докладов и рефератов по теме: «Направления совершенствования транспортной инфраструктуры и правовой базы международных грузовых перевозок, рационализация их маршрутов. | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
|  | *4 курс 8 семестр* |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
|  |  |  | | 123 |  | 41 | 32 | 30 |  |  |  |  | |  | |
| 140-143 | Технология перевозок основных видов грузов | Классификация и специфика перевозок грузов строительства, сельского хозяйства, торговли и общественного питания, леса и лесоматериалов, контейнерные перевозки, пакетный способ перевозки грузов. Требования к подвижному составу. | | 4 |  |  | 4 |  |  |  | ЛР13 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 144-145 | **Практическое занятие:** | Составление простейших транспортно-технологических схем доставки различных видов грузов**.** | | 2 |  |  |  | 2 |  |  | ЛР13 | ОК03 | | ПК3.1 | |
| 146-147 | **Практическое занятие:** | Выбор подвижного состава для различных перевозок грузов. | | 2 |  |  |  | 2 |  |  | ЛР13 | ОК03 | | ПК3.1 | |
|  | Самостоятельная работа | Работа с учебной и справочной литературой, с интернет-ресурсами по теме: «Технология перевозок различных видов грузов; Подвижной состав автомобильного транспорта; Эффективность использования специализированного подвижного состава». | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
| 148-149 | История развития транспортного законодательства | История развития транспортного законодательства. Предмет регулирования автотранспортной деятельности. | | 2 |  |  | 2 |  |  |  | ЛР13 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 150-152 | Источники права | Источники права регулирующие автотранспортную деятельность. Устав автомобильного транспорта и наземного электрического транспорта | | 3 |  |  | 3 |  |  |  | ЛР13 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 153-154 | **Практическое занятие:** | Анализ отдельных разделов и статей Устава автомобильного транспорта и наземного электрического транспорта | | 2 | 2 |  |  | 2 |  |  | ЛР13 | ОК01 | | ПК3.1 | |
|  | Самостоятельная работа | Подготовка докладов и рефератов по теме: «Роль и организация правовой работы на автомобильном транспорте»;  «Нормативно – правовые акты в области транспортного законодательства»  Подготовка сообщений «Основные источники автотранспортного права»  Подготовка доклада по теме: «Роль Устава автомобильного транспорта в регулировании автотранспортных отношений» | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
| 155-158 | Меры по обеспечению сохранности | Правила перевозки грузов автомобильным транспортом, содержание основных раздел. Меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов. | | 4 |  |  | 4 |  |  |  | ЛР13 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 159-161 | Правила перевозок | Правила крепления и размещения грузов на подвижном составе. Правила пломбирования грузов. Правила погрузки и разгрузки грузов. Правила выдачи грузов. Правила составления актов и предъявления претензий. | | 3 |  |  | 3 |  |  |  | ЛР13 | ОК03 | | ПК3.1 | |
| 162-163 | **Практическое занятие:** | Анализ отдельных статей Правил перевозки грузов | | 2 | 2 |  |  | 2 |  |  | ЛР13 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 164-166 | **Практическое занятие:** | Определение сроков доставки грузов. | | 3 | 3 |  |  | 3 |  |  | ЛР13 | ОК01 | | ПК3.1 | |
|  | Самостоятельная работа | Изучение и конспектирование Правил перевозок грузов  Выполнение докладов по теме: «Порядок приема заказов, учет выполнения объемов работ» | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
| 167-170 | Правовое регулирование договорных отношений | Требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним. Порядок предоставления, рассмотрения и принятия заявок грузоотправителей на  перевозку грузов. Учет выполнения заявок. | | 4 |  |  | 4 |  |  |  | ЛР13 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 171-174 | Правовое регулирование договорных отношений | Ответственность за невыполнение принятой заявки. Общие положения договора перевозки пассажиров, багажа. Взаимоотношения сторон при перевозке пассажиров, багажа. | | 4 |  |  | 4 |  |  |  | ЛР13 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 175-176 | **Практическое занятие:** | Составление заявки на перевозку грузов. | | 2 | 2 |  |  | 2 |  |  | ЛР16 | ОК05 | | ПК3.1 | |
| 177-178 | **Практическое занятие:** | Составление договора перевозки и протокола разногласий. | | 2 | 2 |  |  | 2 |  |  | ЛР16 | ОК05 | | ПК3.1 | |
| 179-180 | **Практическое занятие:** | Заполнение транспортной документации. | | 2 | 2 |  |  | 2 |  |  | ЛР16 | ОК05 | | ПК3.1 | |
| 181-182 | **Практическое занятие:** | Изучение правовой и сопроводительной документации | | 2 | 2 |  |  | 2 |  |  | ЛР16 | ОК05 | | ПК3.1 | |
| 183-184 | **Практическое занятие:** | Заполнение перевозочной документации | | 2 | 2 |  |  | 2 |  |  | ЛР16 | ОК05 | | ПК3.1 | |
|  | Самостоятельная работа | Составление плана-конспекта на тему: «Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом».  Изучение Правил перевозки пассажиров.  Выполнение докладов по теме: «Взаимоотношения субъектов договора, их права и обязанности. Ответственность за неисполнение обязательств по договору». | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
| 185-188 | Лицензирование автотранспортной деятельности | Правовое положение Министерства транспорта. Федеральная служба по надзору в сфере транспорта. Понятие о лицензии. Виды деятельности, на автомобильном транспорте подлежащие лицензированию. Документы необходимые для получения лицензии. Порядок приостановления, аннулирования лицензии. Права и обязанности владельца лицензии. Сертификация услуг. | | 4 |  |  | 4 |  |  |  | ЛР13 | ОК05 | | ПК3.1 | |
| 189-190 | **Практическое занятие:** | Составление бланка лицензии на перевозку пассажиров | | 2 | 2 |  |  | 2 |  |  | ЛР16 | ОК05 | | ПК3.1 | |
| 191-192 | **Практическое занятие:** | Составление сертификата на оказание услуг | | 2 | 2 |  |  | 2 |  |  | ЛР16 | ОК05 | | ПК3.1 | |
|  | Самостоятельная работа | Выполнение рефератов по темам: «Лицензирование деятельности перевозчиков»; «Сертификация услуг автотранспортной деятельности»  Изучение закона ФЗ- №99 «О лицензировании отдельных видов деятельности»  Работа с учебной и справочной литературой по теме: «Правовая организация управления автомобильным транспортом»; «Правоспособность участников, связанных с автотранспортной деятельностью».  Написание рефератов «Понятие и функции Министерства транспорта»;  Функции, полномочия и задачи ФСНСТ» | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
| 193-196 | Обстоятельства, возникающие при причинение вреда автомобилем. | Понятие источника повышенной опасности. Общие требования ответственности за причинение вреда. Ответственность АТП, за вред причиненный источником повышенной опасности. Объем, характер и размер возмещения. Обстоятельства, освобождающие владельцев источника повышенной опасности от возмещения вреда или уменьшающие размер возмещения. | | 4 |  |  | 4 |  |  |  | ЛР13 | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 197-199 | **Практическое занятие:** | Решение задач по вопросам ответственности владельцев транспортных средств за вред, причиненный во время движения автомобиля. | | 3 | 3 |  |  | 3 |  |  | ЛР13 | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 200-201 | **Практическое занятие:** | Определение обстоятельств, возникающих вследствие причинения вреда при эксплуатации автомобиля. Меры ответственности. | | 2 | 2 |  |  | 2 |  |  | ЛР13 | ОК01 | | ПК3.1 | |
|  | Самостоятельная работа | Подготовка сообщений по теме: «Какими нормами регулируется ответственность владельца источника повышенной опасности»; «Объем, характер и размер возмещения вреда причиненного источником повышенной опасности».  Выполнение докладов на тему: «Претензии и иски связанные с автотранспортной деятельностью; «Какие установлены сроки исковой давности» | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
| 202-221 | Курсовая работа | Курсовая работа | | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
|  | Экзамен МДК 03.02 |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
| МДК 03.03 Перевозка грузов на особых условиях | | | | 271 | 81 | 99 | 81 |  |  | 91 |  |  | |  | |
|  |  | 3 курс 6 семестр | | 72 | 20 | 28 | 20 |  |  | 24 |  |  | |  | |
| 1-2 | Введение | Предмет и содержание МДК, его связь с другими дисциплинами и МДК учебного плана. Цели и задачи. Основные термины и понятия по перевозке опасных грузов | | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 3-4 | Общая характеристика | Общая характеристика опасных грузов по классам опасности. | | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 5-6 | Классификация опасных грузов | Классификация опасных грузов 1 – 4 классов опасности | | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 7-8 | Классификация опасных грузов | Классификация опасных грузов 5 – 9 классов | | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 9-10 | Свойства грузов | Физические, химические свойства опасных грузов. | | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 11-12 | Воздействие опасных грузов | Воздействие опасных грузов на человеческий организм при контакте с кожей, вдыхании, попадании внутрь. | | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 13-14 | Воздействие опасных грузов | Вредные воздействия опасных грузов при попадании в воду, почву. | | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 15-16 | Межгосударственный стандарт | Межгосударственный стандарт ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка | | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |  | | ПК3.1 | |
| 17-20 | Практическое занятие | Определение класса и степени опасности перевозимых грузов | | 4 |  |  | 4 |  |  |  |  |  | | ПК3.1 | |
|  | Самостоятельная работа | Государственное регулирование перевозки ОГ. Органы государственной власти, регулирующие деятельность по перевозке опасных грузов, их функции и задачи.  Европейское Соглашение о международной дорожной перевозке ОГ.  Паспорт безопасности вещества | | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
| 21-24 | Практическое задание | Определение характера опасности опасного груза. Код опасности | |  |  |  | 4 |  |  |  |  | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
| 25-28 | **Нормативно-правовое обеспечение перевозки опасных грузов** | Постановление Правительства Российской Федерации от 9 февраля 1994 г. N 76 "О присоединении Российской Федерации к Европейскому соглашению о международной дорожной перевозке опасных грузов". Область применения и структура ADR (ДОПОГ) и его приложений. | | 4 |  | 4 |  |  |  |  |  | ОК05 | | ПК3.1 | |
| 29-30 | Документальное оформление перевозки | Транспортно-сопроводительные документы, которые используются при перевозке опасных грузов. Товарно-транспортный документ | | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  | ОК05 | | ПК3.1 | |
| 31-33 | Документальное оформление перевозки | Свидетельство о подготовке водителей транспортных средств, перевозящих опасные грузы (ДОПОГ). Свидетельство о допуске транспортных средств к перевозке некоторых опасных грузов | | 3 |  | 3 |  |  |  |  |  | ОК05 | | ПК3.1 | |
| 34-36 | Документальное оформление перевозки | Свидетельство и загрузке контейнера. Письменные инструкции. Удостоверение личности каждого члена экипажа ТС с фотографией. Соответствующее отгрузочное наименование | | 3 |  | 3 |  |  |  |  |  | ОК05 | | ПК3.1 | |
| 37-39 | Практическое занятие | Оформление перевозочных документов при перевозке ОГ. | | 3 |  |  | 3 |  |  |  |  | ОК05 | | ПК3.1 | |
| 40-42 | Практическое занятие | Заполнение транспортного документа на ОГ | | 3 |  |  | 3 |  |  |  |  | ОК05 | | ПК3.1 | |
| 43-45 | Практическое занятие | Порядок оформления лицензионной карточки | | 3 |  |  | 3 |  |  |  |  | ОК05 | | ПК3.1 | |
| 46-48 | Дифференцированный зачет | | | 3 |  |  | 3 |  |  |  |  |  | |  | |
|  |  | 4 курс 7 семестр | | 35 |  | 12 | 11 |  |  |  |  |  | |  | |
| 1-3 | Лицензирование опасных грузов | Лицензирование опасных грузов | | 3 |  | 3 |  |  |  |  |  | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 4-6 | Права и обязанности участников ТП | Права и обязанности участников ТП | | 3 |  | 3 |  |  |  |  |  | ОК01 | | ПК3.1 | |
| 7-9 | Экологический контроль | Экологический контроль | | 3 |  | 3 |  |  |  |  |  | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 10-13 | **Пз: Лицензирование** | Лицензирование | | 4 |  |  | 4 |  |  |  |  | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 14-17 | **Пз: Лицензионные карточки** | Лицензионные карточки | | 4 |  |  | 4 |  |  |  |  | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 18-20 | Страхование ответственности | Страхование ответственности | | 3 |  | 3 |  |  |  |  |  | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 21-22 | **Пз:Договор на перевозку опасных грузов** | Договор на перевозку опасных грузов | | 2 |  |  | 2 |  |  |  |  | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 23 | Контрольная работа | Контрольная работа по семестру | | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  | ОК02 | | ПК3.1 | |
|  |  | 4 курс 8 семестр | | 164 |  | 59 | 50 |  |  | 55 |  |  | |  | |
| 1-4 | Получение разрешений на перевозку | Получение разрешений на перевозку ОГ. Характеристика разрешительной системы на перевозку «особо ОГ». Оформление разрешений на перевозку ОГ | | 4 |  | 4 |  |  |  |  |  | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 5-6 | Транспортно-сопроводительные документы | Транспортно-сопроводительные документы, которые используются при перевозке опасных грузов. Товарно-транспортный документ | | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 7-13 | **Пз: Оформление перевозочных документов** | Оформление перевозочных документов при перевозке ОГ. Заполнение транспортного документа на ОГ | | 6 |  |  | 6 |  |  |  |  | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 14-15 | Свидетельство о подготовке водителей | Свидетельство о подготовке водителей транспортных средств, перевозящих опасные грузы (ДОПОГ). Свидетельство о допуске транспортных средств к перевозке некоторых опасных грузов | | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  | ОК02 | | ПК3.1 | |
| 16-17 | Свидетельство о загрузке контейнера. | Свидетельство и загрузке контейнера. Письменные инструкции. Удостоверение личности каждого члена экипажа ТС с фотографией. Соответствующее отгрузочное наименование | | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  | ОК02 | | ПК3.1 | |
|  | Самостоятельная работа | Оформление транспортно-сопроводительных документов при перевозке ОГ | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
| 18-19 | Маркировка ОГ | Маркировка ОГ. Маркировка ОГ, упакованных в ограниченных количествах. Знаки опасности | | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
| 20-23 | **Пз: Маркировка грузового места с опасным грузом** | Маркировка грузового места с опасным грузом | | 4 |  |  | 4 |  |  |  |  | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
| 24-25 | Маркировка ТС | Маркировка ТС. Система информации о доставке ОГ | | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
| 26-29 | **Пз: Нанесение знаков опасности** | Нанесение знаков опасности на транспортное средство | | 4 |  |  | 4 |  |  |  |  | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
| 30-31 | Виды транспортных средств для перевозки ОГ | Виды транспортных средств для перевозки ОГ и способы перевозки грузов | | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
| 32-33 | Виды тары | Виды тары для перевозки опасных грузов | | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
| 34-35 | Маркировка тары для опасных грузов | Маркировка тары для опасных грузов. Требования к таре и маркировке тары для ОГ | | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
|  | Самостоятельная работа | Требования к транспортным средствам и дополнительное оборудование. Периодические проверки и испытания ТС. Методы тестирования тары | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
| 36-38 | Общие меры, направленные на обеспечение безопасности | Общие меры, направленные на обеспечение безопасности. Подготовка ТС к перевозке ОГ | | 3 |  | 3 |  |  |  |  |  | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
| 39-40 | Требования к водителям ТС | Требования к водителям ТС, осуществляющим перевозки ОГ. Требования к обслуживающему персоналу | | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
| 41-42 | Подготовка ОГ к перевозке | Подготовка ОГ к перевозке. Принятие ОГ к перевозке | | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
| 43-44 | Погрузка разгрузка опасных грузов | Общие положения, касающиеся погрузки, разгрузки и обработки ОГ. Размещение, укладка и крепление ОГ | | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
| 45-46 | Перевозка ОГ | Перевозка опасных грузов | | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
| 47-49 | Техническое обеспечение перевозки | Особенности организации и технического обеспечения перевозки ОГ отдельных классов | | 3 |  | 3 |  |  |  |  |  | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
| 50-52 | Перевозка взрывчатых веществ | Перевозка взрывчатых веществ, нефтепродуктов и продукции химикофармацевтической промышленности | | 3 |  | 3 |  |  |  |  |  | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
|  | Самостоятельная работа | Совместная погрузка ОГ. Требования к помещениям и местам погрузки-разгрузки ОГ. Требования к погрузочно-разгрузочным механизмам. Ограничения, связанные с количествами ОГ, перевозимыми на одной транспортной единице. Перевозка грузов в цистернах. Движение через автодорожные тоннели. Требования к ТС, перевозящим ВВ и водителям, перевозящим ВВ. Требования к лицам, сопровождающим ТС с ВВ. Особенности перевозки нефтепродуктов, продукции химикофармацевтической промышленности. Меры безопасности при перевозке ОГ и меры, принимаемые при ДТП при перевозке ОГ. Ликвидация последствий аварий | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
| 53-55 | Крупногабаритный и тяжеловесный груз | Понятия «крупногабаритный и тяжеловесный груз», их нормативные величины. Общие сведения о перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов | | 3 |  | 3 |  |  |  |  |  | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
| 56-57 | Нормативно-правовая база перевозки крупногабаритных грузов | Нормативно-правовая база перевозки крупногабаритных и тяжеловесных грузов. Сертификация и лицензирование перевозочной деятельности | | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
| 58-61 | Организация перевозки крупногабаритных грузов | Организация перевозки крупногабаритных и тяжеловесных грузов. Порядок выдачи специальных разрешений на перевозку крупногабаритных и тяжеловесных грузов. Выбор оптимальных маршрутов перевозки грузов. | | 4 |  | 4 |  |  |  |  |  | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
| 62-64 | **Пз: Особенности осуществления перевозок** | Документальное оформление перевозок грузов. Договор на перевозку крупногабаритных и тяжеловесных грузов. Особенности осуществления перевозок крупногабаритных и тяжеловесных грузов. Подготовка транспортировки грузов | | 3 | 3 |  | 3 |  |  |  |  | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
| 65-67 | Правила перевозки грузов | Правила перевозки грузов | | 3 |  | 3 |  |  |  |  |  | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
| 68-69 | Подвижной состав для перевозки крупногабаритных грузов | Подвижной состав для перевозки крупногабаритных и тяжеловесных грузов. Виды и конструктивные особенности специализированного подвижного состава для перевозки крупногабаритных и тяжеловесных грузов. Оснащение и оформление транспортного средства. Технические характеристики автотранспортных средств | | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
| 70-73 | **Пз: Безопасность перевозок** | Организация работы по обеспечению безопасности движения при перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов. | | 4 | 4 |  | 4 |  |  |  |  | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
| 74-76 | **Пз: Контроль безопасности** | Контроль соблюдения безопасности при организации перевозок крупногабаритных и тяжеловесных грузов | | 3 | 3 |  | 3 |  |  |  |  | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
| 77-80 | **Пз: Оформление нарушений** | Вопросы оформления выявленных нарушений при перевозке грузовым транспортом (акты, протоколы, ответственность) | | 4 | 4 |  | 4 |  |  |  |  | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
| 81-82 | Скоропортящийся груз | Понятие «скоропортящийся груз». Классификация скоропортящихся грузов, их свойства. Нормативно-правовая база перевозки скоропортящихся грузов | | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
| 83-84 | Организация и технология перевозки скоропортящихся грузов | Организация и технология перевозки скоропортящихся грузов. Правила и особенности их перевозки | | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
| 85-90 | **Пз: перевозка скоропортящихся грузов** | Права и обязанности участников транспортного процесса при перевозке скоропортящихся грузов | | 6 | 6 |  | 6 |  |  |  |  | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
| 91-92 | Подвижной состав (ПС) для перевозки скоропортящихся грузов. | Подвижной состав (ПС) для перевозки скоропортящихся грузов. Классификация ПС для перевозки скоропортящихся грузов | | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
| 93-96 | **Пз: Природные траты грузов** | Природные траты грузов. Санитарная обработка кузовов ТС | | 4 | 4 |  | 4 |  |  |  |  | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
| 97-98 | Транспортно-сопроводительные документы | Транспортно-сопроводительные документы при перевозке скоропортящихся грузов | | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
| 99-102 | **Пз: Способы охлаждения кузовов** | Способы охлаждения кузовов ПС при перевозки скоропортящихся грузов | | 4 | 4 |  | 4 |  |  |  |  | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
| 103-106 | **Пз: Условия и правила междугородных перевозок** | Условия и правила междугородных и международных перевозок скоропортящихся грузов | | 4 | 4 |  | 4 |  |  |  |  | ОК01, ОК02 | | ПК3.1 | |
| 107-109 | Экзамен | | | 3 |  |  | 3 |  |  |  |  |  | |  | |

3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПЕРВИЧНЫХ ТРУДОВЫХ КОЛЛЕКТИВОВ

**3.1. Для реализация программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения - учебная аудитория «Социально – экономических дисциплин»,** оснащенная оборудованием:

-посадочные места по количеству обучающихся;

-рабочее место преподавателя,

- комплект учебно-наглядных пособий и методических материалов по модулю;

-техническими средствами обучения: компьютер, мультимедийное оборудование.

-ПК

- Веб-камера

-Колонки

- Микрофон

**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.Печатные издания**

1.Зубович, О.А., Организация работы и управление подразделением организации: учебник / О.А. Зубович, О.Ю. Липина, И.В. Петухов. – М.: ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2017.Мустафин, К.М. Организация работы и управление подразделением организации / К.М. Мустафин, Л.В. Ткачева. −М. : ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2017.

**3.2.2. Электронные ресурсы:** 1. Бердников Л.А. Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования: учеб. пособие / Л.А. Бердников, Н.А. Кузьмин. −Нижегород. гос. техн. ун-т им. Р.Е. Алексеева – Нижний Новгород, 2014. − Режим доступа: http://www.nntu.ru/sites/default/files/file/svedeniya-ob-ngtu/its/obrazovanie/

**4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. | - обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; - адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач | Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы  Экспертное наблюдение и оценка на лабораторно - практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практики |
| ОП 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. | - использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиа-ресурсы, Интернетресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач |
| ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. | демонстрация ответственности за принятые- решения - обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы; |
| ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. | - взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; - обоснованность анализа работы членов команды (подчиненных) |  |
| ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста. | -грамотность устной и письменной речи, - ясность формулирования и изложения мыслей |
| ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. | - эффективность выполнения правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; - знание и использование ресурсосберегающих технологий в области телекоммуникаций |
| ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. | - эффективность использования информационнокоммуникационных технологий в профессиональной деятельности согласно формируемым умениям и получаемому практическому опыту; |
| ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. | - эффективность использования в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на английском языке. |
| ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере | - рациональная организация собственной деятельности, прогностическая оценка цели и выбор способов ее достижения |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код и наименование профессиональных компетенций, формируемых в рамках модуля** | **Критерии оценки** | **Методы оценки** |
| ПК 3.1 Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования | -составляет местные инструкции по охране труда на основании эксплуатационной документации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;  -составляет должностные инструкции для машинистов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования, стропальщиков и других работников ремонтного отделения первичного трудового коллектива;  -разрабатывает технологические процессы проведения технического обслуживания подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;  -выполняет расстановку исполнителей в процессе технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин;  -организует и контролирует наладку рабочих органов дорожных машин;  -вносит предложения по повышению технологичности ремонта узлов и деталей для экономии материальных и энергетических ресурсов;  -производит выбор технологического оборудования и технологической оснастки (приспособлений, режущего, мерительного и вспомогательного инструмента) для внедрения в производство ресурсо- и энергосберегающих технологий;  -производит обучение и повышение квалификации персонала на рабочих местах;  -производит расчет оперативного времени и составляет технолого-нормировочные карты на ремонтные работы по нормативам;  -составляет графики проведения технического обслуживания подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;  -контролирует соблюдение графиков проведения технического обслуживания подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;  -контролирует выполнение должностных инструкций персоналом;  -контролирует соблюдение трудовой дисциплины и использование рабочего времени персоналом, ведет табель учета рабочего времени | - устный и письменный опросы, тестирование;  -защита отчетов по лабораторным и практическим занятиям;  - защита курсового проекта (работы);  - отчеты по учебной и производственной практике;  - квалификационный экзамен по профессиональному модулю |
| ПК 3.2 Осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ | -производит диагностику и определяет неисправности контрольно-измерительных приборов и устройств безопасности;  -разрабатывает и выполняет мероприятия по обеспечению надежности приборов и устройств безопасности;  -организует ремонт, устранение неисправностей и наладку контрольно-измерительных приборов и устройств безопасности;  -проводит своевременную поверку приборов и устройств безопасности |
| ПК 3.3 Составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе ремонтно-механического отделения структурного подразделения | -ведет делопроизводство на производственном участке;  -своевременно составляет отчеты о работе ремонтно-механического отделения структурного подразделения;  -точно и грамотно в полном объеме оформляет техническую и отчетную документации о перемещении основных средств и движении материальных ресурсовв отчетном периоде времонтно-механическом отделении структурного подразделения;  -обеспечивает своевременное оформление поступления и пуска в работу нового и полученного из ремонта оборудования |
| ПК.3.4Участвовать в подготовке документации для лицензирования производственной деятельности структурного подразделения | -ведет делопроизводство по лицензированию производственной деятельности структурного подразделения и сертификации продукции и услуг;  -контролирует соблюдение требований промышленной безопасности в структурном подразделении;  -контролирует соблюдение нормативных требований по лицензированию производственной деятельности структурного подразделения и сертификации продукции и услуг;  -устраняет замечания государственных, отраслевых и ведомственных органов по лицензированию производственной деятельности структурного подразделения и сертификации продукции и услуг;  -точно и грамотно в полном объеме составляет пакет документации для лицензирования производственной деятельности структурного подразделения и сертификации продукции и услуг |
| ПК.3.5 Определять потребность структурного подразделения в эксплуатационных и ремонтных материалах для обеспечения эксплуатации машин и механизмов | -определяет согласно руководству по эксплуатации машин и механизмов потребность структурного подразделения в быстроизнашивающихся деталях, инструментах и расходных эксплуатационных жидкостях;  -составляет, оформляет и своевременно отправляет заявки на потребность структурного подразделения в эксплуатационных и ремонтных материалах для эксплуатации машин и механизмов  -точно и грамотно оформляет заявки на потребность структурного подразделения в эксплуатационных и ремонтных материалах для обеспечения эксплуатации машин и механизмов |
| ПК.3.6 Обеспечивать приемку эксплуатационных материалов, контроль качества, учет, условия безопасности при хранении и выдаче топливно-смазочных материалов | -производит приемку эксплуатационных материалов с контролем качества и количества;  -знает необходимый комплект документации при приемке нефтепродуктов;  -умеет составлять коммерческие акты при выявлении недостачи и несоответствии качества;  -знает и обеспечивает безопасные условия при выгрузке, хранении и выдаче топливно-смазочных материалов;  -умеет определять количество остатков топливно-смазочных материалов в емкостях независимо от их геометрической формы;  -знает и обеспечивает условия хранения топливно-смазочных материалов без потери их качества;  -знает и обеспечивает условия сбора и хранения отработавших топливно-смазочных материалов для сдачи их на регенерацию;  - знает нормы и правила пожарной безопасности при хранении материальных ценностей;  -знает правила учета движения материальных ценностей.  -точно и грамотно оформляет документацию при приемке эксплуатационных и топливно-смазочных материалов с контролем качества и количества |
| ПК.3.7 Соблюдать установленные требования, действующие нормы, правила и стандарты, касающиеся экологической безопасности производственной деятельности структурного подразделения | -знаетнормативные документы, правила и стандарты, устанавливающие требования к экологической безопасности производственной деятельности структурного подразделения;  -производит инвентаризацию источников воздействий и загрязнений окружающей среды согласно стандартов системы «Охрана природы» и оформляет экологический паспорт структурного подразделения;  -постоянно контролирует производственные процессы и своевременно выявляет возникновение опасных производственных факторов на отдельных технологических операциях;  -обеспечивает внедрение безопасных производственных процессов;  -составляет мероприятия по повышению экологической безопасности производственной деятельности структурного подразделения и обеспечивает их выполнение. |
| ПК 3.8  Рассчитывать затраты на техническое обслуживание и ремонт, себестоимость машино-смен подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин | -знает статьи расходов структурного подразделения и умеет их учитывать при расчёте себестоимости машино-смен подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин;  -составляет технолого-нормировочные карты и производит расчет оперативного времени на техническое обслуживание и ремонт по нормативам подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин;  -составляет калькуляцию расходов на техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин;  -точно и грамотно оформляет технолого-нормировочные карты, расчёты себестоимости машино-смен, калькуляций расходов на техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин |

**Личностные результаты и их оценка.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Личностные результаты** | **Виды и методы оценки** |
| **ЛР 5.** Сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности | Наблюдение, реферат, доклад, сообщение |
| **ЛР 13.** Осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов; отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем | Наблюдение |
| **ЛР 14.** Сформированность экологического мышления, понимания влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды; приобретение опыта эколого-направленной деятельности | Наблюдение, кейсы |
| **ЛР 15.** Ответственное отношение к созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни. | Наблюдение, беседа |
| **Личностные результаты реализации программы воспитания,  определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности** |  |
| **ЛР 16.** Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий. | Наблюдение, работа в группе, проектная деятельность |
| **ЛР 17.** Приобретение обучающимся навыка оценки информации в цифровой среде, ее достоверность, способности строить логические умозаключения на основании поступающей информации и данных. | Наблюдение, рефераты, доклады, использование электронного обучения |
| **ЛР 18.** Уважительное отношения обучающихся к результатам собственного и чужого труда. | Наблюдение |
| **Личностные результаты реализации программы воспитания,  определенные ключевыми работодателями** |  |
| **ЛР 20.** Открытость к текущим и перспективным изменениям в мире профессий | Наблюдение, резюме |
| **ЛР 21.** Умение реализовать лидерские качества на производстве | Наблюдение, работа в группах |
| **ЛР 22.** Готовность к профессиональной конкуренции и адекватной реакции на конструктивную критику | Наблюдение, разбор конфликтных ситуаций |
| **Личностные результаты реализации программы воспитания,  определенные субъектами образовательного процесса** |  |
| **ЛР 23.** Готовность к исполнению разнообразных социальных ролей, востребованных бизнесом, обществом и государством | Наблюдение, тестирование, проектная деятельность |

|  |  |
| --- | --- |
| **Личностные результаты** | **Виды и методы оценки** |
| **ЛР 1.** Российская гражданская идентичность, патриотизм, уважение к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России, уважение государственных символов (герб, флаг, гимн) | Наблюдение |
| **ЛР 2.** Гражданская позиция как активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности | Наблюдение, эссе, сочинение |
| **ЛР 3.** Готовность к служению Отечеству, его защите | Наблюдение |
| **ЛР 4.** Сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире | Наблюдение, деловые игры, дебаты |
| **ЛР 5.** Сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности | Наблюдение, реферат, доклад, сообщение |
| **ЛР 6.** Толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения, способность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам и другим негативным социальным явлениям | Наблюдение, тестирование, эссе, сообщение |
| **ЛР 7.** Навыки сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности | Наблюдение, групповая работа |
| **ЛР 8.** Нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей | Наблюдение, опрос |
| **ЛР 9.** Готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности | Наблюдение, олимпиады конкурсы |
| **ЛР 10.** Эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, общественных отношений | Наблюдение, творческие работы, соревнования |
| **ЛР 11.** Принятие и реализацию ценностей здорового и безопасного образа жизни, потребности в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью, неприятие вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков | Наблюдение, опрос, соревнования |
| **ЛР 12.** Бережное, ответственное и компетентное отношение к физическому и психологическому здоровью, как собственному, так и других людей, умение оказывать первую помощь | Наблюдение, тестирование, практические работы |
| **ЛР 13.** Осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов; отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем | Наблюдение |
| **ЛР 14.** Сформированность экологического мышления, понимания влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды; приобретение опыта эколого-направленной деятельности | Наблюдение, кейсы |
| **ЛР 15.** Ответственное отношение к созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни. | Наблюдение, беседа |
| **Личностные результаты реализации программы воспитания,  определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности** |  |
| **ЛР 16.** Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий. | Наблюдение, работа в группе, проектная деятельность |
| **ЛР 17.** Приобретение обучающимся навыка оценки информации в цифровой среде, ее достоверность, способности строить логические умозаключения на основании поступающей информации и данных. | Наблюдение, рефераты, доклады, использование электронного обучения |
| **ЛР 18.** Уважительное отношения обучающихся к результатам собственного и чужого труда. | Наблюдение |
| **Личностные результаты реализации программы воспитания,  определенные субъектом Российской Федерации** |  |
| **ЛР 19.** Уважающий обычаи и традиции народов Красноярского края | Наблюдение, сочинения, презентации |
| **Личностные результаты реализации программы воспитания,  определенные ключевыми работодателями** |  |
| **ЛР 20.** Открытость к текущим и перспективным изменениям в мире профессий | Наблюдение, резюме |
| **ЛР 21.** Умение реализовать лидерские качества на производстве | Наблюдение, работа в группах |
| **ЛР 22.** Готовность к профессиональной конкуренции и адекватной реакции на конструктивную критику | Наблюдение, разбор конфликтных ситуаций |
| **Личностные результаты реализации программы воспитания,  определенные субъектами образовательного процесса** |  |
| **ЛР 23.** Готовность к исполнению разнообразных социальных ролей, востребованных бизнесом, обществом и государством | Наблюдение, тестирование, проектная деятельность |

**Личностные результаты и их оценка.**

1. Компетенции формулируются как во ФГОС (особое внимание ко ОК 06, ОК 11. [↑](#footnote-ref-1)
2. *Приведенные знания и умения имеют рекомендательный характер и могут быть скорректированы в зависимости от профессии (специальности)* [↑](#footnote-ref-2)