The second secon	
<b>УТВЕРЖДАЮ</b>	
Первый заместитель	1
Министра образования	<u> </u>
Республика Бенерус	3 = -
	анович
" 13 De 202	<del>- //</del>
Регистрационный № 6 05 0	#1041/np.
І. График образовителы	/2.

: - экзаменационная сессия

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

## ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность: 6-05-0715-10 Технологии транспортных процессов

Профилизация: Организация перевозок и управление на автомобильном и городском транспорте

Квалификация: Инженер

Степень: Бакалавр

Срок обучения: 4 года

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

К		сент	тяб	<u> </u>	Ī	-	آششت	OKT	ябр	Ь	<u>.</u>	T		ноя	брь	Ь.				ден	сабр	рь		Τ	· [	1	янва	рь	I		фе	врал	ТЬ			; M	арт		Π	L	апр	ель		T			май					И	июн	ь			T		ию	ль		-			авгу	СТ					ые	T		T	_		ည .	T							
У						<u>29</u>					2	7				Τ			-						9				2	26				23					30	2			. 2	27					-						-	1 2	29					27							٦ğ	g.	онн	_	e 5		ТВСЕ	ع ا	зани	5	KH	1					
P	01	08	1	5 2	2 0	09	06		13	20	10	0   0	03	10	17	2	24	01	1   .	08		15	22	2 1	2	05	12	19	)   (	)1	02	09	16	02	02	09	16	23	03	06	5 13	3 2	0 0	)4 (	)4	11		18	25	0	1	08	1	15	22		06	06	13	i   :	20	07	0	)3	10	1	7	24	иче	чен	апи	CHI	OHB KIN		ракт		Öğ.	1 80	Tan	MKZ			e o		
l c					-1.	<u>05</u>					02	2		.							1.			0	4			1.		) I	-		.	01		2.4			05	;				)3	-						:					1.	05					02				1			o do	06y	мен	ទី	V <sub>4</sub> e		ие п		eKT.	ZZ	Ĕ	Кан			m		
1	07	14	2	1 2			12		19	26		- 1	09	16	23	3	30	0	7	14		21	28			11	18	2:	5   0	02	08	15	22	03	08	15	22	29			2 19	9 2			10	17		24	31	0	7	14	2	21	28	(		12	19	)   :	26	08	0	9	16	2	3	31	Ę		Экза				<u>∓</u>		면		"						
Fi	+	†	+-	+	+		5.7	╁	٦.		+	+	7		_	╈	-1	╁	╅		+		1	7	. †	•	┪-	١.	+	┰┼	<u></u>			-	Н	1.1		✝	1	+	+	+	+	+	+	-	╅	-1	<del>-</del>	<del>  </del>	7	_	+	. +		+	0	0	10	-	_		+	_		+-	┰┼		1 2	34	7	+	2	+			<del></del>	+		- 0	+		52	,	<del></del> -
-	1	╁	+	+	╅			+-		<del></del>	+-	+	$\dashv$	-		┿	$\dashv$	╌	╅	-	+	<del></del>	<del>  -</del>	+	+	<u>.</u>	<del>ا</del>	<del>+</del> ·	+	-	-+	-			Н	-	-	╌	+-	┿	+	╁╾	+	-	+	·	+-		-	_	+	·	+	<del>:  </del>	·		<del></del>	v	<del></del>	+	-		┿	-+		+-	-		-			-		-		_		+	+	<u> </u>	-		- 32		<u>-</u>
I I		1		┸				-	:		1		لك			1			r		-	-	1	7  :	: [	. :	:	:		=	=							١.							-		<u> </u>			1	7_	•		:	:		Х. [	. X.	X		=	=	1	=	=	.   =	=	=	. 3	34	7			::1	3					8			52		
11	I														. :	. ,					1		1'	7	: [	:	:	:		= [	=										Г	T			T				-	1	7	:		:	•:		X	X	X	Т	=	=	-	= 1	=	-	=   1	. =	3	34	7	, 1		T	3				T	8			52		
T	7					.																-	1	8		:	:	:		= ]	=			-	4	X	X	X	X	/	1		<u> </u>	/	/	/		/	1			1		//	//		1	-							1					22	3				4	1.2 -	10-	2		2	2 .	. 1	43	٤	:
-	,					1	٠.			-		- 2		* -					- 4								7.							- :		100	-		-																														1	24	. 24		3		10		10	2	T	26	1		199	,	
·	Обо	знач	чен	: ки						-	теој	реті	ичес	ское	об	уче	ние	e								0	-	учеб	бная	пра	акти	ка								7	٦-	дип	лом	иное	про	екті	тров	ани	e								. Г	=	]- к	аник	улы				- 1,								- :				-					1.7			7.0

// - итоговая аттестация

X - производственная практика

				_		
		111	uon	образоват	PHLHULU	TIDOHACCO
		111.	LLJIAN	· vvpasvba i	CIDUOIO	процесса

				]	ш. Пл	ан об	разова	гельно	го про	цесса							-										. 199			The same	
1				F	Соличес	тво ака,	демичес	ких часс	)B			-					P	аспред	целени	е по к	урсам	н семе	страм				77 13		10000000		
			1		T		. ИЗ	них				І курс		1 : 1			II курс					III ку	рс					IV курс			
N₂		₽ .	<b>1</b> 2		¥		2	. <u>ഉ</u>	မ		местр, педель		семест			местр, недель		4 семес 17 нед			еместр.		6 сем			7 семе	стр,		8 семес		
	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой	Ĕ	<b>-</b>	2	) PH	<u> </u>	£	Š	E	# T	едель	= <u> </u>	л неде.	<u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>	<u> </u>	м	<b>-</b>	17 нед	ель =	1 / m	недель	┰┝	1/HC	едель		18 нед	ель	_	4 неде		<b>5</b> -
11/11	работы)	Dies.	38461	Всего	Аудиторных	F B	Лабораторные	Практические	Hap	aco	ō	S HZ	l õ	HH	aco	aco.		Sc o	HH	aco	000	ЯНК		тара С	gc			မ္က	часов	единиц	<b>8</b>
					Ay	를	log	) ak	EM	2	E	5 2	E E	E	0.	F	5 2	F	e e	5	F	5		ř   5	P O F			/ <b>[</b>	l F	6	Ko <u>n</u>
							E	Ē	Č	Be	¥ E	3a4.	Ауд	Зач	Всег	Ауд	3a4. Bcer	Ауд	. 3a.i.	Bee	Ауд	Зач.	Ava	() E	Bcel		2   E	Se l	Ауд.	Zar.	¥
1	Государственный компонент			3854	1786	960	270	502	54	908	410 2	23 908	440	24			15 58	<del></del>	+		-		10 5		230	) 10	08 6				
1.1	Социально-гуманитарный модуль 1	2.50																1				┰						+	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	
1.1.1	История белорусской государственности	1		108	54	36			18	108	54	3.																			УК-7
1.1.2	Современная политэкономия	2		108	54	36	<u> </u>		18			108	54	3		- 1														+	УК-9
1,1,3	Философия	4		108	54	36			18								-10	8 54	3			$\dashv$				+		+	<u> </u>	<del>                                     </del>	УК-4,8
1.2	Модуль "Естественнонаучные дисциплины"			-	- 1,372.7	1	1	<u> </u>		-			+	+			1	-	+-			$\dashv$				+			+	+	БПК-1
1.2.1	Математика	1,2,3		580	272	136	†	136	1 1	240	102	6 220	102	6	120	68	3 -		_			-				+	+	<del> </del>	<del> </del>	1	DIIR-1
1.2.2	Физика	2		120	82	50	16	16		- 1		120						1	<del> </del>							_	1 5	<del>-   -  </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	
1.3	Модуль "Инженерная графика и механика"						-				+	1	+	1				+	+-				+-			+	+	+	+	<del> </del>	
	Инженерная графика	1 -	21	310	120	34.		86		200	86	5 110	34	3		E F	1		1			一						1	<b>†</b>	<del>                                     </del>	БПК-2
1.3.2	Теоретическая механика	3		240	86	52		34							240	86	6									7	-		-		БПК-3
1.3.3			4	120	50	34		16				~ <b>.</b>					120	0 50	3	2.4			- 1 -								БПК-4
1.4	Модуль "Автоматизация и информационные технологии"			1														1			42.1										
1.4.1	Информатика	1,2		240	136 -	68	68			120	68	3 120	68	3				100									-	<u> </u>	, - , · ·		УК-2, БПК-5
1.4.2	Электротехника, электроника и автоматика	5		130	84	50	34	L							5.					130	84	3						-	1.0		БПК-6
1.5	Модуль "Маркетинг и управление на транспорте"							-					-	1																	
1.5.1	Маркетинг на транспорте	5		110	66	50		16								-1				110	66	3									БПК-7
1.5.2	Менеджмент на транспорте	5		130	66	50	16													130	66	3									УК-6,9, БПК-8
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Менеджмент на транспорте"	<b></b>	1	40			1						1_	11						40		1					1 / 1				3 K-0, 3, BIIK-6
1.6	Модуль "Теория и технологии транспортных процессов и систем"			110	50		1.7	16	<u> </u>	$\vdash \vdash$		_	+-	$\perp$				1_			$\sqcup$										
1.6.1	Общий курс транспорта и страхование	3	2	110	50	34	-	16 16		$\vdash$	-	110	50		120	50	_	4	+-	-	$\vdash$	_									БПК-9
	Основы теории транспортных процессов и систем Математические модели в транспортных системах	4	3	240	136	34 68	68	10		$\vdash$	+		+	+	130 120		3 120	0 68	3		$\vdash$	$\dashv$	-	_						<del> </del>	УК-1, БПК-10
1.0.3	Производство погрузочно-разгрузочных работ. Терминалы	4	1	110	50		+ **	16		-		+	+-	+	120	00	110		3			+	$\dashv$	+		+		1		-	УК-1, БПК-11
1.6.4	Курсовая работа по учебной дисциплине "Производство погрузочно-разгрузочных			40	+		+				-	1		1		7. 1	_		-			1	7	-   -		+-		1	<del> </del>	<del> </del>	УК-5,6, БПК-12
	работ. Терминалы"	11	12.5	40				·									40	)	1	1.0	1.0							1	l		
1.6.5	Логистика		6	110	50	34		16														1	10 5	0 3		- 1					УК-9, БПК-13
1.6.6	Основы научных исследований и инновационной деятельности		5	90	34	18	16				1									90	34	3				$\neg$			1		УК-1, 5, 6, 12, БПК-14
1.7	Модуль "Лингвистический"						:						_													$\top$	1				
1.7.1	Иностранный язык	2	1	240	100			100		120	50	3 120	50	3															1		УК-3,4
1.7.2	Белорусский язык (профессиональная лексика)		4	90	34			34									90	34	3					1							УК-10
1.8	Модуль "Безопасность жизнедеятельности"													-																	БПК-15
1.8.1	Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность		1	120	50	34	16			120	50	3																			
1.8.2	Основы эколого-энергетической устойчивости производства		7	110	54	36	18			$\vdash$	$\vdash$		+				$\dashv$		+			$\dashv$		+	110	) 5	4 3	,   -			
1.8.3	Охрана труда на транспорте	7		120	54	36	18				$\neg$			$\sqcap$			$\top$						1		120	) 5	4 3				
		I		1	.1		1	L .	I				1						1	II I	_ 1		ı	- 1	. 1			ı	i		R.

			Т:	T.	ОЛИЧЕС	TBO 9E9	демичес	KNX nac	)B	1		-					Par	преле	ЛЕНИА	uo m	рсам н	Семест	рам								
	[11] [12] [14] [14] [14] [15] [15] [15] [15] [15] [15] [15] [15	= -	=	1	WIH TEC	I BU ANA		них	<b>,,,</b>			I курс	>			II	курс	предел	Tenne	по ку	-2	III курс	Jam -				IV	курс			
№	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта( курсовой	78 -	. ■		XI91		- E	, ž	g.		еместр, недель	· H	2 семе 17 не			еместр, недель	н	семестр 7 недел		-	еместр, нелель		6 семест 17 неде			семестр, В нелель			семест		
п/п	работы)	138.	3a4e161	Всего	Аудиторні	Лекции	Лабораторные	- ğ	арскі	- 17 8	в	Ĭ.	8	B E	8	e E	8	#C/[C/I	Ĭ.	- 1/1 8	е н	800	# #EAC.	HI -		внедель	Ħ	8	- недели 6	T I	OMIK
		_ <b>6</b>		m T	Ауд	Лек	6opar	ak T	МИН	0 48	r. Tac	ели	9	сдиг	0 4a	г час	P 43	<u>8</u>	еди	Оча	. час	o Hac	28 128	- HI	o da	. Tac	епин	0 чак	- 4ac	епин	0 ж
1		=======================================	]	-			Ja	₽-	ြပ	Bcero	Аул	Зач.	Bcei	Ay 3a4	Всег	Ауд Зач.	Всег	\$	Зан	Bee	Ауд Зач.	Bcer	Ауд	Зач.	Bcer	Ayn	Зач.	Всег	Ay,	Зан.	<b>Y</b>
_	Компонент учреждения высшего образования		-	3916	1896	1004	198	640	54	202	104	5	90 !	50 3	492	238 12	482	252	12	560	250 13	970	466	26	900	432	26	220	104	7	
	Социально-гуманитарный модуль 2 Политология		11	72	36	18		<u> </u>	18	72	36	2			-			-	_	_	<u> </u>	-							1 12 1		УК-13
	Основы психологии и педагогики		41	72	36	18			18	72	30						72	36	2												УК-14 УК-14
2.1.3	История науки и техники/ Великая отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны)		31	72	36	18			18					7	72	36 2															УК-12 / УК-15
2.2	Модуль "Техника транспорта и ее эксплуатация"																														CK-1
	Транспортные двигатели, конструкционные и эксплуатационные материалы		3	130	50 82	34	16	16	<u> </u>			_			130	50 3		00				1					11.5				
	Транспортные средства и их эксплуатационные качества Техническая эксплуатация транспортных средств	4	6	120	<u> </u>	50 50	16 16	16				-					130	82	3			120	66	3			-	_			
2.3	Модуль "Технология и организация перевозок"			120	0.4	50		24									1		1.			120	0.4								
2.3.1	Автомобильные перевозки грузов Курсовой проект по учебной дисциплине "Автомобильные перевозки грузов"	6_		130 60	84	50		34					-	_			1	-	-			130	84	2							СК-2, УК-9
2.3.2	Организация перевозок пассажиров	6_		130	82	50	16	16														130 40	82	3							СК-3, УК-9
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Организация перевозок пассажиров" Модуль "Экономика и управление на транспорте"		1:	40	-					1		-	-	-	-		1			+		40		- T					+		
	Экономика транспорта и управление персоналом	3		130	84	50		34	1						130	84 3															OTC A STRC O
2.4.1	Курсовая работа по учебной дисциплине "Экономика транспорта и управление персоналом"	<u> </u>		40			<u>_</u> .	L	1_ ·						40	1															СК-4, УК-9
	Информационные системы на транспорте	5-		130	84	34	50										, : 1			130	84 3										OVE E XIVE O
2.4.2	Курсовая работа по учебной дисциплине "Информационные системы на транспорте"			40		4.7	1													40	1										СК-5, УК-2
2.4.3	Правовое регулирование транспортной деятельности	2.70	5	130	66	50		16	<u>                                     </u>											130	66 3		3.4								CK-6
2.4.4	Управление качеством, сертификация и лицензирование Основы управления интеллектуальной собственностью <sup>2</sup>		6	90 90	34	18		16 16		H				- 1						- 4		90	34	3							СК-7 СК-8
2.4.6	Внешнеэкономическая деятельность и таможенные системы	7	7	200 110	90	72 36	18	18																	200 110						СК-9, УК-9 СК-10
2.4.8	Транспортные тарифы		7	110		36	N.	18																-	110						СК-10 СК-11, УК-9
	Модуль "Пути сообщения и безопасность на транспорте"			130	60	60				120	(0)	_										1									OTC 10
2.5.1	Правила дорожного движения Пуги сообщения и их транспортные качества	4		110		68 34	16		<u> </u>	130	68	3	+		-		110	50	3				1.								CK-12
2.5.2	Курсовая работа по учебной дисциплине "Пути сообщения и их транспортные качества"	1		40									<u>.</u>				40		1	7											СК-13, УК-1
2.5.3	Обеспечение безопасности дорожного движения и перевозок	_ 6	-	130	82	50	16	16						+			1					130	82	-3							CK-14
2.5.4	Транспортная экология		- 5	130	50	34	16				.18		_ 1				1 17			130	50 3			i		i basis		73	7 g 2 g	2 -	CK-15
	Модуль "Профессиональные коммуникации" Китайский язык		224	340	202			. 202	-				90	50 3	120	68 3	120	04	3	-		1-	-					1 2	-	-	СК-16, УК-3,4
	китайский язык Китайский язык (профессиональная лексика)	- 5	2,3,4	130	50		-	50					90	30   3	120	06 3	130	04		130	50 3										
	Иностранный язык (профессиональная лексика)		7,8	180	102		¥.	_102										1 - 3i							90	54	3	90	48	3	
	модули но выбору			<u> </u>			1															-	1 - 7 -		ļ		1 .			-,144	
	Модуль "Международная транспортная деятельность" Транспортные средства для международных перевозок	6		180	84	50	+	34					-	-								180	84	5				1.4	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		СК-17, УК-1,5,6,9
	Международные перевозки опасных грузов	7		120	72	54		18	-													100			120	72	3				
	Международные перевозки грузов и транспортно-экспедиционная деятельность	7.7		210	108	72	18	18		1															210	108	6				
2.7.3	Курсовой проект по учебной дисциплине "Международные перевозки грузов и							<del>                                     </del>		-		+								1.55.5		+		1 5 1		100	$\vdash$ $\vdash$			* ***	
	транспортно-экспедиционная деятельность"			60	1 . W																				60		2				
2.7.4	Международные перевозки пассажиров		. 8 <sup>1</sup>	90	56	40	-	16	-	-	$\vdash$				-		1					-						90	56	3	
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Международные перевозки пассажиров"			40	112																			-				40		1	
	Модуль "Транспортно-экспедиционная деятельность" Транспортные средства для перевозок грузов	-6		180	84	50	1 1 2 2 2	34		-			-					1:1				180	84	5							СК-18,УК-1,5,6,9
	Перевозки опасных грузов	7.		120	72	54	3	18										32				100	04	,	120		_				
202	Международные автомобильные перевозки грузов Курсовой проект по учебной дисциплине "Международные автомобильные перевозки	7	1- 11	210	108	72	18	18	-				$\perp \perp$		<u> </u>			1		_, ]			-		210	108	6		-1		
2.8.3	курсовой проект по учеоной дисциплине "Международные автомооильные перевозки грузов"			60																					60		2				
	Смешанные перевозки грузов и транспортно-экспедиционная деятельность		81	90	56	40		16				1					1 1								ļ			90	56	3	
2.8.4	Курсовая работа по учебной дисциплине "Смещанные перевозки грузов и транспортно- экспедиционная деятельность"			40																								40		1	
2.9	Модуль "Автомобильные перевозки опасных грузов"																														СК-19, УК-1, 5,6,9
2.9.1	Транспортные средства и оборудование для перевозок опасных грузов Грузоведение опасных веществ и изделий	6		180 120		50 54	-	34 18	1					-  -	-				2			180	84	5	120	72	3				
2.3.2	1 рузоведение опасных веществ и изделии  Международные автомобильные перевозки опасных грузов	7	<u> </u>	210			18_	18																	210	108					
2.9.3	Курсовой проект по учебной дисциплине "Международные автомобильные перевозки			60		1	WA TO	HAE OF																	60		2				
-	опасных грузов" Внугриреспубликанские автомобильные перевозки опасных грузов		8 <sup>1</sup>	90	56		¥ V		1	1				$\dashv$				1		$\dashv$		-			-	+	+	90	56	3	
2.9.4	Курсовая работа по учебной дисциплине "Внутриреспубликанские автомобильные		"	40		198			1/9/				-	1	1													40		1	
	перевозки опасных грузов"	<u>L</u>	<u> </u>		1	713	<b>罗</b> 罗蒙		71/2														1	<u> </u>		1				1	

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования Министерства образования Республики Беларусь

С.Н. Пищов

Пробрам образования образован

			I	Соличес	TBO AKA	демичес	ских час	ов		7						Pac	пределе	ние по	о курс	CAM H C	еместра	am .	9 1							
	-		1	75-		из	них				I курс				- П	курс				— ĪĪ	І курс					IV ĸ	урс			
N <sub>1</sub> Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта( курсовой	мены	7.5	2	рных		ные	жие	кие		семестр, 7 недель	_ 1	2 семест 17 неде	*	2.50	местр, едель	- vers	еместр, недель		5 семе 17 не,	естр,	6	семестр 7 недель			еместр, недель	, [	_ 8 ce	еместр, недели		
п/п	Экзя	384	Bcei	Аудито	Лекци	Лаборатор	Практичес	Семинарс	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	асто часов Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Deero yacon	луд. часов Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часть	Зач. единиц	Код ком
.10 Модуль "Перевозки пассажиров автомобильным и городским транспортом"						* * * · · ·																								СК-20, УК-1,5,
10.1 Транспортные средства для перевозок пассажиров	6		180	84	50	1	34	1	1		1										180	84	5			一十				
0.2 Городские перевозки пассажиров	7	100	120	72	54		18	1																120	72	3				
Интеллектуальные системы на пассажирском транспорте	7	100	210	108	72	18	18	1	1															210	108					
0.3 Курсовой проект по учебной дисциплине "Интеллектуальные системы на пассажирском транспорте"			60				1																	60		2				
Международные автомобильные перевозки пассажиров		8 <sup>1</sup>	90	56	40		16																	1			90 5	6	3	
10.4 Курсовая работа по учебной дисциплине "Международные автомобильные перевозки пассажиров"			40																								40		1	
.11 Факультативные дисциплины																												7.5		
11.1 Введение в инженерное образование		4	/10	/10	/10		21		/10_	/10																				
11.2 Физическая культура			/68	/68			./68											/2	34 /3	34	/34	/34								
11.3 Коррупция и ее общественная опасность			/10	/10	/10		100		/10	/10																				
.12 Дополнительные виды обучения						-									A															2.1.
12.1 Физическая культура		/1-6	/340	/340	/4		/336			/68		68 /68		/68		/68	/68		34 /3		/34	/34								УК-11
пичество часов учебных занятий			7770	3682	1964	468	1142	108	1110	514	28 99	98 490	27	1102	510   27	7 1070	508 2	28 10	60 50	00 26	1080	516	29	1130	540	32	220 10	04	7	
пичество часов учебных занятий в неделю				1.2						30		29			30		30		2	9		30			30			26		
ичество курсовых проектов		1.75	2												19.39		14		-,			1			1		4 3 5			
ичество курсовых работ	<u> </u>	· 2	7		1		3 34								1		2			2		1			T -	4 1		1-35/20		
пичество экзаменов			32		1.00		12.			5		5			4		5		- T	5	- :	4			4			1,15%		
пичество вачетов			27 /6			1.			1	. 3 /	n II		/1		1 /1		4 /1			3 - 71		1 /	1		4		1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	,	1.11.1	- 4 Thursday 1 The Res

	IV. Учебные практики		V. Производственные практики	VI. Дипломное проектирование	VII. Итоговая аттестация
	Название практики Семестр Недель	Зачетных единиц	Наименование практики Семестр Недель Зачетных единиц	Семестр Недель Зачетных единиг	
Γ			Организационно-техническая 4 3 5		Защита дипломного проекта
	Ознакомительная 2 3	. 5	Организационно-управленческая 6 3 5	8 10 15	[10] 이 살아보다 하는 사람들은 사람들은 사람들이 가는 사람들이 되었다.
-			Преддипломная 8 4 6		▋ 400 등 주의 지원 하다는 물건 없는 이렇게 얼마를 느낌하면 하는 것이 되는 것이 하는 생생하는데 지원 시험

## VIII. Матрица компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УK-1	Владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации	1.6.2, 1.6.3, 1.6.6, 2.5.2, 2.7-2.10
УК-2	Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе применения информационно-коммуникационных технологий	1.4.1, 2.4.2
УК-3	Осуществлять коммуникации на иностранном языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	1.7.1, 2.6
У <b>К</b> -4	Работать в команде, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные, культурные и иные различия	1.1.3,=1.7.1, 2.6
УK-5	Быть способным к саморазвитию и совершенствованию в профессиональной деятельности	1.6.4, 1.6.6, 2.7-2.10
УК-6	Проявлять инициативу и адаптироваться к изменениям в профессиональной деятельности	1.5.2, 1.6.4, 1.6.6, 2.7-2.10
- У <b>қ</b> -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) для современной белорусской государственности, в совершенстве использовать выявленные закономерности в процессе формирования гражданской идентичности	1.1.7
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-экономической политики	1.1.2, 1.5.2, 1.6.5, 2.3.1, 2.3.2, 2.4.1 2.4.6, 2.4.8, 2.7-2.10
УК-10	Использовать основные понятия и термины специальной лексики белорусского языка в профессиональной деятельности	1.7.2
УК-11	Использовать средства физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, профилактики заболеваний	2.12.1
УК-12	Оценивать основные события и этапы в истории для формирования целостного представления о развитии науки и техники	1.6.6, 2.1.3
<b>УК-13</b>	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	Реализовывать психолого-педагогические знания и умения в социально-профессиональной деятельности	2.1.2
УК-15	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
БПК-1	Применять знания естественнонаучных учебных дисциплин для экспериментального и теоретического изучения, анализа и решения прикладных инженерных задач	1.2
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 и конструкций	1.3.2
БПК-4	Проводить прочностные расчеты механизмов и их деталей, разрабатывать и оформлять техническую 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	Проводить маркетинговые исследования, изучать конъюнктуру рынка, организовывать проведение тендеров и конкурсов, осуществлять рекламу перевозочной и транспортно-экспедиционной деятельности	1.5.1
БПК-8	Применять основные принципы и технологии менеджмента на транспорте, принимать эффективные управленческие решения при функционировании предприятия транспорта	1.5.2

БПК-9	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-10	Определять пути повышения эффективности осуществления транспортных процессов и функционирования транспортных систем при выполнении перевозок грузов, пассажиров и организации движения транспортных средств	1.6.2
БПК-11	Применять методы построения математических моделей транспортных процессов и систем, находить оптимальные решения при организации перевозок и движения транспортных средств	1.6.3
БПК-12	Осуществлять координацию работы погрузочно-разгрузочных и транспортных средств с обеспечением комплексной механизации и автоматизации погрузочно-разгрузочных работ	1.6.4
БПК-13	Применять методы управления запасами и поставками товаров, логистические методы товародвижения и порядок сертификации логистических услуг	1.6.5
БПК-14	Проводить научные исследования и осуществлять инновационную деятельность, оформлять результаты научной деятельности	1.6.6
БПК-15	Применять основные методы защиты населения от негативных факторов антропогенного, техногенного происхождения, принципы рационального природопользования и энергосбережения, обеспечивать здоровые и безопасные условия труда	1.8
СК-1	Обеспечивать эксплуатацию, диагностирование, техническое обслуживание й ремонт транспортных средств согласно техническим требованиям	2.2
СК-2	Организовывать и выполнять перевозки грузов с обеспечением эффективности и требований нормативных правовых актов	2.3.1
CK-3	Организовывать и выполнять перевозки пассажиров с обеспечением эффективности и требований нормативных правовых актов	2.3.2
СК-4	Проводить расчеты показателей экономической эффективности деятельности по выполнению перевозок и организации движения транспортных средств, определять направления повышения эффективности производства и производительности труда на транспорте	2.4.1
CK-5	Применять информационные технологии и системы управления базами данных в профессиональной деятельности	2.4.2
CK-6	Применять требования нормативных правовых актов при осуществлении транспортной деятельности	2.4.3
CK-7	Решать задачи управления качеством и сертификации транспортных средств, оборудования, транспортных процессов и услуг, лицензирования в области транспортной деятельности	2.4.4
CK-8	Применять нормы международного и национального законодательства в процессе создания и реализации объектов интеллектуальной собственности	2.4.5
CK-9	Осуществлять деятельность в сфере таможенного дела и внешнеэкономическую деятельность в рамках обеспечения международных автомобильных перевозок	2.4.6
CK-10	Решать вопросы ведения бухгалтерского учета и управления финансами транспортной организации	2.4.7
CK-11	Формировать и применять тарифы на перевозки грузов и пассажиров с учетом величины затрат и коньюнктуры рынка	2.4.8
CK-12	Обеспечивать безопасность дорожного движения на основе выполнения Правил дорожного движения	2.5.1
CK-13	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
CK-14	Реализовывать комплекс мер, необходимых для обеспечения безопасности дорожного движения, перевозок грузов и пассажиров автомобильным и городским транспортом	2.5.3
CK-15	Проводить мероприятия по повышению экологичности транспорта с применением методов оценки воздействия транспорта на окружающую среду	2.5.4
CK-16	Применять владение иностранными языками для решения профессиональных задач при осуществлении международной транспортной деятельности	2.6
CK-17	Организовывать и выполнять международные перевозки грузов и пассажиров с обеспечением эффективности и требований национального законодательства и международного права	2.7
CK-18	Осуществлять транспортно-экспедиционную деятельность с обеспечением эффективности и требований национального законодательства и международного права	2.8
CK-19	Организовывать и выполнять внутриреспубликанские и международные перевозки опасных грузов с обеспечением эффективности и требований национального законодательства и международного права	2.9
CK-20	Организовывать и выполнять городские и международные перевозки пассажиров с обеспечением эффективности и требований национального законодательства и международного права	2.10

дана учреждения образования по специальности учебная дисциплина "Основы управления интеллектуальной собственностью" планируется в качестве дисциплины компонента учреждения образования.

Metrophotos of 12 D B Solve of 12 Depose

Председатель НМС по группе специальностей 37 01, специальностям 1-36 01 07, 1-36 11 01,1-36 80,08, 1-37 05 01, 1-37 80 01, 1-44 01 01, 1-44 01 02, 1-44 01 06, 1-44 80 01

"09" 001 2023 г.

О.С.Руктешель

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО по образованию

в области транспорта и транспортной деятельности

Протокол № 8 от 09.01.

Начальник Главного управления профессионального образования Министерства образования Республики Беларусь

С.Н. Пищов

2023 г.

02

Информация об изменениях размещается на сайтах:

http://www.edustandart.by http://www.nihe.bsu.by