

БПК-11	Владеть системной информацией о зарождении, реализации и взаимосвязи потоков в транспортных системах, основных принципах управления потоками, уметь применять методы системного подхода в реализации транспортно-экспедиторских услуг, решать технико-экономические задачи по организации эффективного продвижения материальных потоков	1.7
БПК-12	Знать основную нормативно-правовую базу деятельности логистической организации; быть способным к экономическому обоснованию управленческих решений в организации; владеть подходами и методиками к оценке эффективности деятельности логистической организации	2.4
БПК-13	Проводить технико-экономические и другие расчеты, определять цели развития организации (субъекта хозяйствования) и разрабатывать мероприятия по их достижению, оценивать эффективность проектных решений производственно-хозяйственных задач, разрабатывать бизнес-план инвестиционного проекта	2.4
БПК-14	Владеть основными понятиями и инструментами концепции управления бизнес-процессами организации; быть способным к внедрению системы сбалансированных показателей в организацию; знать основные показатели эффективности деятельности участников цепей поставок (КРП) и уметь их рассчитывать	2.9
ПК-1	Владеть основными приемами и принципами управления организацией, методами стратегического анализа стратегических решений, интеллектуальной техникой индивидуальной и групповой работы менеджера; применять полученные знания для обоснования технических и управленческих решений в сфере логистики	1.4
ПК-2	Способность анализировать формы и каналы стимулирования сбыта, исследовать рекламную деятельность, систематизировать организацию службы маркетинга, планирование маркетинга и маркетинговый контроль; сегментировать рынки и позиционировать товары и услуги; способность проводить исследование транспортного рынка и разрабатывать рыночные стратегии.	1.4
ПК-3	Способность обосновывать финансовую стратегию предприятия, определять оптимальную структуру источников финансирования затрат и направление использования финансовых ресурсов; управлять денежными потоками на предприятии; участвовать в разработке ценовой и налоговой стратегии предприятия.	1.4
ПК-4	Быть способным к подготовке и обработке исходной аналитической информации для проведения анализа деятельности предприятия; выявлять резервы повышения эффективности производства и их мобилизации на каждый иерархической ступени производства, применять методы анализа состояния и развития основных показателей производственной хозяйственной деятельности предприятия; использовать современные программные комплексы	1.4
ПК-5	Способность определять показатели работы на видах транспорта и выбирать виды транспорта в схемах доставки грузов, рассчитывать пропускную способность транспортных коммуникаций, определять перерабатывающую способность элементов транспортных узлов и терминалов, моделировать взаимодействие разных видов транспорта в транспортных узлах	1.7
ПК-6	Знать моделирование производственных процессов, экспертные методы оценки управленческих решений, сетевые методы планирования и управления; уметь применять моделирование производственных систем, имитационное моделирование, оптимизацию производственных процессов на основе теории массового обслуживания; использовать экономико-математическое моделирование при управлении транспортными потоками	2.2
ПК-7	Владеть методами конструкторских расчетов деталей машин, узлов и приводов технологического оборудования, разрабатывать и анализировать кинематические и динамические схемы механизмов	2.3
ПК-8	Владеть порядком технической эксплуатации и ремонтом автомобиля; методами инженерных и экономических расчетов; методами контроля работоспособности автомобилей; участвовать в разработке производственных и технологических процессов на транспорте.	2.3
ПК-9	Владеть основными научно-теоретическими знаниями и применять их для решения теоретических и практических задач; знать основные экономические показатели функционирования национальной экономики, быть способным проводить исследование рынка и разрабатывать рыночные стратегии.	2.4
ПК-10	Быть способным использовать экономико-математическое моделирование в экономических расчетах, владеть системным и сравнительным анализом, междисциплинарным подходом при решении экономических проблем, быть способным характеризовать цели и механизм макроэкономического регулирования национальной экономики с помощью инструментов экономической политики государства.	2.4
ПК-11	Владеть методами бухгалтерского учета на предприятии, способами осуществления бухгалтерских операций по основным направлениям хозяйственно-финансовой деятельности предприятия, методами проведения аудита.	2.4
ПК-12	Управлять таможенными процедурами при организации международных перевозок.	2.5
ПК-13	Внедрять современные системы механизации и автоматизации складов в транспортно-логистических центрах; организовывать оперативное планирование и управление складским хозяйством.	2.5
ПК-14	Способность проводить анализ транспортной деятельности в республике, применять экономико-математические методы моделирования при управлении транспортными потоками, разрабатывать оперативные планы, транспортной деятельности, разрабатывать варианты организационно-технологических перемещения грузов, выполнять расчеты технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава автомобильного транспорта, определять тип подвижного состава для конкретных видов и условий перевозок, выполнять анализ состояния транспортной обеспеченности городов и регионов.	2.6
ПК-15	Применять методы прогнозирования развития транспортных систем, применять нормативно-справочные и другие материалы для планирования и управления перевозками.	2.6
БК-1	Владеть основными понятиями и методами линейной алгебры, аналитической геометрии, математического анализа; применять полученные знания для решения задач теоретической и практической направленности.	1.2
БК-2	Владеть основными понятиями и законами физики, навыками экспериментального изучения физических явлений и процессов.	1.2
СК-1	Владеть навыками редактирования и форматирования документов, содержащих текст, таблицы, рисунки, схемы, экономические расчеты, диаграммы; применять электронные таблицы для обработки данных анализа и математического моделирования.	1.8
СК-2	Уметь формировать базу проведения процедуры оценки по стоимостному и затратному подходам; владеть методами технической экспертизы, механизмов, оборудования, транспортных средств.	2.4
СК-3	Уметь обосновать выбор системы тарификации работ на автомобильном транспорте; планировать политику ценообразования на услуги автотранспортного предприятия.	2.4
СК-4	Планировать производственно-экономическую деятельность соответствующих структур с учетом логистического подхода, управлять основными логистическими функциями предприятия, разрабатывать технологическую документацию при проектировании транспортно-логистических центров и логистических систем.	2.5
СК-5	Управлять рисками транспортно-экспедиционной деятельности, осуществлять выбор системы страхования для конкретного автотранспортного предприятия.	2.6
СК-6	Быть способным сделать хорошо структурированное, понятное для восприятия сообщение (описание, рассуждение) на иностранном языке по теме логистической направленности.	2.8
СК-7	Уметь применять базовые научно-теоретические знания для решения теоретических и практических задач; обладать знаниями по сообщению информации, идеи, проблемы и решения как специалистам, так и неспециалистам; Могут осуществлять сбор и интерпретацию значимых данных в рамках области изучения для вынесения суждений; уметь работать самостоятельно; быть способным порождать новые идеи (обладать креативностью); владеть междисциплинарным подходом при решении проблем.	2.10

* - дифференцированный зачет.

** - социально-гуманитарный модуль "Экономика" включает только дисциплину "Социология". Дисциплины экономики составляют содержание профессиональной подготовки студентов этой специальности и изучаются подробно в цикле общепрофессиональных и специальных дисциплин.

СОГЛАСОВАНО

_____ (должность представителя заинтересованного министерства или ведомства)

_____ (подпись) М.П. _____ (И.О.Фамилия)

_____ (дата)

Председатель УМО

_____ (название учебно-методического объединения)

_____ (подпись) М.П. _____ (И.О.Фамилия)

_____ (дата)

Председатель НМС по

_____ (название научно-методического совета)

_____ (подпись) _____ (И.О.Фамилия)

_____ (дата)

Центр развития инженерного образования и организации учебного процесса БНТУ

_____ (подпись) _____ (И.О.Фамилия)

_____ (дата)

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО

_____ (название учебно-методического объединения)

Протокол № _____ от _____ 20__ г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь

_____ (подпись) _____ (И.О.Фамилия)
С. А. Касперович

_____ (дата)

Проректор по научно-методической работе
Государственного учреждения образования
«Республиканский институт высшей школы»

_____ (подпись) М.П. _____ (И.О.Фамилия)
И. В. Титович

_____ (дата)

Эксперт-нормоконтролер

_____ (подпись) _____ (И.О.Фамилия)

_____ (дата)

