**Актуализация ФГОС СПО 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам транспорта)**

Для актуализации ФГОС СПО 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам транспорта) отобраны ПС:

17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на раздельных пунктах

40.049 Специалист по логистике на транспорте.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид деятельности по ФГОС СПО | ОТФ 17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на раздельных пунктах | ОТФ 40.049 Специалист по логистике на транспорте | Заключение |
| ВД 1 Организация перевозочного процесса (по видам транспорта). | А4 Информационное обеспечение производства маневровой работы.  В4 Организация движения поездов и производства маневровой работы на разъезде, обгонном пункте, путевом посту и железнодорожной станции V класса.  С5 Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожных станциях IV, III, II классов  D5 Организация и контроль выполнения маневровой работой в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции.  E5 Организация маневровой работы в парке железнодорожной станции, обработка информационных сообщений.  F5 Планирование и организация выполнения маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции  G6 Планирование и организация выполнения маневровой работы в маневровых районах на сортировочных горках и железнодорожных путях необщего пользования железнодорожной станции  H6 Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожных станциях I класса и внеклассной  I6 Планирование и организация работы на сортировочной железнодорожной станции |  | Соответствует ОТФ ПС направленности ПООП |
| ВД 2 Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта). | В4 Организация движения поездов и производства маневровой работы на разъезде, обгонном пункте, путевом посту и железнодорожной станции V класса.  С5 Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожных станциях IV, III, II классов  D5 Организация и контроль выполнения маневровой  работой в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции.  E5 Организация маневровой работы в парке железнодорожной станции, обработка информационных сообщений.  F5 Планирование и организация выполнения маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции  G6 Планирование и организация выполнения маневровой работы в маневровых районах на сортировочных горках и железнодорожных путях необщего пользования железнодорожной станции  H6 Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожных станциях I класса и внеклассной  I6 Планирование и организация работы на сортировочной железнодорожной станции |  |  |
| ВД 3 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта). |  | А5 Подготовка и осуществление перевозки грузов в цепи поставок | Соответствует ОТФ ПС направленности ПООП |
| ВД 4 Анализ эффективности транспортной деятельности. |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ФГОС - Виды деятельности** | **ПС - ОТФ, ТФ** | **ПС - ОТФ, ТФ** |
|  | 17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на раздельных пунктах | 40.049 Специалист по логистике на транспорте. | |
| ВД 1 Организация перевозочного процесса (по видам транспорта).  ПК 1.1. Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.  ПК 1.2. Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.  ПК 1.3. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.  ПК 1.4. Разрабатывать мероприятия по предупреждению аварий и проводить анализ причин нарушения безопасности движения. | ОТФ А4 Информационное обеспечение производства маневровой работы.  А/01.4Аккумулирование поступившей информации о производстве маневровой работы в автоматизированных системах.  А/02.4 Обработка поездной информации в автоматизированных системах.  А/03.4Ведение установленных форм документации.  ОТФ В4 Организация движения поездов и производства маневровой работы на разъезде, обгонном пункте, путевом посту и железнодорожной станции V класса.  В/ 01.4Планирование движения поездов и производства маневровой работы на разъезде, обгонном пункте, путевом посту и железнодорожной станции V класса.  В/02.4 Организация движения поездов и производства маневровой работы на разъезде, обгонном пункте, путевом посту и железнодорожной станции V класса.  С5 Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожных станциях IV, III, II классов  С/01.5 Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции IV, III и II класса.  С/02.5 Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции IV, III и II класса.  D5 Организация и контроль выполнения маневровой  работой в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции.  D/01.5 Организация маневровой работы в обслуживающем маневровом районе железнодорожной станции.  D/02.5 Контроль выполнения маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции.  E5 Организация маневровой работы в парке железнодорожной станции, обработка информационных сообщений.  Е/01.5 Организация маневровой работы в парке железнодорожной станции.  Е/02.5 Ведение нормативной документации и обработка информационных сообщений.  F5 Планирование и организация выполнения маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции  F/01.5 Планирование маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции.  F/02.5 Организация выполнения маневровой работы по роспуску вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции  G6 Планирование и организация выполнения маневровой работы в маневровых районах на сортировочных горках и железнодорожных путях необщего пользования железнодорожной станции  G/01.6 Планирование маневровой работы на железнодорожной станции.  G/02.6 Организация выполнения маневровой работы на железнодорожной станции.  H6 Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожных станциях I класса и внеклассной  H/01.6 Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса и внеклассой.  H/01.6 Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса и внеклассой.  I6 Планирование и организация работы на сортировочной железнодорожной станции  I/01.6 Планирование работы на сортировочной железнодорожной станции  I/02.6 Организация работы на сортировочной железнодорожной станции |  | |
| **ВД 2** Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта).  ПК 2.1. Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса.  ПК 2.2. Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.  ПК 2.3. Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.  ПК 2.4. Осуществлять технический контроль за качеством перевозок и техническое нормирование работы транспорта. | ОТФ А4 Информационное обеспечение производства маневровой работы.  А/01.4Аккумулирование поступившей информации о производстве маневровой работы в автоматизированных системах.  А/02.4 Обработка поездной информации в автоматизированных системах.  А/03.4Ведение установленных форм документации.  ОТФ В4 Организация движения поездов и производства маневровой работы на разъезде, обгонном пункте, путевом посту и железнодорожной станции V класса.  В/ 01.4Планирование движения поездов и производства маневровой работы на разъезде, обгонном пункте, путевом посту и железнодорожной станции V класса.  В/02.4 Организация движения поездов и производства маневровой работы на разъезде, обгонном пункте, путевом посту и железнодорожной станции V класса.  С5 Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожных станциях IV, III, II классов  С/01.5 Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции IV, III и II класса.  С/02.5 Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции IV, III и II класса.  D5 Организация и контроль выполнения маневровой  работой в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции.  D/01.5 Организация маневровой работы в обслуживающем маневровом районе железнодорожной станции.  D/02.5 Контроль выполнения маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции.  E5 Организация маневровой работы в парке железнодорожной станции, обработка информационных сообщений.  Е/01.5 Организация маневровой работы в парке железнодорожной станции.  Е/02.5 Ведение нормативной документации и обработка информационных сообщений.  F5 Планирование и организация выполнения маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции  F/01.5 Планирование маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции.  F/02.5 Организация выполнения маневровой работы по роспуску вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции  G6 Планирование и организация выполнения маневровой работы в маневровых районах на сортировочных горках и железнодорожных путях необщего пользования железнодорожной станции  G/01.6 Планирование маневровой работы на железнодорожной станции.  G/02.6 Организация выполнения маневровой работы на железнодорожной станции.  H6 Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожных станциях I класса и внеклассной  H/01.6 Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса и внеклассой.  H/01.6 Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса и внеклассой.  I6 Планирование и организация работы на сортировочной железнодорожной станции  I/01.6 Планирование работы на сортировочной железнодорожной станции  I/02.6 Организация работы на сортировочной железнодорожной станции |  | |
| **ВД 3** Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта).  ПК 3.1. Организовывать работу персонала по оформлению и обработке документации при перевозке грузов и пассажиров и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.  ПК 3.2. Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.  ПК 3.3. Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.  ПК 3.4. Выбирать транспортно-технологические схемы перевозок отдельных видов грузов.  ПК 3.5. Учитывать порядок оформления документов при перевозке различных грузов в международном сообщении и организацию работы таможни. |  | ОТФ А5 Подготовка и осуществление перевозки грузов в цепи поставок  ТФ А /01.5 Планирование перевозки грузов в цепи поставок    ТФ А/02.5 Подготовка и ведение документации при осуществлении перевозки грузов в цепи поставок | |
| ВД 4 Анализ эффективности транспортной деятельности.  ПК 4.1. Оценивать эффективность перевозочного процесса.  ПК 4.2. Находить оптимальные варианты решения задач перевозки с использованием современных научно-исследовательских математических методов.  ПК 4.3. Использовать современное прикладное программное обеспечение для сбора, обработки и хранения информации и эффективного решения различных задач, связанных с перевозкой пассажиров и грузов.  ПК 4.4. Изучать транспортный рынок, методы формирования спроса на транспортные услуги и основные положения маркетинга.  ПК 4.5. Проводить анализ транспортных услуг и спроса. |  |  | |

**Определение необходимости коррекции умений (17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на раздельных пунктах)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ФГОС СПО (уметь) | ПС (необходимые умения) | Заключение |
| ПМ 01 анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности:  использовать программное обеспечение для решения транспортных задач;  применять компьютерные средства; | * Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами производства маневровой работы. * Оформлять документацию на поступившую информацию о производстве маневровой работы. * Пользоваться информационно-аналитическими автоматизированными системами по обработке поездной информации. * Оформлять документацию по обработке поездной информации * Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами обеспечения производства маневровой работы. * Оформлять документацию по обработке поездной информации. * Принимать решения по организации и контролю выполнения маневровой работы * Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами организации маневровой работы * Оформлять документацию по организации и контролю выполнения маневровой работой * Пользоваться устройствами и приспособлениями для перевода и фиксации положения стрелок * Пользоваться средствами закрепления подвижного состава * Анализировать данные по маневровой работе * Взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации маневровой работы в обслуживающем маневровом районе железнодорожной станции * Принимать решения по организации и контролю выполнения маневровой работы * Пользоваться информационно-аналитическими автоматизированными системами * Оформлять документацию по контролю выполнения маневровой работы * Анализировать данные по выполнению маневровой работы * Взаимодействовать со смежными службами по вопросам контроля маневровой работы в обслуживающем маневровом районе железнодорожной станции | Дополнения не требуются |
| ПМ 02  обеспечить управление движением; анализировать работу транспорта; | * Принимать решения по организации маневровой работы в парке железнодорожной станции * Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами организации маневровой работы в парке железнодорожной станции * Оформлять документацию по организации маневровой работы * Пользоваться средствами закрепления подвижного состава * Анализировать данные поездной обстановки и фактического положения на раздельных пунктах и прилегающих перегонах, поступающие из автоматизированных систем * Взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации маневровой работы в парке железнодорожной станции * Принимать решения по обработке информационных сообщений * Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами организации маневровой работы в парке железнодорожной станции * Оформлять нормативную документацию * Анализировать данные поездной обстановки и фактического положения на раздельных пунктах и прилегающих перегонах, поступающие из автоматизированных систем * Принимать решения по планированию маневровой работы и роспуску вагонов с сортировочной горки * Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами организации маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции * Оформлять документацию по планированию маневровой работы и роспуску вагонов с сортировочной горки * Пользоваться пультом управления стрелками и сигналами * Анализировать данные по маневровой работе и роспуску вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции * Взаимодействовать со смежными службами по вопросам планирования маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции * Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами организации маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции * Оформлять документацию по организации выполнения маневровой работы по роспуску вагонов * Пользоваться пультом управления стрелками и сигналами * Анализировать данные поездной обстановки и фактического положения на раздельных пунктах и прилегающих перегонах, поступающие из автоматизированных систем * Взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции * Принимать решения по организации выполнения маневровой работы по роспуску вагонов * Принимать решения при планировании и организации выполнения маневровой работы * Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами организации маневровой работы в маневровых районах, на сортировочных горках и железнодорожных путях необщего пользования железнодорожной станции * Оформлять документацию при планировании и организации выполнения маневровой работы * Читать график маневровой работы * Анализировать данные поездной обстановки и фактического положения на раздельных пунктах и прилегающих перегонах, поступающие из автоматизированных систем * Взаимодействовать со смежными службами по вопросам планирования маневровой работы на железнодорожной станции * Принимать решения по организации маневровой работы * Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами организации маневровой работы на железнодорожной станции * Оформлять документацию по организации маневровой работы * Читать график маневровой работы * Анализировать данные поездной обстановки и фактического положения на раздельных пунктах и прилегающих перегонов поступающие из автоматизированных систем * Взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации маневровой работы на железнодорожной станции * Принимать решения по планированию движения поездов и производства маневровой работы * Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса и внеклассной * Оформлять документацию при производстве маневровой работы * Пользоваться пультом управления стрелками и сигналами * Анализировать данные поездной обстановки и фактического положения на раздельных пунктах и прилегающих перегонах, поступающие из автоматизированных систем * Взаимодействовать со смежными службами по вопросам планирования движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса и внеклассной * Принимать решения по организации движения поездов и производства маневровой работы * Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами организации движения поездов и производству маневровой работы на железнодорожной станции I класса и внеклассной * Оформлять документацию по организации движения поездов и производства маневровой работы * Анализировать данные поездной обстановки и фактического положения на раздельных пунктах и прилегающих перегонах, поступающие из автоматизированных систем * Взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса и внеклассной * Принимать решения по планированию работы на сортировочной железнодорожной станции * Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами организации эксплуатационной работы на сортировочной железнодорожной станции * Оформлять документацию по организации работы на сортировочной железнодорожной станции * Читать график исполненной работы * Анализировать данные поездной обстановки и фактического положения на раздельных пунктах и прилегающих перегонов, поступающие из автоматизированных систем * Взаимодействовать со смежными службами по вопросам планирования работы на сортировочной железнодорожной станции * Принимать решения по организации эксплуатационной работы на сортировочной железнодорожной станции * Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами организации эксплуатационной работы на сортировочной железнодорожной станции * Оформлять документацию по организации работы на сортировочной железнодорожной станции * Читать график исполненной работы * Анализировать данные поездной обстановки и фактического положения на раздельных пунктах и прилегающих перегонах, поступающие из автоматизированных систем * Взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации работы на сортировочной железнодорожной станции | Добавить умения в ПМ 02:   * Взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации перевозочного процесса.   - Принимать решения по организации и контролю перевозочного процесса. |
| ПМ 03  рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики; определять класс и степень опасности перевозимых грузов;  определять сроки доставки; | Заполнять формы перевозочных документов, договоров на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой груза  Оформлять заявки на перевозку груза  Заполнять формы грузовых перевозочных документов  Заполнять формы договоров на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой груза  Заполнять ведомости, акты общей формы, документы по взысканию штрафов | В связи с тем, что ФГОС СПО предусматривает в ПМ 03 профессиональную компетенцию « 3.1. Организовывать работу персонала по оформлению и обработке документации при перевозке грузов и пассажиров и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями» предлагается указанные умения ПС внести в ПМ 03 |
|  |  |  |

**Определение необходимости коррекции знаний (17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на раздельных пунктах)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ФГОС СПО (знать) | ПС (необходимые знания) | **Заключение** |
| ПМ 01 оперативное планирование, формы и структуру управления работой на транспорте (по видам транспорта);  основы эксплуатации технических средств транспорта (по видам транспорта);  систему учета, отчета и анализа работы;  основные требования к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте;  состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности. | * Локальные нормативные акты по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на раздельных пунктах в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей * Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей * План формирования поездов на уровне региональной дирекции управления движением * Порядок кодирования данных о вагонах, грузе и грузополучателях, система нумерации грузовых вагонов и условная разметка вагона * Единая сетевая разметка железнодорожных станций * Порядок ведения графика маневровой работы и оформления рабочих листов * График движения поездов * Техническо-распорядительный акт станции, технологический процесс станции * Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений * Порядок заполнения бланков установленной формы и ведения поездной документации * Порядок пользования устройствами связи, сигнализации, централизации и блокировки * Локальные нормативные акты по организации управления движением поездов, производства маневровой работы в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей * Устройство тормозных башмаков, средств закрепления и правила их применения * Расположение стрелочных переводов, негабаритных мест на разъезде, обгонном пункте, путевом посту * Устройство и правила перевода стрелок в объеме, необходимом для выполнения работ * Принцип работы устройств сигнализации, централизации, блокировки и связи * Порядок и нормы закрепления грузовых вагонов и составов * Требования охраны труда, производственной санитарии и пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения * Требования охраны труда, производственной санитарии и правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей * Устройство сортировочной горки, принцип работы устройств механизированных и автоматизированных сортировочных горок, правила их эксплуатации, технология роспуска составов * Единая сетевая и условная разметка вагонов, система нумерации вагонов грузового парка; ходовые свойства вагонов * Устройство сортировочной горки, принцип работы устройств горочной автоматики, механизации, централизации, сигнализации и связи, правила их эксплуатации * Показатели эксплуатационной работы железнодорожной станции * Порядок и правила организации движения поездов при различных системах регулирования движения * Показатели и технические нормы эксплуатационной работы станции |  |
| ПМ 02 требования к управлению персоналом; систему организации движения;  правила документального оформления перевозок пассажиров и багажа;  основные положения, регламентирующие взаимоотношения пассажиров с транспортом (по видам транспорта);  основные принципы организации движения на транспорте (по видам транспорта);  особенности организации пассажирского движения;  ресурсосберегающие технологии при организации перевозок и управлении на транспорте (по видам транспорта) | * Локальные нормативные акты по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на раздельных пунктах в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей * Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей * Порядок кодирования данных о вагонах, грузе и грузополучателях, система нумерации грузовых вагонов и условная разметка вагона * Единая сетевая разметка железнодорожных станций * График движения поездов * Техническо-распорядительный акт станции, технологический процесс станции * Порядок заполнения бланков установленной формы и ведения поездной документации * Порядок пользования устройствами связи, сигнализации, централизации и блокировки * Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений * Требования охраны труда, производственной санитарии и пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения * Порядок и правила организации движения поездов при различных системах регулирования движения * Принципы работы устройств и систем связи и железнодорожной автоматики и телемеханики * План формирования поездов на уровне региональной дирекции управления движением * Устройство тормозных башмаков, средств закрепления и правила их применения на разъезде, обгонном пункте, путевом посту * Устройство и правила перевода стрелок в объеме, необходимом для выполнения работ * Принцип работы устройств и систем связи и железнодорожной автоматики и телемеханики * Порядок и нормы закрепления грузовых вагонов и составов * Регламенты взаимодействия с основными производственными вертикалями * Расположение стрелочных переводов, негабаритных мест | Добавить в ПМ 02 знать:  - Локальные нормативные акты по организации управления движением |
| ПМ 03  основы построения транспортных логистических цепей;  классификацию опасных грузов;  порядок нанесения знаков опасности;  назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе;  правила перевозок грузов;  организацию грузовой работы на транспорте;  требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним;  формы перевозочных документов;  организацию работы с клиентурой;  грузовую отчетность;  меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;  меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов;  цели и понятия логистики;  особенности функционирования внутрипроизводственной логистики;  основные принципы транспортной логистики;  правила размещения и крепления грузов |  |  |
| ВД 4 Анализ эффективности транспортной деятельности.  ПК 4.1. Оценивать эффективность перевозочного процесса.  ПК 4.2. Находить оптимальные варианты решения задач перевозки с использованием современных научно-исследовательских математических методов.  ПК 4.3. Использовать современное прикладное программное обеспечение для сбора, обработки и хранения информации и эффективного решения различных задач, связанных с перевозкой пассажиров и грузов.  ПК 4.4. Изучать транспортный рынок, методы формирования спроса на транспортные услуги и основные положения маркетинга.  ПК 4.5. Проводить анализ транспортных услуг и спроса. |  |  |
|  |  |  |

**Определение необходимости коррекции умений (40.049 Специалист по логистике на транспорте)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ФГОС СПО (уметь) | ПС (необходимые умения) | Заключение |
| ПМ 01 анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности:  использовать программное обеспечение для решения транспортных задач;  применять компьютерные средства; |  |  |
| ПМ 02  обеспечить управление движением; анализировать работу транспорта; |  |  |
| ПМ 03  рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики;  определять класс и степень опасности перевозимых грузов;  определять сроки доставки; | * Определение возможных маршрутов * Рассчитывать ставки и сроки доставки на основе полученных данных в отведенное время * Рассчитывать стоимость перевозки на основе имеющихся данных * Запрашивать необходимые для подготовки коммерческого предложения данные у подрядчиков * Разрабатывать оптимальные схемы прохождения груза от пункта отправления до пункта назначения в короткие сроки и при оптимальных затратах * Работать на персональном компьютере с применением необходимых программ, включая офисные приложения, на факсимильной и копировальной оргтехнике * Отправлять и принимать различные электронные документы по электронной и обычной почте * Правильно оформлять документацию в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и международных актов * Принимать и проверять документы, необходимые для перевозки грузов, на правильность и полноту заявляемых сведений и наличие сопроводительных документов * Составлять компетентный запрос клиенту на получение документов для организации перевозки * Работать с различными видами транспортно-сопроводительных и транспортно-экспедиционных документов * Оформлять документы в полном соответствии с правилами и порядком оформления транспортно-сопроводительных и транспортно-экспедиционных документов * Отправлять и принимать разнообразные документы по электронной и обычной почте * Работать в различных корпоративных информационных системах * Работать с различными финансовыми документами * Вести документооборот в рамках выполнения служебных обязанностей | Добавить умения в ПМ 03:  - Разрабатывать оптимальные схемы прохождения груза от пункта отправления до пункта назначения в короткие сроки и при оптимальных затратах; |
| ВД 4 Анализ эффективности транспортной деятельности.  ПК 4.1. Оценивать эффективность перевозочного процесса.  ПК 4.2. Находить оптимальные варианты решения задач перевозки с использованием современных научно-исследовательских математических методов.  ПК 4.3. Использовать современное прикладное программное обеспечение для сбора, обработки и хранения информации и эффективного решения различных задач, связанных с перевозкой пассажиров и грузов.  ПК 4.4. Изучать транспортный рынок, методы формирования спроса на транспортные услуги и основные положения маркетинга.  ПК 4.5. Проводить анализ транспортных услуг и спроса. |  |  |

**Определение необходимости коррекции знаний (40.049 Специалист по логистике на транспорте)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ФГОС СПО (знания) | ПС (необходимые знания) | **Заключение** |
| ПМ 01 оперативное планирование, формы и структуру управления работой на транспорте (по видам транспорта);  основы эксплуатации технических средств транспорта (по видам транспорта);  систему учета, отчета и анализа работы; основные требования к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте;  состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности. |  |  |
| ПМ 02 требования к управлению персоналом; систему организации движения;  правила документального оформления перевозок пассажиров и багажа;  основные положения, регламентирующие взаимоотношения пассажиров с транспортом (по видам транспорта);  основные принципы организации движения на транспорте (по видам транспорта);  особенности организации пассажирского движения;  ресурсосберегающие технологии при организации перевозок и управлении на транспорте (по видам транспорта) |  |  |
| ПМ 03  основы построения транспортных логистических цепей;  классификацию опасных грузов;  порядок нанесения знаков опасности;  назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе;  организацию грузовой работы на транспорте;  грузовую отчетность;  меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;  меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов;  цели и понятия логистики;  особенности функционирования внутрипроизводственной логистики;  основные принципы транспортной логистики;  правила размещения и крепления грузов;  требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним;  правила перевозок грузов;  организацию работы с клиентурой;  формы перевозочных документов; | * Структура коммерческого предложения * Методика расчета стоимости перевозки * Правила перевозки на различных видах транспорта * Действующие системы тарификации основных перевозчиков по основным направлениям * Системы тарифов, скидок, льгот на перевозки * Основы типов и параметров (грузоподъемность, грузовместимость, габаритные размеры грузового отсека) подвижного состава различных видов транспорта, используемых в перевозках * Нормы и нормативы операций по погрузке или выгрузке груза * Правила исчисления оплаты и сборов на различных видах транспорта   Персональный компьютер и корпоративные программы   * Договор на транспортно-экспедиторское обслуживание * Российские и международные законы и нормативные акты, относящиеся к транспортно-экспедиционной деятельности в необходимом для выполнения служебных обязанностей объеме * Правила и порядок оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов на различные виды транспорта * Перечень документов, необходимых для организации перевозки * Правила оформления договоров, дополнительных соглашений, приложений * Порядок согласования документов * Корпоративный документооборот * Правила оформления финансовых документов * Правила и порядок оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов   Правила оказания услуг курьерской службой и экспресс – почтой | В связи с тем, что ФГОС СПО в ПМ 03 предусматривает знания изложенные в профессиональном стандарте 40.049 Специалист по логистике на транспорте, корректировка не требуется. |

**Заключение**

по результатам анализа федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам транспорта) (утвержден Минобрнауки РФ 22.04.14 № 376) отобраны ПС для определения необходимости его доработки в целях обеспечения учета положений профессиональных стандартов:17.023 Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на раздельных пунктах (утв. приказом М-ва труда и соц. защиты РФ от 15.12.2015 № 977н), 40.049 Специалист по логистике на транспорте (утв. приказом М-ва труда и соц. защиты РФ от 08.09.2014 №616н).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Критерии показателя, необходимые для установления соответствия ФГОС положениям профессионального стандарта | Экспертная оценка | | | Обоснование оценки и предложения по актуализации ФГОС |
| да | нет | |
| ФГОС СПО: Раздел IV. Характеристика профессиональной деятельности выпускников. Раздел V. Требования к результатам освоения программы. | | | | | |
| Соответствие требований ФГОС СПО к освоению выпускниками видов деятельности и профессиональных компетенций положениям ПС | Обеспечение подготовки, достаточной для трудоустройства | + | |  |  |
| Актуальность осваиваемых видов деятельности и компетенций для современной профессиональной деятельности | + | |  |  |
| Современность терминологии, ее соответствие терминологии ПС | + | |  |  |
| ФГОС СПО: Раздел VI. Требования к структуре программы подготовки специалистов среднего звена | | | |  | |
| Соответствие требований ФГОС СПО к умениям положениям ПС | Полнота перечня умений |  | | + | Требуется дополнить в соответствии с замечаниями, указанными выше. |
| Актуальность умений для современной профессиональной деятельности | + | |  |  |
| Современность терминологии, ее соответствие терминологии ПС | + | |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ИТОГОВОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ** | да | нет |
| Положения профессионального стандарта учтены в ФГОС СПО |  | + |
| Требуется доработка ФГОС СПО в целях обеспечения учета положений профессионального стандарта | + |  |

Доработка ФГОС требуется в части знаний и умений.