







## VIII. МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Обладать современной культурой мышления, гуманистическим мировоззрением, аналитическим и инновационно-критическим стилем познавательной, социально-практической и коммуникативной деятельности, использовать основы философских знаний в непосредственной профессиональной деятельности, самостоятельно усваивать философские знания и выстраивать на их основании мировоззренческую позицию.	1.1.1
УК-2	Обладать способностью анализировать экономическую систему общества в ее динамике, законы ее функционирования и развития для понимания факторов возникновения и направлений развития современных социально-экономических систем, их способности удовлетворять потребности людей, выявлять факторы и механизмы политических и социально-экономических процессов, использовать инструменты экономического анализа для оценки политического процесса принятия экономических решений и результативности экономической политики.	1.1.2
УК-3	Обладать способностью анализировать процессы государственного строительства в разные исторические периоды, выявлять факторы и механизмы исторических изменений, определять социально-политическое значение исторических событий (личностей, артефактов и символов) для современной белорусской государственности, в совершенстве использовать выявленные закономерности в процессе формирования гражданской идентичности.	1.1.3
УК-4	Обладать способностью анализировать происходящие в обществе процессы, осуществлять их социологическую диагностику, прогнозировать, упреждать или минимизировать последствия кризисных явлений в различных сферах жизнедеятельности.	2.1.3
УК-5	Владеть иностранным языком для решения профессиональных задач, работы с профессиональной литературой и общения со специалистами	1.3.1, 2.2
УК-6	Обладать базовыми навыками коммуникации в устной и письменной формах на белорусском языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия и производственных задач	2.11.1
УК-7	Владеть навыками здоровьесбережения	2.11.2
УК-8	Обладать способностью анализировать политические события, процессы, отношения, владеть культурой политического мышления и поведения, использовать основы политологических знаний для формирования культуры осознанного и рационального политического выбора, утверждения социально-ориентированных ценностей.	2.1.1
УК-9	Обладать способностью формулировать собственные мировоззренческие принципы на основе подвига белорусского народа и исторических уроков Великой Отечественной войны, сохранять и приумножать историческую память о роли Советского союза и его народов в Победе над германским нацизмом, транслировать новым поколениям историческую правду и нормы поведения, ценности и традиции, выработанные белорусским народом в период преодоления трагических событий Великой Отечественной войны.	2.1.3
УК-10	Быть способным к восприятию, обобщению и анализу психолого-педагогических проблем в сфере межличностных отношений и профессиональной деятельности.	2.1.2
БПК-1	Знать основные понятия, законы и методы математики и физики для обработки данных и выполнения инженерно-экономических расчетов	1.2.1, 1.2.2
БПК-2	Владеть основами графического изображения объектов, разработки и чтения чертежей	1.2.3
БПК-3	Быть способным использовать современный инструментарий логистики в управлении организацией	1.4.1
БПК-4	Быть способным анализировать и оценивать эффективность принимаемых логистических решений в сфере закупок и распределения, применять принципы логистики для организации закупочной деятельности и обосновывать структуру логистических каналов распределения товаров	1.4.2
БПК-5	Владеть навыками проектирования систем управления запасами в звеньях логистической цепи и управления материальными и информационными потоками на складах для обеспечения функционирования склада как единой логистической системы и повышения качества логистического сервиса	1.4.3
БПК-6	Владеть основными принципами управления потоками с целью применения логистического подхода в реализации транспортно-экспедиторских услуг.	1.4.4
БПК-7	Знать свойства грузов, определяющих требования к их транспортированию, обращению с ними в процессе перевозок и хранения для определения оптимальной организационно-технологической схемы перемещения груза.	1.5.1
БПК-8	Знать устройство и основы теории подвижного состава транспорта для планирования процессов его технического обслуживания и ремонта.	1.5.2
БПК-9	Владеть нормами технической эксплуатации и основами обеспечения работоспособности транспортных средств, их узлов и агрегатов для организации и планирования процессов технического обслуживания и ремонта подвижного состава	1.5.3
БПК-10	Быть способным самостоятельно систематизировать, анализировать и обобщать микроэкономическую и макроэкономическую информацию для оценки тенденций и перспектив развития организации.	1.6.1
БПК-11	Владеть основными экономическими категориями, методами оценки наличия, движения и эффективности использования основных экономических ресурсов организации для определения результативности её работы и выработки оптимальных управленческих решений.	1.6.2
БПК-12	Владеть основными методами сбора, обработки, анализа и наглядного представления статистической информации на макро- и микроуровне	1.6.3
БПК-13	Знать принципы рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе, инфраструктуру транспорта и ее влияние на условия осуществления перевозок, особенности интеллектуальных систем на транспорте	1.7.1
БПК-14	Применять требования нормативных правовых актов при осуществлении транспортной деятельности. Быть способным осуществлять оптимальный выбор системы страхования транспортно-логистической организации	1.7.2
БПК-15	Быть способным оценивать экологическую и энергетическую устойчивость материалов, технологий и производств, формировать меры защиты населения в чрезвычайных ситуациях, обеспечивать радиационную безопасность, разрабатывать мероприятия по охране труда, способы и методы безопасного производства работ, защиты жизни и здоровья людей	1.8
СК-1	Владеть основными приемами анализа и графического представления данных в Microsoft Excel	2.3.1
СК-2	Быть способным применять теоретические основы алгоритмизации при написании программ на современных языках программирования. Применять язык SQL для организации, хранения, обработки и анализа данных в системах управления базами данных Access, MS SQL Server	2.3.2
СК-3	Быть способным анализировать архитектуру корпоративных информационных систем, определять требования к их функциональности, осуществлять работу с различными модулями корпоративных информационных систем класса ERP	2.3.3
СК-4	Быть способным применять средства Web-программирования на языках PHP, JavaScript, ASP.NET для решения задач организации	2.4.1
СК-5	Владеть навыками работы в облачной инфраструктуре и практического использования сетевых и облачных сервисов для решения управленческих задач	2.4.2
СК-6	Быть способным планировать производственно-экономическую деятельность с учетом логистического подхода, управлять основными логистическими функциями предприятия.	2.4.3
СК-7	Уметь применять принципы логистического сервиса для оптимизации и управления транспортной организацией	2.4.4
СК-8	Быть способным к решению логистических задач, владеть основными понятиями и подходами к исследованию международных транспортно-логистических систем	2.4.5
СК-9	Владеть теоретическими основами таможенной логистики и практическими навыками таможенно-тарифного регулирования для определения наиболее эффективных способов и методов перемещения товаров и транспортных средств через таможенную границу	2.4.6
СК-10	Владеть методами реализации основных управленческих решений и современными технологиями эффективного влияния на индивидуальное и групповое поведение в организации.	2.5.1
СК-11	Знать маркетинговые стратегии, особенности поведения продавцов и покупателей на рынке, модели потребительского выбора	2.5.2
СК-12	Быть способным анализировать и оценивать структуру сетевой экономики, электронных рынков, разрабатывать механизм и осуществлять коммерческие бизнес-процессы с использованием различных платформ сети Internet	2.5.3
СК-13	Быть способным использовать эффективные маркетинговые коммуникации в сети Internet и электронном бизнесе, применять специализированные маркетинговые программные продукты и осуществлять разработку и продвижение сайта	2.5.3
СК-14	Владеть приемами эффективной организации бизнес-процессов в транспортных компаниях и принятия решения о выборе оптимальной формы организационной структуры управления предприятием; знать особенности открытия, управления и функционирования бизнеса с учетом специфики государственного регулирования в Республике Беларусь.	2.5.4
СК-15	Быть способным применять автоматические системы наведения и управления транспортными средствами в международном сообщении.	2.6.1
СК-16	Владеть навыками моделирования и проведения логистических операций в цепи поставок	2.6.2
СК-17	Уметь использовать принципы реверсивной логистики в цепях поставок и быть способным к выбору эффективных методов управления возвратными потоками	2.6.3
СК-18	Быть способным проводить анализ транспортной деятельности, разрабатывать планы и варианты организационно-технологического перемещения грузов и пассажиров.	2.7.1
СК-19	Быть способным применять современные методологии моделирования бизнес-процессов организации как основу их оптимизации	2.7.2
СК-20	Быть способным использовать современные пакеты программ по эконометрике и прикладной статистике для эмпирического анализа социально-экономических процессов и систем при принятии управленческих решений.	2.8.1
СК-21	Быть способным применять знания по ведению бухгалтерского учета, составлению бухгалтерской отчетности и автоматизации бухгалтерских операций	2.8.2

Продолжение примерного учебного плана по специальности 6-05-1042-01 "Транспортная логистика" профилизации "Транспортно-логистические системы и управление цепями поставок", регистрационный № \_\_\_\_\_

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
СК-22	Знать нормативно-правовую базу оценочной деятельности, владеть методами и подходами формирования стоимости различных объектов оценки	2.8.3
СК-23	Быть способным применять навыки анализа, планирования, прогнозирования и регулирования финансовых потоков предприятия	2.8.4
СК-24	Быть способным использовать приемы бизнес-анализа для получения объективной информации о работе организации, ее проблемах и перспективах для эффективного принятия управленческих решений.	2.8.5
СК-25	Быть способным разрабатывать, внедрять и оценивать инвестиционные проекты, повышать экономическую эффективность инвестиций	2.8.6
СК-26	Владеть технологиями формирования эффективной профессиональной команды, создания рабочей обстановки и климата взаимопонимания и сотрудничества в команде с целью повышения результативности деловых коммуникаций	2.9.1
СК-27	Знать основные принципы и техники современной риторики, требования к дизайну презентаций, основные проблемы, возникающие в процессе подготовки и реализации публичного выступления и владеть навыками подготовки и произнесения публичной речи.	2.9.1
СК-28	Быть способным применять методы контроллинга для анализа и оценки экономической эффективности управленческих решений в логистических системах	2.9.2
СК-29	Быть способным применять нормы национального и международного законодательства в процессе создания и реализации объектов интеллектуальной собственности	2.9.3
СК-30	Владеть методикой проведения деловых бесед, совещаний, переговоров, навыками эффективного слушания, выражения своего мнения в процессе научного и делового общения	2.9.4
СК-31	Знать особенности технологии управления персоналом организации, занимающейся международным бизнесом	2.9.4
СК-32	Применять нормы права при решении проблем юридического характера, возникающих в бизнес-пространстве	2.9.5
СК-33	Быть способным управлять проектами транспортно-логистических организаций с учётом особенностей подготовки международных инвестиционных проектов	2.9.6
СК-34	Владеть технологией управления процессом коммерциализации инноваций	2.9.6

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности ОСВО 6-05-1042-01 "Транспортная логистика".

В рамках специальности 6-05-1042-01 "Транспортная логистика" могут быть реализованы следующие профилизации: Цифровая транспортная логистика, Транспортно-логистические системы и управление цепями поставок, Международная транспортная логистика и др.

- Примечания:**
1. \* – дифференцированный зачет по дисциплине.
  2. \*\* - учебная ознакомительная практика проводится параллельно с теоретическим обучением.

#### СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель Министра транспорта и коммуникаций Республики Беларусь

\_\_\_\_\_  
А.А. Ляхнович  
"\_\_" \_\_\_\_\_ 2022 г.

Председатель УМО по образованию в области экономики и организации производства

\_\_\_\_\_  
Р.Б. Ивуть  
"\_\_" \_\_\_\_\_ 2022 г.

Председатель НМС по экономике и организации производства

\_\_\_\_\_  
О.С. Голубова  
"\_\_" \_\_\_\_\_ 2022 г.

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО по образованию в области экономики и организации производства

Протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2022 г.

#### СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования Министерства образования Республики Беларусь

\_\_\_\_\_  
С. А. Касперович  
"\_\_" \_\_\_\_\_ 2022 г.

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

\_\_\_\_\_  
И. В. Титович  
"\_\_" \_\_\_\_\_ 2022 г.

Эксперт-нормоконтролер

\_\_\_\_\_  
"\_\_" \_\_\_\_\_ 2022 г.