

УК-3	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-4	Владеть иностранным языком для коммуникации в междисциплинарной и научной среде, в различных формах международного сотрудничества научно-исследовательской и инновационной деятельности	4.2
УК-5	Быть способным осуществлять педагогическую деятельность в учреждениях образования, осваивать и внедрять эффективные образовательные и информационно-коммуникационные технологии, педагогические инновации	3.1
УПК-1	Быть способным применять современные компьютерные технологии при проведении научных исследований и проектировании транспортных объектов и систем	1.1
УПК-2	Владеть знаниями и быть способным формировать цели для принятия решений, давать экономическую оценку новым проектным решениям для их практического применения и оценивать стоимость транспортных средств и их составных частей	1.2.1
УПК-3	Быть способным проводить научные исследования и на основе системного подхода разрабатывать модели функционирования систем транспортных средств, транспортного оборудования и транспортных объектов для обоснования принятия решений	1.3; 1.3.1
СК-1	Быть способным на основе научных исследований и мировых тенденций разрабатывать и оформлять проекты перспективных транспортно-технологических схем, конструкций транспортных средств и транспортного оборудования	2.1.1
СК-2	Уметь оценивать конкурентоспособность инновационных решений в области транспорта и владеть способами коммерциализации проектов развития транспорта	2.1.2
СК-3	Владеть знаниями об инновационных методах и решениях, направленных на повышение эффективности функционирования современных транспортных систем и процессов	2.1.3
СК-4	Быть способным формировать и оценивать эффективность функционирования транспортно-логистических систем доставки грузов	2.2.1
СК-5	Владеть знаниями о специфике маркетинговой деятельности на транспорте и навыками управления проектами реализации транспортных услуг	2.2.1
СК-6	Быть способным определять и формулировать требования к разработке и использованию интеллектуальных систем при организации перевозочного процесса и управлении железнодорожными станциями и полигонами сети дороги	2.2.2
СК-7	Быть способным к участию в техническом проектировании, внедрении и эксплуатации интегрированных информационных систем перевозочного процесса	2.2.2
СК-8	Владеть знаниями о планировании и организации работы транспортных комплексов городов и регионов, организации рационального взаимодействия видов транспорта при перевозках пассажиров, багажа и грузов	2.2.3
СК-9	Быть способным оценивать структуру передвижений, анализировать методы управления транспортным спросом, реализовывать мероприятия по стимулированию (дестимулированию) способа передвижения и оценивать эффективность принятых решений	2.2.3
СК-10	Быть способным к планированию и организации взаимодействия участников транспортного процесса при осуществлении перевозок грузов и пассажиров с участием железнодорожного транспорта общего пользования.	2.2.4; 2.2.5
СК-11	Быть способным применять современные информационные технологии при проведении научных исследований, анализе работы и проектировании транспортных объектов и систем	2.2.4; 2.2.5

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

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 «Управление грузовой и коммерческой работой» _____ И.А. Еловой
_____ 2019г.

Заведующий кафедрой «Управление автомобильными перевозками и дорожным движением» _____ С.А. Аземша
_____ 2019г.

Заведующий кафедрой «Управление эксплуатационной работой и охрана труда» _____ Е.А. Федоров
_____ 2019г.

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

Протокол № ____ от ____ . ____ . _____