



## VII. Матрица компетенций

Код компетенции	Название компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Быть способным применять методы научного познания (анализ, сопоставление, систематизация, абстрагирование, моделирование, проверка достоверности данных, принятие решений и др.) в самостоятельной исследовательской деятельности, генерировать и реализовывать инновационные идеи	1.3.1; 1.4; 1.4.1; 2.1.3
УК-2	Самостоятельно изучать новые методы экономического проектирования, исследований, организации производства	1.2.1; 1.4; 1.4.1
УК-3	Проявлять инициативу, в том числе в ситуациях риска, разрешать проблемные ситуации на основе инновационного подхода	1.3.1; 2.1.1; 2.3.2; 2.4.3
УК-4	Использовать фундаментальные экономические знания в профессиональной деятельности	1.1.1; 1.1.2; 1.2.1
УК-5	Быть способным осуществлять педагогическую деятельность в учреждениях образования, осваивать и внедрять эффективные образовательные и информационно-коммуникационные технологии, педагогические инновации	3.1
УК-6	Владеть методологией научного познания, быть способным анализировать и оценивать содержание и уровень философско-методологических проблем при решении задач научно-исследовательской и инновационной деятельности	4.1
УК-7	Владеть иностранным языком для коммуникации в междисциплинарной и научной среде, в различных формах международного сотрудничества, научно-исследовательской и инновационной деятельности	4.2
УК-8	Обладать навыками использования современных информационных технологий для решения научно-исследовательских и инновационных задач	4.3
УПК-1	Быть способным анализировать поведение хозяйствующих субъектов в условиях различных типов рыночных структур, исследовать и разрабатывать рыночную стратегию организации, оценивать последствия государственной микроэкономической политики	1.1.1
УПК-2	Уметь анализировать особенности макроэкономической политики при различных исходных условиях функционирования экономики, разрабатывать мероприятия макроэкономической политики	1.1.2
УПК-3	Быть способным выявлять основные закономерности и тенденции развития национальной экономики, применять методы прогнозирования, использовать компьютерное программное обеспечение для построения моделей прогнозирования развития национальной экономики	1.2.1
УПК-4	Уметь разрабатывать и реализовывать инновационные и венчурные проекты, формировать и развивать конкурентные преимущества организации на основе инновационных решений, осваивать новые сегменты рынка инновационных продуктов и услуг	1.3.1
УПК-5	Быть способным осуществлять анализ данных для решений экономических, управленческих, научно-исследовательских задач	1.5.1
СК-1	Уметь применять современные методологии моделирования бизнес-процессов организации как основу их оптимизации	2.1.1
СК-2	Владеть современными информационными технологиями и программными продуктами, обеспечивающими эффективное управление бизнес-процессами на железнодорожном транспорте на всех стадиях жизненного цикла производства	2.1.2
СК-3	Владеть знаниями в области развития синергетической парадигмы формирования управленческой информации в системе бухгалтерского менеджмента путем адаптации учетной модели к стратегическим целям организации	2.1.3
СК-4	Быть способным применять методы системного анализа для решения исследовательских и управленческих проблем в практической деятельности в условиях неопределенности	2.2.1
СК-5	Владеть знаниями ресурсно-технологических субъект-объектных форм взаимодействия управленческой деятельности; принципами и стратегиями, современных технологий и методов ресурсного управления в условиях современного рынка	2.3.1
СК-6	Владеть навыками анализа конкурентных преимуществ посредством идентификации, развития и использования ресурсов и способностей компании, формулирования стратегии, основанной на выявленных конкурентных преимуществах	2.3.2
СК-7	Уметь применять современные подходы к определению финансовой стратегии организации	2.3.3
СК-8	Уметь идентифицировать, анализировать и оценивать риски, разрабатывать стратегию управления ими	2.4.1
СК-9	Владеть современными технологиями управления персоналом и эффективной реализацией их в своей профессиональной деятельности	2.4.2
СК-10	Владеть навыками использования инструментов экономической теории и методов экономического анализа для разработки и принятия эффективных управленческих решений	2.4.3

Разработан на основе учебного плана учреждения высшего образования специальности. Регистрационный № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20 г.

**Примечания:**

- 1 Общеобразовательные дисциплины «Философия и методология науки», «Иностранный язык», «Основы информационных технологий» и факультативная дисциплина «Педагогика и психология высшего образования» изучаются по выбору магистранта.
- 2 Изучение общеобразовательных дисциплин «Философия и методология науки», «Иностранный язык» завершается сдачей кандидатского экзамена, общеобразовательной дисциплины «Основы информационных технологий» - кандидатского зачета.

Проректор по учебной работе Учреждения образования \_\_\_\_\_ Н.Н. Казаков  
«Белорусский государственный университет транспорта» \_\_\_\_\_ 2019г.

Начальник отдела магистратуры и студенческой науки \_\_\_\_\_ И.Н. Козороз  
\_\_\_\_\_ 2019г.

Заведующий кафедрой «Экономика транспорта» \_\_\_\_\_ О.В. Липатова  
\_\_\_\_\_ 2019г.

Рекомендован к утверждению Научно-методическим советом Учреждения образования «Белорусский государственный университет транспорта»

Протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . \_\_\_\_\_