

Учреждение образования «Белорусский государственный университет транспорта»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Квалификация:
Инженер
Степень: Бакалавр
Срок обучения: 4 года

Ю.И.Кулаженко
Специальность: 6-05-1041-01 Организация дорожного движения и транспортное планирование
Профилизация: Организация и безопасность дорожного движения
Регистрационный № _____ Форма получения образования очная (дневная)

Регистрационный № _____

I. График образовательного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

КУРСЫ	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Учебные практики	Производственные практики	Дипломное проектирование	Итоговая аттестация	Каникулы	Всего																																																																
	1	8	15	22	29 09	6	13	20	27 10	3	10	17	24	1	8	15	22	29 12	5	12	19	26 01	2	9	16	23 02	2	9	16	23 03	30 03	6	13	20	27 04	4	11	18	25	1	8	15	22	29 06	6	13	20	27 07									3	10	17	24																																																												
	7	14	21	28	05 10	12	19	26	02 11	9	16	23	30	7	14	21	28	04 01	11	18	25	01 02	8	15	22	01 03	8	15	22	29	05 04	12	19	26	03 05	10	17	24	31	7	14	21	28	05 07	12	19	26	02 28									9	16	23	31																																																												
	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	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48									49	50	51	52																																																												
I																			:	:	:	=	=																	:	:	:	о	о	о	=	=	=	=	=	=	34	6	3			9	52																																																														
II																			:	:	:	=	=																:	:	:	Х	Х	Х	=	=	=	=	=	=	34	6		3		9	52																																																															
III																			:	:	:	=	=															:	:	:	Х	Х	Х	=	=	=	=	=	=	34	6		3		9	52																																																																
IV																			:	:	:	=	=													:	Х	Х	Х	Х	/	/	/	/	/	/	//	//						25	4		4	6	2	2	43																																																											
Обозначения:																– теоретическое обучение	о – учебная практика																/ – дипломное проектирование																= – каникулы																: – экзаменационная сессия																Х – производственная практика																// – итоговая аттестация																127	22	3	10	6	2	29	199

III. План образовательного процесса

№ 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. 18 нед.			8 сем. 7 нед.							
											Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	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	34	35	36				
1	Государственный компонент			4094	2004	950	392	610	52	908	450	23	798	372	21	710	316	18	368	168	9	230	156	6	370	190	11	710	352	24				112					
1.1	Социально-гуманитарный модуль 1																																						
1.1.1	Современная политэкономия	1		108	54	28		26		108	54	3																						3	УК-9				
1.1.2	История белорусской государственности	2		108	54	28			26				108	54	3																			3	УК-7				
1.1.3	Философия	4		108	54	28			26										108	54	3													3	УК-4, 8				
1.2	Модуль «Естественнонаучные дисциплины»																																						
1.2.1	Математика	1-3		580	276	110	16	150		240	126	6	220	96	6	120	54	3																15	БПК-1				
1.2.2	Физика	2		120	80	34	14	32					120	80	3																			3	БПК-1				
1.3	Модуль «Инженерная графика и механика»																																						
1.3.1	Инженерная графика	1	2д	310	120	38	14	68		200	90	5	110	30	3																			8	БПК-2				
1.3.2	Компьютерная графика		3	120	50		50									120	50	3																3	БПК-3				
1.4	Модуль «Механика»																																						
1.4.1	Теоретическая механика	3		240	90	38		52								240	90	6																6	БПК-4				
1.4.2	Прикладная механика		4	120	50	20		30											120	50	3													3	БПК-5				
1.5	Модуль «Информационные технологии и электроника»																																						
1.5.1	Информатика	1,2		240	136	72	64			120	72	3	120	64	3																			6	УК-2, БПК-6				
1.5.2	Электротехника, электроника и автоматика	5		130	84	54		30													130	84	3											3	БПК-7				
1.6	Модуль «Теория транспортных процессов и систем»																																						
1.6.1	Основы теории транспортных процессов и систем	3		130	50	36		14								130	50	3																3	УК-1, БПК-8				
1.6.2	Математические модели в транспортных системах	4	3	240	136	72	64									100	72	3	140	64	3													6	УК-1, 2, 5, 6, БПК-9				
1.6.3	Основы научных исследований и инновационной деятельности		6	90	32	18		14														90	32	3										3	УК-1, 5, 6, 12, БПК-10				
1.7	Модуль «Управление дорожным движением»																																						
1.7.1	Технические средства организации дорожного движения	6	5	200	152	90	30	32													100	72	3	100	80	3								6	УК-1, БПК-11				
1.7.2	Курсовой проект по учебной дисциплине «Технические средства организации дорожного движения»			60																		60		2										2	УК-1, БПК-11				
1.7.3	Организация дорожного движения	7	6	250	186	104	46	36														120	78	3	130	108	6							9	УК-1, БПК-12				
1.7.4	Курсовой проект по учебной дисциплине «Организация дорожного движения»			60																							60		2					2	УК-1, БПК-12				
1.7.5	Интеллектуальные системы в дорожном движении	7		160	102	56	46																				160	102	6					6	УК-2, БПК-13				

№ 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. 18 нед.			8 сем. 7 нед.				
										Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	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	34	35	36
1.7.6	Курсовая работа по учебной дисциплине «Интеллектуальные системы в дорожном движении»			40																							40		1					1	УК-2, БПК-13
1.8	Модуль «Лингвистический»																																		
1.8.1	Иностранный язык	2	1	240	102	10		92		120	54	3	120	48	3																		6	УК-3, 4	
1.8.2	Белорусский язык (профессиональная лексика)		7	90	34			34																			90	34	3				3	УК-10	
1.9	Модуль «Безопасность жизнедеятельности»																																		
1.9.1	Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность		1	120	54	38	16			120	54	3																					3	БПК-14	
1.9.2	Основы эколого-энергетической устойчивости производства		7	110	54	38	16																				110	54	3				3	БПК-14	
1.9.3	Охрана труда на транспорте	7		120	54	38	16																				120	54	3				3	БПК-14	
2	Компонент учреждения образования			3440	1754	1014	272	468		130	72	3	228	132	8	424	216	11	600	296	17	790	396	23	628	314	16	210	126	6	430	208	13	97	
2.1	Социально-гуманитарный модуль 2																																		
2.1.1	Политология / Социология		2д	72	36	20		16					72	36	2																		2	УК-13/ УК-14	
2.1.2	Социальная психология / Основы права		3д	72	36	24		12								72	36	2															2	УК-15/ УК-16	
2.1.3	Экономическая теория / История экономических учений		3д	72	36	22		14								72	36	2															2	УК-17/ УК-18	
2.2	Модуль «Технологии транспортных процессов и систем»																																		
2.2.1	Общий курс транспорта и страхование		2	80	48	34		14					80	48	3																		3	СК-1	
2.2.2	Автомобильные перевозки	4		120	80	34		46											120	80	4												4	СК-2	
2.2.3	Курсовая работа по учебной дисциплине «Автомобильные перевозки»			40															40		1												1	СК-2	
2.2.4	Транспортное планирование и моделирование		8	120	70	36	34																							120	70	3	3	СК-3	
2.3	Модуль «Правовое обеспечение дорожного движения»																																		
2.3.1	Правила дорожного движения	1		130	72	38		34		130	72	3																					3	СК-4	
2.3.2	Служба Госавтоинспекции / Государственный надзор в области дорожного движения		4	90	48	18		30											90	48	3												3	СК-5/ СК-6	
2.3.3	Нормативы в дорожном движении	5		120	72	38	16	18														120	72	3									3	СК-7	
2.3.4	Административное и уголовное право		6	100	58	30	28																		100	58	3						3	СК-8	
2.4	Модуль «Экономика и управление на транспорте»																																		
2.4.1	Эконометрика в дорожном движении		2	76	48	34		14					76	48	3																		3	СК-9	
2.4.2	Экономика транспорта / Экономическое обеспечение деятельности перевозчика	3		140	90	38		52								140	90	3															3	СК-10/ СК-11	
2.4.3	Курсовая работа по учебной дисциплине «Экономика транспорта / Экономическое обеспечение деятельности перевозчика»			40												40		1															1	СК-10/ СК-11	
2.4.4	Потери в дорожном движении	5		100	54	20		34														100	54	3									3	СК-12	
2.4.5	Курсовая работа по учебной дисциплине «Потери в дорожном движении»			40																		40		1									1	СК-12	
2.4.6	Управление персоналом		6	90	48	34		14																	90	48	3						3	СК-13	
2.4.7	Основы управления интеллектуальной собственностью		8	90	34	20		14																						90	34	3	3	СК-14	

Декан факультета управления процессами перевозок

Н.А. Кекиш
 _____ 20__ г.

профилактики Организация и безопасность дорожного движения

Регистрационный №

[illegible]

№ 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. 18 нед.			8 сем. 7 нед.					
										Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	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	34	35	36	
2.10	Дополнительные виды обучения			/340						/72	/72		/64	/64		/72	/72		/64	/64		/36	/36		/32	/32										
2.10.1	Физическая культура		/(1-6)	/340						/72	/72		/64	/64		/72	/72		/64	/64		/36	/36		/32	/32									УК-11	
Кол-во часов учебных занятий				7534	3758	1964	664	1078	52	1038	522	26	1026	504	29	1134	532	29	968	464	26	1020	552	29	998	504	27	920	478	30	430	208	13	209		
Кол-во часов учебных занятий в неделю												29			32			30			29			31			32			27			30			
Кол-во курсовых проектов				2																						1			1							
Кол-во курсовых работ				8														1			2			2			1			1			1			
Кол-во экзаменов				32									5			5			4			5			5			3			4			1		
Кол-во зачетов				27									2			4			5			2			3			5			3			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	Защита дипломного проекта
Ознакомительная	2	3	5	Организационно-техническая	4	3	5	8	6	14	
				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	1.6.1, 1.6.2, 1.6.3, 1.7.1, 1.7.2, 1.7.3, 1.7.4
УК-2	Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе применения информационно-коммуникационных технологий	1.5.1, 1.6.2, 1.7.5, 1.7.6
УК-3	Осуществлять коммуникации на иностранном языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	1.8.1
УК-4	Работать в команде, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные, культурные и иные различия	1.1.3, 1.8.1
УК-5	Быть способным к саморазвитию и совершенствованию в профессиональной деятельности	1.6.2, 1.6.3
УК-6	Проявлять инициативу и адаптироваться к изменениям в профессиональной деятельности	1.6.2, 1.6.3
УК-7	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)	1.1.2
УК-8	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	1.1.3
УК-9	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	1.1.1
УК-10	Использовать основные понятия и термины специальной лексики белорусского языка в профессиональной деятельности	1.8.2
УК-11	Использовать средства физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, профилактики заболеваний	2.10.1
УК-12	Оценивать основные события и этапы в истории для формирования целостного представления о развитии науки и техники	1.6.3
УК-13	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-14	Обладать способностью анализировать происходящие в обществе процессы, осуществлять их социологическую диагностику, прогнозировать, упреждать или минимизировать последствия кризисных явлений в различных сферах жизнедеятельности	2.1.1
УК-15	Обладать способностью грамотно использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности, владеть навыками поиска нормативных правовых актов, анализа их содержания и применения в непосредственной профессиональной деятельности	2.1.2
УК-16	Обладать способностью анализировать социально-психологические явления в социуме и прогнозировать тенденции их развития, использовать социально-психологические знания при управлении коллективной работой в профессиональной деятельности, эффективно использовать навыки делового общения в профессиональной среде	2.1.2
УК-17	Понимать мотивы поведения субъектов рыночной экономики и особенности экономических процессов в Республике Беларусь и других странах, уметь анализировать экономические процессы, использовать полученные знания при принятии рациональных решений в профессиональной деятельности	2.1.3
УК-18	Быть способным ориентироваться в политических, социальных и экономических процессах, использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач	2.1.3
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 компьютерную графику для построения цифровых схем, чертежей и обработки графических изображений	1.3.2
БПК-4	Применять на практике физико-математические методы для расчетов и анализа кинематики и динамики механизмов и конструкций	1.4.1
БПК-5	Проводить прочностные расчеты механизмов и их деталей, разрабатывать и оформлять техническую документацию на механизмы и детали	1.4.2
БПК-6	Разрабатывать алгоритмы решения прикладных задач и владеть базовым уровнем программирования на алгоритмическом языке высокого уровня	1.5.1
БПК-7	Владеть методами измерения электрических величин, расчета электрических цепей и определения параметров элементов электронных приборов и устройств автоматики	1.5.2
БПК-8	Определять пути повышения эффективности осуществления транспортных процессов и функционирования транспортных систем при выполнении перевозок грузов, пассажиров и организации дорожного движения	1.6.1
БПК-9	Владеть методами построения математических моделей транспортных процессов и систем, находить оптимальные решения при организации перевозок и дорожного движения	1.6.2

Декан факультета управления процессами перевозок

Н.А. Кекиш

20__ г.

Регистрационный № _____

Код компетенции	Название компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
БПК-10	Проводить научные исследования и осуществлять инновационную деятельность, оформлять результаты научной деятельности	1.6.3
БПК-11	Проектировать и эксплуатировать технические средства организации дорожного движения, оценивать их соответствие техническим требованиям, владеть методами применения технических средств организации дорожного движения в проектах организации дорожного движения, разрабатывать проекты светофорных объектов	1.7.1, 1.7.2
БПК-12	Проводить исследования условий дорожного движения и на их основе разрабатывать проекты организации дорожного движения на существующей и проектируемой дорожной сети с использованием методики оценки потерь в дорожном движении	1.7.3, 1.7.4
БПК-13	Применять принципы проектирования, создания и эксплуатации интеллектуальных транспортных систем для организации дорожного движения	1.7.5, 1.7.6
БПК-14	Применять основные методы защиты населения от негативных факторов антропогенного, техногенного, естественного происхождения, принципы рационального природопользования и энергосбережения, обеспечивать здоровые и безопасные условия труда	1.9.1, 1.9.2, 1.9.3
СК-1	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	2.2.1
СК-2	Организовывать и выполнять перевозки грузов и пассажиров дорожным транспортом с обеспечением эффективности и норм законодательства	2.2.2, 2.2.3
СК-3	Проводить имитационное моделирование работы транспортных систем	2.2.4
СК-4	Организовывать дорожное движение и обеспечивать его безопасность на основе выполнения требований Правил дорожного движения	2.3.1
СК-5	Взаимодействовать с подразделениями Государственной автомобильной инспекции для организации и обеспечения безопасности дорожного движения	2.3.2
СК-6	Проводить государственный надзор на дорогах и у перевозчиков по соблюдению требований нормативных правовых актов, установленных для обеспечения безопасности дорожного движения	2.3.2
СК-7	Применять знания технических нормативных правовых актов и международных норм, определяющих требования к организации дорожного движения	2.3.3
СК-8	Проводить работу среди участников дорожного движения по предотвращению административных и уголовных правонарушений	2.3.4
СК-9	Применять на практике методы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации о дорожном движении на макро- и микроуровне	2.4.1
СК-10	Обеспечивать расчеты показателей экономической эффективности деятельности по выполнению перевозок, определять направления повышения эффективности производства и производительности труда на транспорте / предприятии транспорта	2.4.2, 2.4.3
СК-11	Проводить расчеты показателей экономической эффективности деятельности перевозчика и определять направления повышения эффективности экономической деятельности	2.4.2, 2.4.3
СК-12	Определять потери в дорожном движении, разрабатывать организационные и технические пути снижения непроизводительных издержек в дорожном движении	2.4.4, 2.4.5
СК-13	Осуществлять нормирование потребности в трудовых ресурсах, использовать методы материального стимулирования, повышения производительности труда	2.4.6
СК-14	Применять нормы международного и национального законодательства в процессе создания и реализации объектов интеллектуальной собственности	2.4.7
СК-15	Решать задачи управления качеством и сертификации транспортных средств, оборудования, транспортных процессов и услуг, лицензирования в области транспортной деятельности	2.4.8
СК-16	Применять методы контроля качества продукции и процессов при выполнении работ по сертификации продукции и услуг на транспорте	2.4.8
СК-17	Применять основные принципы и технологии менеджмента на транспорте, принимать эффективные управленческие решения при функционировании предприятия транспорта	2.4.9, 2.4.10
СК-18	Использовать методики определения параметров транспортных средств, влияющих на безопасность дорожного движения	2.5.1, 2.5.2
СК-19	Проводить мероприятия по повышению экологичности транспорта с применением методов оценки воздействия транспорта на окружающую среду	2.5.3
СК-20	Осуществлять контрольно-инспекционные действия по контролю технического состояния транспортных средств, первичного медицинского освидетельствования, параметров весовых нагрузок и габаритов транспортных средств, допуска транспортных средств и водителей к участию в дорожном движении, перевозке грузов (в том числе опасных) и пассажиров, по обследованию состояния дорожных и иных транспортных сооружений и объектов, мест проведения ремонтных и иных строительных работ на улицах и дорогах	2.5.4
СК-21	Проводить контрольно-инспекционные работы по контролю технического состояния транспортных средств	2.5.5
СК-22	Проводить диагностические работы по контролю технического состояния транспортных средств при проведении государственного технического осмотра	2.5.5
СК-23	Определять область эффективного применения транспортных средств с двигателями различных типов и видов топлива для их питания, обеспечивать применение в соответствии с установленными регламентами топлив и расходных материалов при эксплуатации транспортных средств	2.6.1
СК-24	Применять знания в области теории, конструкции и устройства транспортных средств для решения практических задач при их эксплуатации	2.6.2
СК-25	Обеспечивать эксплуатацию, диагностирование и ремонт транспортных средств согласно требованиям технических нормативных правовых актов	2.6.3
СК-26	Проводить исследования и оценку дорожных условий и учитывать требования обеспечения безопасности движения в проектах возведения, реконструкции и ремонта автомобильных дорог	2.7.1, 2.7.2
СК-27	Проектировать транспортные системы городов и населенных пунктов с учетом требований нормативных правовых актов	2.7.3, 2.7.4
СК-28	Применять оценку психофизиологических параметров участников дорожного движения, влияющих на его безопасность	2.8.1
СК-29	Проводить анализ типичных аварийно-опасных ситуаций, принимать меры по их недопущению	2.8.1
СК-30	Обеспечивать безопасность при выполнении перевозок опасных грузов по автомобильным дорогам и улицам населенных пунктов	2.8.2
СК-31	Проводить экспертизу причин и исследование обстоятельств дорожно-транспортных происшествий	2.8.3

Разработан на основе примерного учебного плана. Регистрационный № 6-05-10-040/пр. от 13.02.2023г.

¹ Перечень курсов по выбору ежегодно представляется в учебно-методический отдел на основании заявлений студентов.

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

_____ 20 г.

Н.Н. Казаков

Декан факультета управления процессами перевозок

_____ 20 г.

Н.А. Кекиш

Заведующий кафедрой «Управление автомобильными перевозками и дорожным движением»

_____ 20 г.

С.А. Аземша

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

Протокол № ____ от _____.____._____