

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

В.И.Сенько

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

Квалификация специалиста
Инженер
Срок обучения 4 года

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	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	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	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 □ – производственная практика □ – итоговая аттестация																															122	26	4	10	8	3	26	199					

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 зачетов единиц					
				Всего	Аудиторных	Из них			I курс				II курс				III курс				IV курс														
						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.																		
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	
I	Цикл социально-гуманитарных дисциплин			668	272	148			124	100	32	3	100	32	3	252	102	7	144	54	4	72	34	2										19	
	Государственный компонент			524	204	108			96	100	32	3	100	32	3	180	70	5	144	54	4													15	
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	
	Компонент учреждения высшего образования			144	68	40			28						72	32	2					72	34	2									4		
1.1	Специализированный модуль «Основы права» / Специализированный модуль «Права человека»		3	72	34	20			14						72	32	2					72	34	2									2		
1.2	Специализированный модуль «Социология управления» / Специализированный модуль «Основы предпринимательской деятельности»		5	72	34	20			14													72	34	2									2		
2	Цикл естественнонаучных дисциплин			1812	904	488	176	240		436	218	11	584	268	13	446	186	13	292	166	8	54	32	1									46		
	Государственный компонент			1096	524	304	64	156		300	152	7	448	202	10	348	152	10																27	
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	
	Компонент учреждения высшего образования			716	380	184	112	84		136	66	4	136	66	3	98	34	3	292	166	8	54	32	1									19		
2.1	Прикладная механика		3	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		
3	Цикл общепрофессиональных и специальных дисциплин			5372	2518	1400	222	896		596	272	15	360	168	9	436	250	10	698	304	18	880	384	23	1026	480	26	1022	484	28	354	144	10	139	
	Государственный компонент			3592	1546	854	176	516		294	138	8	302	136	8	270	150	6	500	186	12	742	304	19	770	320	20	714	292	19			92		
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				1-44 01 04	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					4							31			28					32		32		28			30		30				24		
Кол-во курсовых проектов					4																1		1				1		1						
Кол-во курсовых работ					4																	1		1				1		1					
Кол-во экзаменов					31							5			5						4		4		4		4		4		4		1		
Кол-во зачетов					35							4			4						5		6		6		5		5			0			

||
||
||

№ 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																								
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			
	Компонент учреждения высшего образования			1780	972	546	46	380			302	134	7	58	32	1	166	100	4	198	118	6	138	80	4	256	160	6	308	192	9	354	144	10	47
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		
4	Дополнительные виды обучения			/416	/416			/416		/72	/68		/72	/68		/72	/68		/72	/68		/64	/64		/64	/64									
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 _____