**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 классовD5 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 внекласснойI6 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 классовD5 Организация и контроль выполнения маневровойработой 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 внекласснойI6 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 классовС/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 маневровойработой 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 станцииG6 Планирование и организация выполнения маневровой работы в маневровых районах на сортировочных горках и железнодорожных путях необщего пользования железнодорожной станцииG/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 внекласснойH/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 станцииI/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 классовС/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 маневровойработой 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 станцииG6 Планирование и организация выполнения маневровой работы в маневровых районах на сортировочных горках и железнодорожных путях необщего пользования железнодорожной станцииG/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 внекласснойH/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 станцииI/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 поставокТФ 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 грузаОформлять заявки на перевозку грузаЗаполнять формы грузовых перевозочных документовЗаполнять формы договоров на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой грузаЗаполнять 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.