

09.07 2021г.

Регистрационный № I 44-1-003/пр-тип.

ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность **1-44 01 04 Организация перевозок и управление на речном транспорте**

Срок обучения 4 года

I. График образовательного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

К У Р С Ы	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				Теоретическое обучение	Экзаме-национные 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	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	о	=	=	=	=	34	8	4			6	52					
II																		:	:	:	=	=																:	:	:	:	X	X	X	X	=	=	=	=	34	8		4		6	52					
III																		:	:	:	=	=																:	:	:	X	X	X	=	=	=	=	34	6		4		8	52							
IV																	:	:	:	=	=							:	X	X	X	X	/	/	/	/	/	/	/	/	//	//						23	4		4	8	2	2	43						
Обозначения:					– теоретическое обучение					о – учебная практика					/ – дипломное проектирование					= – каникулы																																		125	26	4	12	8	2	22	199

Обозначения: □ – теоретическое обучение о – учебная практика / – дипломное проектирование = – каникулы
 ∴ – экзаменационная сессия X – производственная практика // – итоговая аттестация

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 семестр, 18 недель			2 семестр, 16 недель			3 семестр, 18 недель			4 семестр, 16 недель			5 семестр, 18 недель			6 семестр, 16 недель			7 семестр, 16 недель			8 семестр, 7 недель						
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			4752	2252	962	340	858	92	1122	574	30	982	478	24	678	308	18	336	144	8	548	262	14	562	240	15	314	148	9	210	98	6	124			
1.1	Модуль «Социально-гуманитарный 1»																																				
1.1.1	Философия	1		144	76	42			34	144	76	4																						4	УК-8, 10		
1.1.2	Политология		1	72	34	20			14	72	34	2																						2	УК-7, 11		
1.1.3	История		2	72	34	20			14				72	34	2																			2	УК-9, 12		
1.1.4	Экономика	2		144	60	30			30				144	60	4																			4	УК-4, 13		
1.2	Модуль «Лингвистический»																																				
1.2.1	Иностранный язык	2	1	240	118	12		106		102	54	3	138	64	3																			6	УК-3, 14		
1.3	Модуль «Математика и информатика»																																				
1.3.1	Математика	2	1	472	248	90	24	134		240	126	6	232	122	6																			12	УК-1, БПК-1		
1.3.2	Информатика	1,2		276	132	70	62			138	68	3	138	64	3																			6	УК-2, БПК-2		
1.4	Модуль «Физика и химия»																																				
1.4.1	Физика	1		216	108	38	16	54		216	108	6																						6	УК-1, БПК-3		
1.4.2	Химия		1	108	54	20	34			108	54	3																						3	УК-1, БПК-4		
1.5	Модуль «Общественно-технический»																																				
1.5.1	Инженерная графика	1	2	240	124	28	30	66		102	54	3	138	70	3																			6	БПК-5		
1.5.2	Инженерная геодезия		2	120	64	18	30	16					120	64	3																			3	УК-4, БПК-6		
1.6	Модуль «Инфраструктура водных путей»																																				
1.6.1	Водные транспортные пути	3,4		268	150	72	30	48								130	70	3	138	80	3													6	УК-5, БПК-7		
1.6.2	Курсовой проект по учебной дисциплине «Водные транспортные пути»			60															60		2													2	УК-5, БПК-7		
1.7	Модуль «Устройство и эксплуатация судов внутреннего плавания»																																				
1.7.1	Техническая эксплуатация судов		3	114	54	38		16								114	54	3																3	БПК-9		
1.7.2	Устройство и оборудование судов	3		198	92	40		52								198	92	6																6	УК-1, БПК-8		

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамны	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 семестр, 18 недель			2 семестр, 16 недель			3 семестр, 18 недель			4 семестр, 16 недель			5 семестр, 18 недель			6 семестр, 16 недель			7 семестр, 16 недель			8 семестр, 7 недель				
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
1.7.3	Курсовая работа по учебной дисциплине «Устройство и оборудование судов»			40												40		1																1	УК-1, БПК-8
1.8	Модуль «Организация перевозок грузов и пассажиров»																																		
1.8.1	Организация перевозок грузов и пассажиров	3,4		334	156	74	30	52								196	92	5	138	64	3													8	УК-6, БПК-10
1.9	Модуль «Организация работы флота»																																		
1.9.1	Организация движения транспортного флота	5,6		352	186	70	34	82															214	106	6	138	80	3						9	УК-5, БПК-11
1.9.2	Курсовой проект по учебной дисциплине «Организация движения транспортного флота»			60																					60		2							2	УК-5, БПК-11
1.10	Модуль «Грузоведение и условия перевозок грузов»																																		
1.10.1	Грузоведение и условия перевозок грузов	5	6	260	144	68	14	62															138	80	3	122	64	3						6	УК-1, БПК-12
1.10.2	Курсовой проект по учебной дисциплине «Грузоведение и условия перевозок грузов»			60																			60		2									2	УК-1, БПК-12
1.11	Модуль «Речные порты»																																		
1.11.1	Речные порты	5,6		338	172	92		80															136	76	3	202	96	6						9	УК-6, БПК-13
1.11.2	Курсовая работа по учебной дисциплине «Речные порты»			40																						40		1						1	УК-6, БПК-13
1.12	Модуль «Охрана труда и безопасность жизнедеятельности»																																		
1.12.1	Безопасность жизнедеятельности человека		7	102	68	20	16	32																					102	68	3			3	БПК-14
1.12.2	Охрана труда	8		118	56	36	20																								118	56	3	3	БПК-15
1.13	Модуль «Обеспечение безопасности и организация взаимодействия видов транспорта»																																		
1.13.1	Обеспечение безопасности судоходства	7		152	80	34		46																					152	80	4			4	УК-4, БПК-16
1.13.2	Курсовой проект по учебной дисциплине «Обеспечение безопасности судоходства»			60																								60		2				2	УК-4, БПК-16
1.13.3	Взаимодействие видов транспорта		8	92	42	30		12																							92	42	3	3	УК-5, БПК-17
2	Компонент учреждения высшего образования			3040	1460	826	114	520								474	244	11	694	320	18	584	274	16	398	192	9	694	332	21	196	98	6	81	
2.1	Модуль «Социально-гуманитарный 2»																																		
2.1.1	Основы права / Права человека		3	72	34	18		16								72	34	2																2	УК-16/УК-17
2.1.2	Этика / Логика		4	72	34	20		14											72	34	2													2	УК-18/УК-19
2.2	Модуль «Прикладная физика и математика»																																		
2.2.1	Прикладная механика / Техническая механика	3		138	70	36		34								138	70	3																3	СК-1/СК-2
2.2.2	Прикладная математика		3,4	276	134	72		62								138	70	3	138	64	3													6	УК-2, СК-3
2.3	Модуль «Экономика и управление предприятием»																																		
2.3.1	Экономика транспорта	4		128	64	34		30											128	64	3													3	УК-5, СК-4
2.3.2	Бухгалтерский учет, анализ и аудит		4	118	62	32		30											118	62	3													3	УК-2, СК-5
2.4	Модуль «Производство погрузочно-разгрузочных работ»																																		
2.4.1	Производство погрузочно-разгрузочных работ	4	3	324	166	104	32	30								126	70	3	198	96	6													9	УК-1, СК-6
2.4.2	Курсовая работа по учебной дисциплине «Производство погрузочно-разгрузочных работ»			40															40		1													1	УК-1, СК-6
2.5	Модуль «Менеджмент и информационные технологии на транспорте»																																		
2.5.1	Менеджмент на речном транспорте	6	5	236	118	72	14	32															108	54	3	128	64	3						6	УК-4, СК-9

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь

С.А.Касперович

05.04.2021г.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научно-педагогической работе Государственного учреждения
образования «Республиканский институт высшей школы»

И.В.Титович

05.04.2021г.

Продолжение типового учебного плана по специальности 1-44 01 04 «Организация перевозок и управление на речном транспорте».

Регистрационный № *I 44-1-003/нр-тип.*

№ 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 семестр, 18 недель			2 семестр, 16 недель			3 семестр, 18 недель			4 семестр, 16 недель			5 семестр, 18 недель			6 семестр, 16 недель			7 семестр, 16 недель			8 семестр, 7 недель								
										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				
2.5.2	Информационные технологии и системы на транспорте	6	5	266	134	72	14	48														130	70	3	136	64	3							6	УК-2, СК-7				
2.6	Модуль «Судоходная обстановка»																																						
2.6.1	Судоходная обстановка	5		198	96	44	16	36														198	96	6										6	УК-5, СК-8				
2.6.2	Курсовая работа по учебной дисциплине «Судоходная обстановка»			40																		40		1										1	УК-5, СК-8				
2.7	Модуль «Транспортный маркетинг и логистика»																																						
2.7.1	Маркетинг на транспорте		5	108	54	38		16														108	54	3										3	УК-1, СК-10				
2.7.2	Логистика / Транспортная логистика		6	134	64	34		30																	134	64	3							3	СК-11/СК-12				
2.8	Модуль «Вопросы обеспечения эффективности перевозок»																																						
2.8.1	Основы прогнозирования		7	96	48	34		14																				96	48	3				3	УК-1, СК-14				
2.8.2	Специальные вопросы организации перевозок речным транспортом	7		148	80	34		46																			148	80	4				4	УК-5, СК-13					
2.8.3	Курсовой проект по учебной дисциплине «Специальные вопросы организации перевозок речным транспортом»			60																							60		2					2	УК-5, СК-13				
2.9	Модуль «Право и управление на транспорте»																																						
2.9.1	Геоинформационные системы на речном транспорте / Основы управления интеллектуальной собственностью¹	7		96	46	32		14																				96	46	3				3	СК-15/СК-23				
2.9.2	Управление работой транспортно-экспедиционных организаций / Транспортно-экспедиционное обслуживание		7	96	48	34		14																				96	48	3				3	СК-16/СК-17				
2.9.3	Правовое регулирование перевозок на речном транспорте	7		102	64	34		30																				102	64	3				3	УК-5, СК-18				
2.9.4	Управление качеством, сертификация, стандартизация		7	96	46	16	14	16																				96	46	3				3	СК-19				
2.9.5	Основы эргономики / Эргономика диспетчерских систем		8	90	42	30	12																								90	42	3	3	СК-20/СК-21				
2.9.6	Базисные условия поставок		8	106	56	36	12	8																							106	56	3	3	УК-6, СК-22				
3	Факультативные дисциплины			/182	/150	/64		/86		/94	/62		/20	/20								/36	/36		/32	/32													
3.1	Введение в специальность			/8	/8	/6		/2		/8	/8																												
3.2	Общий курс транспорта		/1	/86	/54	/38		/16		/86	/54																												
3.3	Великая Отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны)			/20	/20	/20							/20	/20																									
3.4	Физическая культура рекреативная			/68	/68			/68														/36	/36		/32	/32													
4	Дополнительные виды обучения			/412	/376	/6		/370		/72	/72		/136	/100		/72	/72		/64	/64		/36	/36		/32	/32													
4.1	Физическая культура		/1-6	/340	/340			/340		/72	/72		/64	/64		/72	/72		/64	/64		/36	/36		/32	/32									УК-20				
4.2	Белорусский язык (профессиональная лексика)		/2	/72	/36	/6		/30					/72	/36																					УК-15				
Количество часов учебных занятий				7792	3712	1788	454	1378	92	1122	574	30	982	478	24	1152	552	29	1030	464	26	1132	536	30	960	432	24	1008	480	30	406	196	12	205					
Количество часов учебных занятий в неделю											32			30				31			29		30			27			30			28							
Количество курсовых проектов				5																1			1			1			2										
Количество курсовых работ				4															1		1		1		1														
Количество экзаменов				29							4			4					4		4		4		4			4				1							
Количество зачетов				26							4			3					4		3		3		2			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	Защита дипломного проекта в ГЭК
Геодезическая	2	2	3	Технологическая (первая)	4	4	5	8	8	12	
Ознакомительная	2	2	3	Технологическая (вторая)	6	4	6				
				Преддипломная	8	4	6				

VIII. Матрица компетенций

Код компетенции	Название компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации	1.3.1, 1.4.1, 1.4.2, 1.7.2, 1.7.3, 1.10.1, 1.10.2, 2.4.1, 2.4.2, 2.7.1, 2.8.1
УК-2	Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе применения информационно-коммуникационных технологий	1.3.2, 2.2.2, 2.3.2, 2.5.2
УК-3	Осуществлять коммуникации на иностранном языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	1.2.1
УК-4	Работать в команде, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные, культурные и иные различия	1.1.4, 1.5.2, 1.13.1, 1.13.2, 2.5.1
УК-5	Быть способным к саморазвитию и совершенствованию в профессиональной деятельности	1.6.1, 1.6.2, 1.9.1, 1.9.2, 1.13.3, 2.3.1, 2.6.1, 2.6.2, 2.8.2, 2.8.3, 2.9.3
УК-6	Проявлять инициативу и адаптироваться к изменениям в профессиональной деятельности	1.8.1, 1.11.1, 1.11.2, 2.9.6
УК-7	Обладать гуманистическим мировоззрением, качествами гражданственности и патриотизма	1.1.2
УК-8	Обладать современной культурой мышления, уметь использовать основы философских знаний в профессиональной деятельности	1.1.1
УК-9	Выявлять факторы и механизмы исторического развития, определять общественное значение исторических событий	1.1.3
УК-10	Решать социокультурные и социально-профессиональные проблемы, осуществлять осмысленный ценностный выбор и формировать продуктивное межличностное взаимодействие в профессиональной сфере	1.1.1
УК-11	Анализировать политические процессы в современном мире и Республике Беларусь, применять полученные знания при формировании гражданской и мировоззренческой позиции	1.1.2
УК-12	Анализировать государственные и общественные институты белорусского этноса в контексте развития европейской цивилизации	1.1.3
УК-13	Осуществлять анализ экономических и социальных процессов в Республике Беларусь и за рубежом, использовать полученные знания для принятия рациональных решений в профессиональной деятельности	1.1.4
УК-14	Применять знания иностранного языка в профессиональной деятельности по организации перевозок на речном транспорте	1.2.1
УК-15	Использовать языковой материал в профессиональной области на белорусском языке	4.2
УК-16	Применять нормы права при решении теоретических и практических профессиональных задач	2.1.1
УК-17	Применять навыки по защите своих естественных и неотъемлемых прав, осуществлять права во всех сферах общественной жизни	2.1.1
УК-18	Руководствоваться нормами и правилами профессиональной этики при решении общественных, личностных и профессиональных проблем и ситуаций	2.1.2
УК-19	Применять правила и законы логического мышления в профессиональной деятельности	2.1.2
УК-20	Владеть навыками здоровьесбережения	4.1
БПК-1	Применять методы линейной алгебры, аналитической геометрии, математического анализа для решения практических инженерных задач	1.3.1
БПК-2	Разрабатывать и реализовывать алгоритмы решения транспортных задач средствами инструментального программного обеспечения, инструментарием среды объектно-ориентированного программирования	1.3.2
БПК-3	Применять основные понятия и законы физики для изучения физических явлений и процессов при решении прикладных инженерных задач	1.4.1
БПК-4	Применять знания о химических явлениях, свойствах основных химических грузов при организации перевозок грузов	1.4.2
БПК-5	Оформлять конструкторскую и техническую документацию в соответствии с требованиями ЕСКД с использованием прикладных программ	1.5.1
БПК-6	Использовать методы выполнения геодезических работ при изысканиях, строительстве и эксплуатации инфраструктуры на речном транспорте	1.5.2
БПК-7	Применять теоретические знания о водных транспортных путях, их видах, русловых процессах при проектировании судоходной эксплуатационной прорези	1.6.1, 1.6.2
БПК-8	Применять теоретические знания об устройстве судов внутреннего плавания, подбирать суда для перевозки грузов и пассажиров в соответствующих навигационных условиях при обеспечении безопасности судоходства	1.7.2, 1.7.3
БПК-9	Организовывать техническую эксплуатацию судов, повышать эффективность их эксплуатации	1.7.1
БПК-10	Организовывать перевозку и обслуживание пассажиров, обеспечивать выполнение технологических требований к перевозкам грузов различной номенклатуры	1.8.1
БПК-11	Организовывать движение транспортного флота с максимальной эффективностью в зависимости от внешних условий, схем грузовых и пассажирских потоков	1.9.1, 1.9.2
БПК-12	Применять знания об условиях транспортирования пассажиров, багажа, грузобагажа, различных видов грузов с учетом их транспортных характеристик при организации перевозок на водном транспорте	1.10.1, 1.10.2
БПК-13	Применять знания об устройстве и характеристике портов и портовых устройств при проектировании элементов речных портов	1.11.1, 1.11.2
БПК-14	Применять основные методы защиты населения от негативных факторов антропогенного, техногенного, естественного происхождения, принципы рационального природопользования и энергосбережения	1.12.1
БПК-15	Анализировать причины производственного травматизма и профзаболеваний, разрабатывать и реализовывать мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	1.12.2
БПК-16	Реализовывать принципы обеспечения безопасности судоходства для схемы организации движения флота на водных путях	1.13.1, 1.13.2
БПК-17	Анализировать конкурентные характеристики видов транспорта, применять принципы эффективной организации взаимодействия и распределения объемов работы между видами транспорта	1.13.3
СК-1	Использовать знания принципов работы устройств и механизмов при эксплуатации судов и инфраструктуры речного транспорта	2.2.1
СК-2	Оценивать механику работы конструкций и сооружений, рассчитывать нагрузки, учитывая различные схемы их воздействия	2.2.1

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь

С.А.Касперович

01 07 2021г.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научно-методической работе Государственного учреждения
образования «Республиканский институт высшей школы»

И.В.Титович

2021г.

Продолжение типового учебного плана по специальности 1-44 01 04 «Организация перевозок и управление на речном транспорте».

Регистрационный № 144-1-003 /пр-тип.

Код компетенции	Название компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
СК-3	Применять математические методы и модели при анализе транспортных процессов	2.2.2
СК-4	Планировать и организовывать работу водного транспорта, определять экономический эффект по техническим и технологическим решениям	2.3.1
СК-5	Использовать в производственной деятельности знания основ формирования экономических показателей в бухгалтерском учете, принципы работы автоматизированных систем управления финансами и ресурсами	2.3.2
СК-6	Применять знания о параметрах и характеристиках погрузочно-разгрузочных машин и устройств для организации перегрузки и хранения грузов в портах	2.4.1, 2.4.2
СК-7	Осуществлять управление перевозочным процессом на основе комплекса информационных технологий речного транспорта	2.5.2
СК-8	Проектировать схемы навигационного оборудования участка водного пути с учетом теоретических знаний о судоходной обстановке	2.6.1, 2.6.2
СК-9	Применять принципы технологического менеджмента организаций речного транспорта и управления персоналом	2.5.1
СК-10	Применять основные концепции маркетинга, его виды для формирования маркетинговой стратегии и ее реализации на рынке транспортных услуг	2.7.1
СК-11	Применять основные принципы концепции логистики и взаимозависимости закупочных, сбытовых и транспортных процессов	2.7.2
СК-12	Применять логистические технологии в организации и функционировании транспортных систем	2.7.2
СК-13	Использовать знания об особенностях организации перевозок грузов и движения флота в условиях воднотранспортной системы Республики Беларусь	2.8.2, 2.8.3
СК-14	Планировать и прогнозировать объемы грузопотоков, судопотоков и иных показателей транспортной деятельности	2.8.1
СК-15	Применять геоинформационные системы в управлении перевозочным процессом	2.9.1
СК-16	Разрабатывать и внедрять рациональные транспортно-технологические схемы доставки грузов на основе принципов логистики и использовать их в деятельности экспедиторских организаций	2.9.2
СК-17	Организовывать работу транспортно-экспедиционных предприятий в соответствии с требованиями рынка транспортных услуг	2.9.2
СК-18	Применять правовые нормы, регламентирующие правоотношения участников перевозочного процесса на основе действующих нормативных правовых актов на водном транспорте	2.9.3
СК-19	Применять современные методики метрологического обеспечения, стандартизации и лицензионного сопровождения при организации системы менеджмента качества транспортных процессов	2.9.4
СК-20	Использовать закономерности трудовых процессов, психофизиологических особенностей работы человека-оператора к оптимизации системы человек-машина-среда	2.9.5
СК-21	Организовывать рабочее пространство и режим деятельности диспетчерского персонала транспортных организаций	2.9.5
СК-22	Применять базисные условия поставок при организации перевозок грузов водным транспортом	2.9.6
СК-23	Применять нормы международного и национального законодательства для оформления защиты прав на объекты интеллектуальной собственности	2.9.1

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 1-44 01 04 «Организация перевозок и управление на речном транспорте».

¹ При составлении учебного плана учреждения высшего образования по специальности учебная дисциплина «Основы управления интеллектуальной собственностью» планируется в качестве дисциплины компонента учреждения высшего образования.

СОГЛАСОВАНО
Заместитель генерального директора по общим вопросам Республиканского
транспортного унитарного предприятия «Белорусское речное пароходство»
Ф.В.Белаш
28 06 2021г.
Сопредседатель УМО по образованию
в области транспорта и транспортной деятельности
Ю.И.Кулаженко
28 06 2021г.
Председатель НМС по другим специальностям 37 03,
специальности 1-44 01 04
И.В.Качанов
28 06 2021г.

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО
по образованию в области транспорта и транспортной деятельности
Протокол № 8 от 24 06 2021г.

СОГЛАСОВАНО
Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь
С.А.Касперович
28 06 2021г.
Проректор по научно-методической работе Государственного учреждения
образования «Республиканский институт высшей школы»
И.В.Титович
28 06 2021г.
Эксперт-нормоконтролер
Т.А.Богомья
20 06 2021г.

Информация об изменениях размещается на сайтах:
<http://www.edustandart.by>
<http://www.nihe.bsu.by>