


№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов							Распределение по курсам и семестрам																Всего зачетных единиц	Код компетенции					
				Всего	Аудиторных	Из них				I курс			II курс			III курс			IV курс														
						Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	1 сем. 18 нед.		2 сем. 16 нед.		3 сем. 18 нед.		4 сем. 16 нед.		5 сем. 18 нед.		6 сем. 16 нед.		7 сем. 16 нед.											
										Всего часов	Зач. единиц	Всего часов	Зач. единиц	Всего часов	Зач. единиц	Всего часов	Зач. единиц	Всего часов	Зач. единиц	Всего часов	Зач. единиц	Всего часов	Зач. единиц										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
1.8.2	Основы эколого-энергетической устойчивости производства		7	110	54	40	14																						110	54	3	3	БПК-16
1.8.3	Охрана труда		8	120	54	36	18																									3	БПК-16
2	Компонент учреждения высшего образования			3376	1608	862	156	590					260	124	6	544	258	14	430	192	12	340	184	10	730	366	22	892	410	27	97		
2.1	Социально-гуманитарный модуль 2																																
2.1.1	Культурология / Белорусоведение		3	72	34	18	16									72	34	2														2	УК-14/ УК-15
2.1.2	Основы права / Права человека		3	72	34	22	12									72	34	2														2	УК-12/ УК-13
2.2	Модуль «Технологии транспортных процессов и систем»																																
2.2.1	Грузоведение		2	130	62	32	14	16					130	62	3																	3	СК-2
2.2.2	Производство погрузочно-разгрузочных работ. Терминалы / Специализированные транспортные и погрузочно-разгрузочные средства		4	140	72	34	12	26											140	72	4											4	УК-5, 10, СК-10/ УК-5, 10, СК-11
2.2.3	Курсовая работа по учебной дисциплине «Производство погрузочно-разгрузочных работ. Терминалы / Специализированные транспортные и погрузочно-разгрузочные средства»			40															40		1											1	УК-5, 10, СК-10/ УК-5, 10, СК-11
2.2.4	Программные средства моделирования транспортных систем		4	130	58	30	28												130	58	3											3	СК-7
2.2.5	Логистика		6	120	64	34	30																	120	64	3					3	СК-16	
2.3	Модуль «Экономика на транспорте»																																
2.3.1	Экономика транспорта и управление персоналом / Экономическое обеспечение деятельности перевозчика		3	160	82	34	48									160	82	3														3	УК-4, 10, СК-3/ УК-4, 10, СК-4
2.3.2	Курсовая работа по учебной дисциплине «Экономика транспорта и управление персоналом / Экономическое обеспечение деятельности перевозчика»			40												40		1														1	УК-4, 10, СК-3/ УК-4, 10, СК-4
2.3.3	Транспортные тарифы		7	110	46	34	12																					110	46	3	3	СК-25	
2.3.4	Бухгалтерский учет. Биржевое и банковское дело		7	110	46	34	12																					110	46	3	3	СК-26	
2.3.5	Внешнеэкономическая деятельность и таможенные системы		7	112	46	34	12																					112	46	3	3	СК-23	
2.4	Модуль «Управление на транспорте»																																
2.4.1	Маркетинг на транспорте / Коммерческая деятельность на транспорте		3	200	108	56	52									200	108	6														6	СК-5/ СК-6
2.4.2	Профессиональные коммуникации в транспортной деятельности		5	180	108	38	70															180	108	6								6	СК-13
2.4.3	Менеджмент на транспорте		5	120	76	42	34															120	76	3								3	УК-1, 4, СК-12
2.4.4	Курсовая работа по учебной дисциплине «Менеджмент на транспорте»			40																		40		1								1	УК-1, 4, СК-12
2.4.5	Основы управления интеллектуальной собственностью		6	90	34	20	14																	90	34	3					3	СК-17	
2.4.6	Управление качеством, сертификация и лицензирование / Метрология, стандартизация и сертификация		8	90	34	22	12																									3	СК-28/ СК-29
2.5	Модуль «Пути сообщения и безопасность на транспорте»																																
2.5.1	Правила дорожного движения		2	130	62	32	30						130	62	3																	3	СК-1
2.5.2	Пути сообщения, их транспортные качества / Транспортная инфраструктура		4	80	62	32	30												80	62	3											3	УК-1, 5, СК-8/ УК-1, 5, СК-9
2.5.3	Курсовая работа по учебной дисциплине «Пути сообщения, их транспортные качества / Транспортная инфраструктура»			40															40		1											1	УК-1, 5, СК-8/ УК-1, 5, СК-9
2.5.4	Обеспечение безопасности дорожного движения и перевозок / Безопасность автомобильных перевозок		6	80	64	50	14																	80	64	3					3	УК-1, 6, СК-14/ УК-1, 6, СК-15	

Декан факультета «Управление процессами перевозок»

 Н.П. Берлин

20 г.

Регистрационный № *144-УА-195/уч*

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Распределение по курсам и семестрам																												Всего зачетных единиц	Код компетенции							
				Количество академических часов							I курс							II курс							III курс									IV курс						
				Всего	Аудиторных	Из них					1 сем. 18 нед.		2 сем. 16 нед.		3 сем. 18 нед.		4 сем. 16 нед.		5 сем. 18 нед.		6 сем. 16 нед.		7 сем. 16 нед.		Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов			Ауд. часов	Зач. единиц					
						Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33								
2.5.5	Курсовая работа по учебной дисциплине «Обеспечение безопасности дорожного движения и перевозок / Безопасность автомобильных перевозок»			40																					40	1					1	УК-1, 6, СК-14/ УК-1, 6, СК-15								
2.5.6	Транспортная экология		6	100	48	34	14																		100	48	3			3	СК-18									
2.5.7	Экспертиза дорожно-транспортных происшествий / Криминалистика и судебная экспертиза		7	120	64	34	14	16																				120	64	3	3	СК-21/ СК-22								
2.6	Модуль «Международная транспортная деятельность»																																							
2.6.1	Транспортные средства для международных автомобильных перевозок		6	180	94	50		44																	180	94	6			6	СК-19									
2.6.2	Международные перевозки опасных грузов		6	120	62	34		28																	120	62	3			3	СК-20									
2.6.3	Международные автомобильные перевозки грузов и транспортно-экспедиционная деятельность		7	8	270	152	78	74																			180	112	6	9	УК-1, 10, СК-24									
2.6.4	Курсовой проект по учебной дисциплине «Международные автомобильные перевозки грузов и транспортно-экспедиционная деятельность»			60																							60	2	2	УК-1, 10, СК-24										
2.6.5	Международные автомобильные перевозки пассажиров		7	160	96	34	14	48																			160	96	6	6	УК-1, 10, СК-27									
2.6.6	Курсовая работа по учебной дисциплине «Международные автомобильные перевозки пассажиров»			40																							40	1	1	УК-1, 10, СК-27										
3	Факультативные дисциплины			/236	/236	/54		/182		/26	/26	/36	/36	/24	/24	/34	/34	/60	/60	/56	/56																			
3.1	Введение в специальность			/8	/8	/6		/2		/8	/8																													
3.2	Великая Отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны)		/2	/20	/20	/20						/20	/20																											
3.3	Коррупция и ее общественная опасность			/10	/10	/10										/10	/10																							
3.4	Физическая культура рекреативная			/68	/68			/68										/36	/36	/32	/32																			
3.5	Иностранный язык		/3-6	/130	/130	/18		/112		/18	/18	/16	/16	/24	/24	/24	/24	/24	/24	/24	/24	/24	/24																	
4	Дополнительные виды обучения			/340						/68	/72	/68	/64	/68	/72	/68	/64	/34	/36	/34	/32																			
4.1	Физическая культура		/(1-6)	/340						/68	/72	/68	/64	/68	/72	/68	/64	/34	/36	/34	/32																			
Кол-во часов учебных занятий				7548	3620	1850	468	1210	92	1102	564	29	1022	448	26	1178	508	30	924	464	25	960	530	26	970	480	30	1002	464	30	208									
Кол-во часов учебных занятий в неделю												32		28				30		29				1		1		1												
Кол-во курсовых проектов					2																																			
Кол-во курсовых работ					7												1		2			2		1		1														
Кол-во экзаменов					29							4		4			4		4			4		4		4		4												
Кол-во зачетов					28							4		4			4		3			3		4		3														

IV. Учебные практики				V. Производственные практики				VI. Дипломное проектирование			VII. Итоговая аттестация
Название практики	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Название практики	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	
Ознакомительная	2	3	5	Организационно-техническая	4	3	5	8	10	15	Защита дипломного проекта в ГЭК
				Организационно-управленческая	6	3	4				
				Преддипломная	8	2	3				

VIII. Матрица компетенций

Код компетенции	Название компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации	1.6.2, 1.6.3, 1.6.4, 2.4.3, 2.4.4, 2.5.2, 2.5.3, 2.5.4, 2.5.5, 2.6.3, 2.6.4, 2.6.5, 2.6.6
УК-2	Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе применения информационно-коммуникационных технологий	1.4.1, 1.4.3, 1.4.4
УК-3	Осуществлять коммуникации на иностранных языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	1.7.1
УК-4	Работать в команде, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные, культурные и иные различия	1.1.1, 1.1.3, 2.3.1, 2.3.2, 2.4.3, 2.4.4

УК-5	Быть способным к саморазвитию и совершенствованию в профессиональной деятельности	1.6.4, 2.2.2, 2.2.3, 2.5.2, 2.5.3
УК-6	Проявлять инициативу и адаптироваться к изменениям в профессиональной деятельности	1.1.1, 2.5.4, 2.5.5
УК-7	Обладать гуманистическим мировоззрением, качествами гражданственности и патриотизма	1.1.1
УК-8	Обладать современной культурой мышления, уметь использовать основы философских знаний в профессиональной деятельности	1.1.4
УК-9	Выявлять факторы и механизмы исторического развития, определять общественное значение исторических событий	1.1.2
УК-10	Понимать мотивы поведения субъектов рыночной экономики, особенности экономических процессов в Республике Беларусь и других странах, анализировать экономическую информацию, применять полученные теоретические знания в качестве методологии изучения дисциплин по экономике и управлению на транспорте	1.1.3, 1.6.5, 1.6.6, 2.2.2, 2.2.3, 2.3.1, 2.3.2, 2.6.3, 2.6.4, 2.6.5, 2.6.6
УК-11	Использовать языковой материал в профессиональной области на белорусском языке	1.7.2
УК-12	Применять нормы права при решении теоретических и практических профессиональных задач	2.1.2
УК-13	Применять навыки по защите своих естественных и неотъемлемых прав, осуществлять права во всех сферах общественной жизни	2.1.2
УК-14	Оценивать влияние закономерностей формирования культурно-творческих характеристик личности, образа мысли и деятельности человека на современные общественные процессы	2.1.1
УК-15	Оценивать влияние на современное общество основных культурных, геополитических и социально-экономических аспектов развития Беларуси	2.1.1
БПК-1	Применять знания естественнонаучных учебных дисциплин для экспериментального и теоретического изучения, анализа и решения прикладных инженерных задач	1.2.1, 1.2.2
БПК-2	Применять способы графических построений на плоскости и в пространстве, создавать и читать чертежи деталей, узлов, зданий, сооружений и генеральных планов	1.3.1
БПК-3	Применять на практике физико-математические методы для расчетов и анализа кинематики и динамики механизмов, машин и конструкций	1.3.2
БПК-4	Проводить прочностные расчеты механизмов и их деталей, разрабатывать и оформлять техническую и технологическую документацию на механизмы и детали	1.3.3
БПК-5	Разрабатывать алгоритмы решения прикладных задач и владеть базовым уровнем программирования на алгоритмическом языке высокого уровня	1.4.1
БПК-6	Применять методы измерения электрических величин, расчета электрических цепей и определения параметров элементов электронных приборов и устройств автоматики	1.4.2
БПК-7	Применять информационные технологии и базы данных для обработки информации и применения их в профессиональной деятельности	1.4.3, 1.4.4
БПК-8	Определять область эффективного применения транспортных средств с двигателями различных типов и видов топлив для их питания, обеспечивать применение в соответствии с установленными регламентами топлив и расходных материалов при эксплуатации транспортных средств	1.5.1
БПК-9	Применять знания в области теории, конструкции и устройства транспортных средств для решения практических задач при их эксплуатации	1.5.2
БПК-10	Обеспечивать эксплуатацию, диагностирование и ремонт транспортных средств согласно требованиям технических нормативных правовых актов	1.5.3
БПК-11	Определять область рационального применения отдельных видов транспорта и их комбинации для выполнения перевозок, применять методы снижения рисков при транспортной деятельности и выбирать решения для их страхования	1.6.1
БПК-12	Определять пути повышения эффективности осуществления транспортных процессов и функционирования транспортных систем при выполнении перевозок грузов, пассажиров и организации дорожного движения	1.6.2
БПК-13	Применять методы построения математических моделей транспортных процессов и систем, находить оптимальные решения при организации перевозок и дорожного движения	1.6.3
БПК-14	Проводить научные исследования и осуществлять инновационную деятельность, оформлять результаты научной деятельности	1.6.4
БПК-15	Организовывать и выполнять с обеспечением норм законодательства перевозки грузов и перевозки пассажиров в регулярном, нерегулярном сообщении и автомобилями-такси	1.6.5, 1.6.6
БПК-16	Обеспечивать эколого-энергетическую и пожарную безопасность процессов производства, здоровые и безопасные условия труда, защиту производственного персонала и населения от возможных последствий аварий и катастроф	1.8.1, 1.8.2, 1.8.3
СК-1	Обеспечивать безопасность дорожного движения на основе выполнения Правил дорожного движения	2.5.1
СК-2	Определять транспортную характеристику груза и условия его перевозки, выбирать тип тары, упаковки и транспортного средства для перевозки груза	2.2.1
СК-3	Владеть основными экономическими категориями и проведением расчетов показателей экономической эффективности деятельности по выполнению перевозок и организации дорожного движения, определять направления повышения эффективности производства и производительности труда на транспорте / предприятии транспорта	2.3.1, 2.3.2
СК-4	Владеть экономическими категориями деятельности перевозчика и уметь проводить расчеты показателей экономической эффективности деятельности перевозчика и определять направления повышения эффективности экономической деятельности	2.3.1, 2.3.2
СК-5	Проводить маркетинговые исследования, изучать конъюнктуру рынка, организовывать проведение тендеров и конкурсов, осуществлять рекламу перевозочной и транспортно-экспедиционной деятельности	2.4.1
СК-6	Проводить исследования районов тяготения транспортных организаций, осуществлять тарифную политику, организовывать планирование предстоящей транспортной и экспедиционной деятельности	2.4.1
СК-7	Применять специализированные программные продукты имитационного моделирования транспортных систем для решения актуальных задач транспортной отрасли	2.2.4
СК-8	Оценивать параметры и состояние автомобильных дорог и улиц населенных пунктов, определяющих безопасное и эффективное движение транспортных средств при выполнении перевозок грузов и пассажиров	2.5.2, 2.5.3
СК-9	Оценивать параметры и состояние автомобильных дорог, улиц населенных пунктов и других сооружений транспортной инфраструктуры (станций, терминалов, транспортно-логистических центров), обеспечивающих безопасное дорожное движение транспортных средств и эффективное выполнение перевозок грузов и пассажиров	2.5.2, 2.5.3
СК-10	Обеспечивать осуществление погрузочно-разгрузочных работ на транспортных терминалах с учетом технико-эксплуатационных характеристик погрузочно-разгрузочных машин и устройств	2.2.2, 2.2.3
СК-11	Осуществлять координацию работы погрузочно-разгрузочных машин и устройств на основании их технико-эксплуатационных характеристик	2.2.2, 2.2.3
СК-12	Применять основные принципы и технологии менеджмента на транспорте, принимать эффективные управленческие решения при функционировании предприятия транспорта	2.4.3, 2.4.4
СК-13	Применять приемы и методы эффективного коммуникативного взаимодействия с потребителями транспортных услуг	2.4.2
СК-14	Реализовывать комплекс мер, необходимых для обеспечения безопасности дорожного движения, перевозок грузов и пассажиров автомобильным и городским транспортом	2.5.4, 2.5.5
СК-15	Осуществлять деятельность в сфере обеспечения безопасности дорожного движения, проводимую автомобильным перевозчиком	2.5.4, 2.5.5
СК-16	Применять методы управления запасами, поставками товаров, формирования логистических цепочек товародвижения	2.2.5
СК-17	Применять нормы международного и национального законодательства в процессе создания и реализации объектов интеллектуальной собственности	2.4.5
СК-18	Проводить мероприятия по повышению экологичности транспорта с применением методов оценки воздействия транспорта на окружающую среду	2.5.6
СК-19	Владеть методиками оценки характеристик (параметров) транспортных средств для их допуска к выполнению международных автомобильных перевозок грузов и пассажиров	2.6.1
СК-20	Организовывать и выполнять международные перевозки опасных грузов с обеспечением норм безопасности, установленных национальным законодательством и международными нормами	2.6.2
СК-21	Проводить экспертизу причин и исследование обстоятельств дорожно-транспортных происшествий	2.5.7
СК-22	Проводить трасологическую и автотехническую экспертизы дорожно-транспортных происшествий	2.5.7

Декан факультета «Управление процессами перевозок»



Н.П. Берлин

20__ г.

Регистрационный № *I44-УА-195/УГ*

СК-23	Осуществлять деятельность в сфере таможенного дела и внешнеэкономическую деятельность в рамках обеспечения международных автомобильных перевозок	2.3.5
СК-24	Организовывать и выполнять международные автомобильные перевозки грузов и осуществлять транспортно-экспедиционную деятельность с обеспечением норм национального законодательства и международного права	2.6.3, 2.6.4
СК-25	Формировать и применять тарифы на перевозку грузов и пассажиров с учетом размера затрат на выполнение перевозок и конъюнктуры рынка	2.3.3
СК-26	Решать вопросы ведения бухгалтерского учета и управления финансами транспортной организации	2.3.4
СК-27	Организовывать и выполнять международные автомобильные перевозки пассажиров с обеспечением норм национального законодательства и международного права	2.6.5, 2.6.6
СК-28	Решать задачи управления качеством и сертификации транспортных средств, оборудования, транспортных процессов и услуг, лицензирования в области транспортной деятельности	2.4.6
СК-29	Применять методы контроля качества продукции и процессов при выполнении работ по сертификации продукции и услуг на транспорте	2.4.6

Разработан на основе типового учебного плана. Регистрационный № *I44-1-004/пр-ТСП от 09.08.2021*


Примечания:

- 1 Перечень курсов по выбору ежегодно представляется в учебный отдел на основании заявлений студентов.
- 2 Дисциплина "Философия" включает в себя обязательные дисциплины "Философия" 42 часа, "Основы психологии и педагогики" 34 часа с единой формой отчетности - экзамен.
- 3 Дисциплина "Политология" включает в себя обязательные дисциплины "Политология" 18 часов, "Основы идеологии белорусского государства" 16 часов с единой формой отчетности - диф. зачет.
- 4 Дисциплина "История" включает в себя обязательную дисциплину "История Беларуси" (в контексте мировых цивилизаций) 34 часа, диф. зачет.
- 5 Дисциплина "Экономика" включает в себя обязательные дисциплины "Экономическая теория" 42 часа, "Социология" 18 часов, с единой формой отчетности - экзамен.


Проректор по учебной работе учреждения образования
«Белорусский государственный университет транспорта»


18.05 2021 г. Н.Н. Казаков

Декан факультета «Управление процессами перевозок»


17 мая 2021 г. Н.П. Берлин

Заведующий кафедрой «Управление автомобильными
перевозками и дорожным движением»


13.05 2021 г. С.А. Аземша

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

Протокол № 2 от 28.05.2021