|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Шифр | | Формулировка индикатора | |
| **ПК-4. Проведение маркетинговых исследований по транспортному обслуживанию грузоотправителей и грузополучателей, расположенных в зоне закрепленного региона** | | | | |
| **Знания** | | | | |
| 35 | | ПК-4.1.1 | | Знает нормативно-технические и руководящие документы в области железнодорожного транспорта |
| 36 | | ПК-4.1.2 | | Знает географию железнодорожного транспорта |
| 37 | | ПК-4.1.3 | | Знает маркетинг и статистику в объеме, необходимом для проведения маркетинговых исследований по транспортному обслуживанию грузоотправителей и грузополучателей, расположенных в зоне закрепленного региона |
| **Умения** | | | | |
| 38 | | ПК-4.2.1 | | Умеет анализировать большие объемы информации с использованием различных методов обработки данных |
| 39 | | ПК-4.2.2 | | Умеет структурировать информацию о грузоотправителях и грузополучателях, расположенных в зоне закрепленного региона |
| 40 | | ПК-4.2.3 | | Умеет осуществлять процедуры сортировки, оценки и распределения необходимой своевременной и достоверной маркетинговой информации по результатам исследований при проведении маркетинговых исследований по транспортному обслуживанию грузоотправителей и грузополучателей, расположенных в зоне закрепленного региона |
| 41 | | ПК-4.2.4 | | Умеет пользоваться комплексом компьютерных программ и корпоративными информационными системами в области транспортного обслуживания грузоотправителей и грузопоплучателей, расположенных в зоне закрепленного региона |
| 42 | | ПК-4.2.5 | | Умеет использовать информацию как из отечественных, так и зарубежных источников для проведения маркетинговых исследований по транспортному обслуживанию грузоотправителей и грузополучателей |
| 43 | | ПК-4.2.6 | | Умеет применять информационно-аналитические автоматизированные системы, используемые на железнодорожном транспорте, необходимые для выполнения поставленных задач |
| **Навыки/опыт деятельности** | | | | |
| 44 | | ПК-4.3.1 | | Владеет методами сбора данных о грузополучателях и грузоотправителях, осуществляющих перевозки груза железнодорожным транспортом и другими видами транспорта |
| 45 | | ПК-4.3.2 | | Имеет навыки анализа данных о грузополучателях и грузоотправителях, осуществляющих перевозки по установленной номенклатуре груза, и конкурирующих видах транспорта для подготовки справочно-аналитической документации |
| 46 | | ПК-4.3.3 | | Имеет навыки взаимодействия со структурными подразделениями, грузоотправителями, грузополучателями по вопросам организации грузовых перевозок |
| 47 | | ПК-4.3.4 | | Владеет методами анализа платежеспособного спроса на грузовые перевозки по установленной номенклатуре груза с принятием соответствующих решений |
| 48 | | ПК-4.3.5 | | Владеет методами анализа транспортной составляющей в цене продукции по номенклатуре груза |
| 49 | | ПК-4.3.6 | | Имеет навыки анализа готовой продукции на складах грузоотправителей |
| 50 | | ПК-4.3.7 | | Владеет методами подготовки отчетности о проводимых маркетинговых исследованиях |
| 51 | | ПК-4.3.8 | | Имеет навыки ведения установленной отчетности в информационных системах о прогнозах погрузки груза, делопроизводства по кругу обязанностей |
| **ПК-5.** **Организация транспортного обслуживания грузоотправителей и грузополучателей, расположенных в зоне закрепленного региона** | | | | |
| **Знания** | | | | |
| 52 | | ПК-5.1.1 | | Знает нормативно-технические и руководящие документы по организации транспортного обслуживания грузоотправителей и грузополучателей |
| 53 | | ПК-5.1.2 | | Знает технологию взаимодействия с таможенными органами при таможенном оформлении груза |
| 54 | | ПК-5.1.3 | | Знает показатели работы структурного подразделения транспортного обслуживания и оказания услуг, связанных с перевозкой груза |
| **Умения** | | | | |
| 55 | | ПК-5.2.1 | | Умеет анализировать информацию для подготовки установленной отчетной документации по организации транспортного обслуживания грузоотправителей и грузополучателей |
| 56 | | ПК-5.2.2 | | Умеет работать с информационно-аналитическими автоматизированными системами, используемыми на железнодорожном транспорте, необходимыми для решения поставленных задач |
| 57 | | ПК-5.2.3 | | Умеет определять наиболее важные задачи для продвижения транспортных услуг, связанных с перевозкой груза грузоотправителей и грузополучателей |
| 58 | | ПК-5.2.4 | | Умеет выбирать оптимальные способы корректирующих мер, направленных на выполнение задач по организации транспортного обслуживания грузоотправителей и грузополучателе |
| **Навыки/опыт деятельности** | | | | |
| 59 | | ПК-5.3.1 | | Имеет навыки подготовки предложений по разработке типовых форм договоров на оказание услуг на комплексное транспортное обслуживание грузоотправителей и грузополучателей |
| 60 | | ПК-5.3.2 | | Имеет навыки оказания грузоотправителям и грузополучателям, расположенным в зоне закрепленного района, необходимой методической помощи при оформлении документов для заключения договоров на транспортное обслуживание и оказание услуг, связанных с перевозкой груза |
| 61 | | ПК-5.3.3 | | Имеет навыки определения на основании пожеланий грузоотправителей оптимальных условий организации перевозки груза |
| 62 | | ПК-5.3.4 | | Имеет навыки согласования внесения изменений в договоры с грузоотправителями, расположенными в зоне закрепленного района, в случае возникновения разногласий |
| 63 | | ПК-5.3.5 | | Имеет навыки оформления договоров и соглашений, в том числе дополнительных, на оказание транспортных услуг и использование инфраструктуры с вводом их в информационные системы |
| 64 | | ПК-5.3.6 | | Имеет навыки мониторинга исполнения заключенных договоров на предоставление транспортных услуг грузоотправителям, расположенным в зоне закрепленного региона для разработки мер по повышению их качества |
| 65 | | ПК-5.3.7 | | Имеет навыки разработки предложений по повышению качества транспортного обслуживания грузоотправителей и грузополучателей |

Матрица распределения профессиональных компетенций между дисциплинами учебного плана

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование дисциплины | Компетенции | Индикаторы | | | | | | | |
| Б1.В.1 | Управление эксплуатационной работой | ПК-1 | ПК-1.1.1 | ПК-1.1.2 | ПК-1.1.3 | ПК-1.1.4 | ПК-1.2.1 | ПК-1.2.2 | ПК-1.2.3 | ПК-1.2.4 |
| ПК-1 | ПК-1.2.5 | ПК-1.3.1 | ПК-1.3.2 | ПК-1.3.3 | ПК-1.3.4 |  |  |  |
| ПК-3 | ПК-3.1.1 | ПК-3.2.1 | ПК-3.3.1 |  |  |  |  |  |
| Б1.В.2 | Железнодорожные станции и узлы | ПК-1 | ПК-1.1.4 | ПК-1.3.1 | ПК-1.3.5 |  |  |  |  |  |
| Б1.В.3 | Управление грузовой и коммерческой работой | ПК-2 | ПК-2.1.1 | ПК-2.1.4 | ПК-2.1.5 | ПК-2.2.1 | ПК-2.2.3 | ПК-2.2.5 | ПК-2.3.1 | ПК-2.3.2 |
| ПК-2 | ПК-2.3.4 | ПК-2.3.5 |  |  |  |  |  |  |
| Б1.В.4 | Транспортный бизнес | ПК-2 | ПК-2.1.2 | ПК-2.1.3 | ПК-2.2.2 | ПК-2.2.3 | ПК-2.2.4 | ПК-2.3.3 |  |  |
| Б1.В.5 | Станции специализированных линий | ПК-1 | ПК-1.1.4 |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.В.6 | Технико-технологическое обеспечение мультимодальных перевозок | ПК-4 | ПК-4.1.1 | ПК-4.3.1 |  |  |  |  |  |  |
| ПК-5 | ПК-5.1.1 |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.В.7 | Мировая контейнерно-транспортная система | ПК-4 | ПК-4.1.2 | ПК-4.3.4 |  |  |  |  |  |  |
| ПК-5 | ПК-5.3.3 |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.В.8 | Цифровые технологии в грузовой и коммерческой работе | ПК-1 | ПК-1.1.3 |  |  |  |  |  |  |  |
| ПК-2 | ПК-2.2.4 |  |  |  |  |  |  |  |
| ПК-4 | ПК-4.2.4 | ПК-4.2.6 |  |  |  |  |  |  |
| ПК-5 | ПК-5.2.2 |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.В.9 | Экономика транспорта | ПК-1 | ПК-1.1.5 | ПК-1.2.1 |  |  |  |  |  |  |
| ПК-4 | ПК-4.3.5 |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.В.10 | Основы управления цепями поставок | ПК-4 | ПК-4.1.2 | ПК-4.2.1 | ПК-4.3.5 |  |  |  |  |  |
| ПК-5 | ПК-5.3.3 |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.В.11 | Организация интермодальных перевозок | ПК-4 | ПК-4.1.2 | ПК-4.2.2 |  |  |  |  |  |  |
| ПК-5 | ПК-5.1.3 |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.В.ДВ.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Основы внешнеэкономической деятельности | ПК-5 | ПК-5.1.2 | ПК-5.2.1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Таможенная логистика | ПК-5 | ПК-5.1.2 | ПК-5.2.1 |  |  |  |  |  |  |
| Б1.В.ДВ.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Математические методы в грузовой и коммерческой работе | ПК-5 | ПК-5.2.3 | ПК-5.2.4 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Статистика | ПК-5 | ПК-5.2.3 | ПК-5.2.4 |  |  |  |  |  |  |
| Б1.В.ДВ.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Маркетинг | ПК-4 | ПК-4.1.3 | ПК-4.2.3 | ПК-4.2.5 | ПК-4.3.7 |  |  |  |  |
| 2 | Коммерческая деятельность | ПК-4 | ПК-4.1.3 | ПК-4.2.3 | ПК-4.2.5 | ПК-4.3.7 |  |  |  |  |