

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Квалификация специалиста  
Инженер  
Срок обучения 4 года

Регистрационный № \_\_\_\_\_

К У Р С Ы	I. График образовательного процесса																																				II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)									
	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	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								
I																																					34	8	4						6	52
II																																					34	8							10	52
III																																					32	6	6						8	52
IV																																					22	4	4	8	3	2	43			
Обозначения:																					□	○	□	□	□																					
																					□	○	□	□	□																					
																					□	○	□	□	□																					
																					□	○	□	□	□																					
																					□	○	□	□	□																					

□ – теоретическое обучение    ○ – учебная практика    □ – дипломное проектирование    □ – каникулы  
 □ – экзаменационная сессия    X – производственная практика    □ – итоговая аттестация

III. План образовательного процесса

№ п/п	Название цикла, интегрированного модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Кол-во академических часов										Распределение по курсам и семестрам																							
				Всего	Аудиторных	Из них				I курс				II курс				III курс				IV курс				Всего зачетов единиц											
						Лекции	Лабор. занятия	Практич. занятия	Семинары	1 сем. 17 нед.		2 сем. 17 нед.		3 сем. 17 нед.		4 сем. 17 нед.		5 сем. 16 нед.		6 сем. 16 нед.		7 сем. 16 нед.		8 сем. 6 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	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	34	35			
<b>1</b>	<b>Цикл социально-гуманитарных дисциплин</b>			<b>668</b>	<b>272</b>	<b>148</b>			<b>124</b>	<b>100</b>	<b>32</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>32</b>	<b>3</b>	<b>252</b>	<b>102</b>	<b>7</b>	<b>144</b>	<b>54</b>	<b>4</b>	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>2</b>											<b>19</b>		
	<b>Государственный компонент</b>			<b>524</b>	<b>204</b>	<b>108</b>			<b>96</b>	<b>100</b>	<b>32</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>32</b>	<b>3</b>	<b>180</b>	<b>70</b>	<b>5</b>	<b>144</b>	<b>54</b>	<b>4</b>														<b>15</b>		
1.1	Интегрированный модуль «Философия»		3	180	76	40			36							180	70	5																	5		
1.2	Интегрированный модуль «Экономика»		4	144	60	34			26										144	54	4														4		
1.3	Интегрированный модуль «Политология»		1	100	34	16			18	100	32	3																							3		
1.4	Интегрированный модуль «История»		2	100	34	18			16				100	32	3																				3		
	<b>Компонент учреждения высшего образования</b>			<b>144</b>	<b>68</b>	<b>40</b>			<b>28</b>							<b>72</b>	<b>32</b>	<b>2</b>						<b>72</b>	<b>34</b>	<b>2</b>									<b>4</b>		
1.1	Специализированный модуль «Основы права» / Специализированный модуль «Права человека»		3	72	34	20			14							72	32	2																2			
1.2	Специализированный модуль «Социология управления» / Специализированный модуль «Основы предпринимательской деятельности»		5	72	34	20			14														72	34	2										2		
<b>2</b>	<b>Цикл естественнонаучных дисциплин</b>			<b>1812</b>	<b>904</b>	<b>488</b>	<b>176</b>	<b>240</b>		<b>436</b>	<b>218</b>	<b>11</b>	<b>584</b>	<b>268</b>	<b>13</b>	<b>446</b>	<b>186</b>	<b>13</b>	<b>292</b>	<b>166</b>	<b>8</b>	<b>54</b>	<b>32</b>	<b>1</b>											<b>46</b>		
	<b>Государственный компонент</b>			<b>1096</b>	<b>524</b>	<b>304</b>	<b>64</b>	<b>156</b>		<b>300</b>	<b>152</b>	<b>7</b>	<b>448</b>	<b>202</b>	<b>10</b>	<b>348</b>	<b>152</b>	<b>10</b>																	<b>27</b>		
2.1	Математика		1,3	2	514	288	168	16	104	170	84	4	134	84	3	210	102	6																13			
2.2	Физика		2-3		310	118	68	32	18				172	68	4	138	50	4																8			
2.3	Химия		1		130	68	34	16	18	130	68	3																						3			
2.4	Теоретическая механика		2		142	50	34	16					142	50	3																			3			
	<b>Компонент учреждения высшего образования</b>			<b>716</b>	<b>380</b>	<b>184</b>	<b>112</b>	<b>84</b>		<b>136</b>	<b>66</b>	<b>4</b>	<b>136</b>	<b>66</b>	<b>3</b>	<b>98</b>	<b>34</b>	<b>3</b>	<b>292</b>	<b>166</b>	<b>8</b>	<b>54</b>	<b>32</b>	<b>1</b>										<b>19</b>			
2.1	Прикладная механика		3	4	196	90	40	50								98	34	3	98	50	3													6			
2.2	Информатика		1-2		272	132	68	64		136	66	4	136	66	3																			7			
2.3	Электротехника и основы электроники / Электротехника и электроника		4		108	72	38	34										108	66	3														3			
2.4	Математические модели в транспортных системах / Математическое моделирование транспортных систем		4-5		140	86	38	14	34										86	50	2	54	32	1										3			
<b>3</b>	<b>Цикл общепрофессиональных и специальных дисциплин</b>			<b>5372</b>	<b>2518</b>	<b>1400</b>	<b>222</b>	<b>896</b>		<b>596</b>	<b>272</b>	<b>15</b>	<b>360</b>	<b>168</b>	<b>9</b>	<b>436</b>	<b>250</b>	<b>10</b>	<b>698</b>	<b>304</b>	<b>18</b>	<b>880</b>	<b>384</b>	<b>23</b>	<b>1026</b>	<b>480</b>	<b>26</b>	<b>1022</b>	<b>484</b>	<b>28</b>	<b>354</b>	<b>144</b>	<b>10</b>	<b>139</b>			
	<b>Государственный компонент</b>			<b>3592</b>	<b>1546</b>	<b>854</b>	<b>176</b>	<b>516</b>		<b>294</b>	<b>138</b>	<b>8</b>	<b>302</b>	<b>136</b>	<b>8</b>	<b>270</b>	<b>150</b>	<b>6</b>	<b>500</b>	<b>186</b>	<b>12</b>	<b>742</b>	<b>304</b>	<b>19</b>	<b>770</b>	<b>320</b>	<b>20</b>	<b>714</b>	<b>292</b>	<b>19</b>				<b>92</b>			
3.1	Безопасность жизнедеятельности человека		3		134	70	38	16	16									134	66	3														3			
3.2	Иностранный язык		2	1	310	140	12	128		136	70	4	174	70	5																				9		
3.3	Белорусский язык (профессиональная лексика)		2		52	32		32					52	32	1																			1			
3.4	Основы научных исследований и инновационной деятельности		2		76	34	18	16					76	34	2																			2			
3.5	Охрана труда		7		114	52	36	14	2																		114	52	3					3			
3.6	Общий курс транспорта		1		158	72	56	16		158	68	4																						4			
3.7	Устройство и оборудование судов		4	3	282	164	96	34	34							136	84	3	146	68	3													6			
3.7.1	Курсовый проект по учебной дисциплине «Устройство и оборудование судов»				60														60		2													2			
3.8	Водные транспортные пути		4-5		238	98	68	30											116	50	3	122	48	3										6			
3.8.1	Курсовая работа по учебной дисциплине «Водные транспортные пути»				40																	40		1										1			
	Кол-во часов учебных занятий				7852	3694	2036	398	1136	124	1132	522	29	1044	468	25	1134	538	30	1134	524	30	1006	450	26	1026	480	26	1022	484	28	354	144	10	204		
	Кол-во часов учебных занятий в неделю											31			28				32		32		28			30			30			24					
	Кол-во курсовых проектов				4														1		1		1			1			1								
	Кол-во курсовых работ				4														1		1		1			1			1								
	Кол-во экзаменов				31						5				5				4		4		4			4			4			1					
	Кол-во зачетов				35						4				4				5		6		6			5			5			0					

IV. Факультативные дисциплины			V. Учебные практики				VI. Производственные практики				VII. Дипломное проектирование			VIII. Итоговая аттестация	
Название дисциплины	Семестр	Часов	Название практики		Семестр										

№ п/п	Название цикла, интегрированного модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Кол-во академических часов			Распределение по курсам и семестрам																												Всего зачетных единиц
				Всего	Из них			I курс				II курс				III курс				IV курс															
					Аудиторных	Лекции	Практика занятия	1 сем. 17 нед.		2 сем. 17 нед.		3 сем. 17 нед.		4 сем. 17 нед.		5 сем. 16 нед.		6 сем. 16 нед.		7 сем. 16 нед.		8 сем. 6 нед.													
								Всего часов	Зач. единицы	Всего часов	Зач. единицы	Всего часов	Зач. единицы	Всего часов	Зач. единицы	Всего часов	Зач. единицы	Всего часов	Зач. единицы	Всего часов	Зач. единицы	Всего часов	Зач. единицы												
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					
3.9	Судоходная обстановка	6		132	64	50		14														132	64	3								3			
3.9.1	Курсовая работа по учебной дисциплине «Судоходная обстановка»			40																		40		1								1			
3.10	Экономика транспорта	6	5	152	64	36	28														58	32	2	94	32	2						4			
3.11	Комплексная механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ	4-5		228	100	70		30							138	68	3				90	32	2									5			
3.11.1	Курсовая работа по учебной дисциплине «Комплексная механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ»			40											40		1															1			
3.12	Речные порты (ГЭ)	5-6		276	128	68		60													138	64	3	138	64	3						6			
3.12.1	Курсовый проект по учебной дисциплине «Речные порты (ГЭ)»			60																			60		2							2			
3.13	Управление грузовой и коммерческой работой (ГЭ)	6-7	5	312	160	86	28	46													96	64	2	108	48	3	108	48	3			8			
3.13.1	Курсовый проект по учебной дисциплине «Управление грузовой и коммерческой работой (ГЭ)»			60																	60		2									2			
3.14	Организация работы флота (ГЭ)	5,7	6	404	208	118	28	62													138	64	4	102	64	3	164	80	4			11			
3.14.1	Курсовый проект по учебной дисциплине «Организация работы флота (ГЭ)»			60																						60		2				2			
3.15	Информационные технологии на транспорте	7	6	228	96	68	14	14															96	48	3	132	48	3				6			
3.16	Обеспечение безопасности судоходства		7	96	64	34	14	16																		96	64	3				3			
3.16.1	Курсовая работа по учебной дисциплине «Обеспечение безопасности судоходства»			40																						40		1				1			
	<b>Компонент учреждения высшего образования</b>			<b>1780</b>	<b>972</b>	<b>546</b>	<b>46</b>	<b>380</b>			<b>302</b>	<b>134</b>	<b>7</b>	<b>58</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>166</b>	<b>100</b>	<b>4</b>	<b>198</b>	<b>118</b>	<b>6</b>	<b>138</b>	<b>80</b>	<b>4</b>	<b>256</b>	<b>160</b>	<b>6</b>	<b>308</b>	<b>192</b>	<b>9</b>	<b>354</b>	<b>144</b>	<b>10</b>	<b>47</b>
3.1	Инженерная геодезия		1	100	50	18	32			100	50	2																					2		
3.2	Инженерная графика	1	2	184	88	20		68		126	50	3	58	32	1																		4		
3.3	Грузоведение		4	62	34	18	16									62	34	2															2		
3.4	Основы прогнозирования		5	80	48	34	14															80	48	2									2		
3.5	Основы управления интеллектуальной собственностью		1	76	34	18	16			76	34	2																					2		
3.6	Взаимодействие видов транспорта		6	96	64	34	30																96	64	2								2		
3.7	Транспортное право		7	120	80	50	30																			120	80	3				3			
3.8	Транспортная логистика		7	72	48	34	14																			72	48	2				2			
3.9	Менеджмент на водном транспорте		3-4,6	260	164	118	46								80	50	2				78	50	2			102	64	2				6			
3.10	Геоинформационные системы на речном транспорте		7	58	34	18	16																				58	32	2				2		
3.11	Инновационные технологии речного транспорта		8	354	144	74	70																						354	144	10	10			
3.12	Основы энергосбережения		6	58	32	18	14															58	32	2								2			
3.13	Маркетинг на транспорте / Мониторинг рынка транспортных услуг		3	86	54	38	16							86	50	2																2			
3.14	Транспортная экология / Экологические аспекты транспортировки грузов		4	58	34	18	16							58	34	2																2			
3.15	Основы эргономики / Эргономика на транспорте		5	58	32	18	14														58	32	2									2			
3.16	Бухгалтерский учет, анализ и аудит / Бухгалтерский учет на транспортном предприятии		7	58	32	18	14																			58	32	2				2			
<b>4</b>	<b>Дополнительные виды обучения</b>			<b>/416</b>	<b>/416</b>			<b>/416</b>		<b>/72</b>	<b>/68</b>		<b>/72</b>	<b>/68</b>		<b>/72</b>	<b>/68</b>		<b>/72</b>	<b>/68</b>		<b>/64</b>	<b>/64</b>		<b>/64</b>	<b>/64</b>									
4.1	Физическая культура		/(1-6)	/416	/416			/416		/72	/68		/72	/68		/72	/68		/72	/68		/64	/64		/64	/64									

Разработан на основе типового учебного плана. Регистрационный №

Примечания:

- Перечень курсов по выбору ежегодно представляется в учебный отдел на основании заявлений студентов.
- Учебная дисциплина включает модули «Основы экологии», «Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность».
- Из часов семинарских и практических занятий до 40% - самостоятельная управляемая работа студента.
- (ГЭ) - данная учебная дисциплина включена в государственный экзамен.
- Интегрированный модуль "Философия" включает в себя обязательные дисциплины "Философия" 42 часа, "Основы психологии и педагогики" 34 часа с единой формой отчетности - экзамен.
- Интегрированный модуль "История" включает в себя обязательную дисциплину "История Беларуси" (в контексте мировых цивилизаций) 34 часа, диф.зачет.
- Интегрированный модуль "Политология" включает в себя обязательные дисциплины "Политология" 18 часов, "Основы идеологии белорусского государства" 16 часов с единой формой отчетности-диф.зачет.
- Интегрированный модуль "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»

**Ю.Г. Самодум**

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Декан факультета «Управление процессами перевозок»

**Н.П. Берлин**

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Заведующие кафедрами

«Управление эксплуатационной работой» \_\_\_\_\_

**В.Г. Кузнецов**

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

«Транспортные узлы» \_\_\_\_\_

**С.А. Пожидаев**

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

«Управление грузовой и коммерческой работой» \_\_\_\_\_

**И.А. Еловой**

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

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

ПРОТОКОЛ № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_