



№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Уровень средн. спец. образования			Уровень высшего образования																											Кол. компетенции
		Кол-во аудит. часов	Кол-во экзаменов	Всего часов	Дневная форма							Заочная форма													Всего зачетных единиц							
					Зачетные единицы	Общее количество акад. часов по учебному плану специальности	Кол-во ауд. часов по учебному плану <sup>1</sup>	Общее количество акад. часов по учебному плану <sup>1</sup>	Кол-во ауд. часов по учебному плану <sup>1</sup>	Экзамены	Зачеты	Контр. работы	Кол-во аудит. часов			Распределение по курсам																
													Всего	Из них		III курс			IV курс			V курс				VI курс						
Лекции	Лабораторные	Практические	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		
1.5.6	Маркетинг// 1 Основы маркетинга	50		70	2	128	80	58	30		8		8	4		4				58	8	1							3	БПК-7		
<b>1.6</b>	<b>Модуль дисциплин управления 1</b>			70	2																											
1.6.1	Менеджмент// 1 Основы менеджмента	40		70	2	120	84	50	44	5		1	10	6		4	50	10	1									3	БПК-8			
1.6.2	Планирование на предприятии					160	84	120	84	9			18	14		4				6	6		114	12	3			3	БПК-9			
1.6.3	Курсовая работа по учебной дисциплине «Планирование на предприятии»							40														40		1				1	БПК-9			
<b>1.7</b>	<b>Модуль дисциплин безопасности жизнедеятельности</b>																															
1.7.1	Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность					120	52	120	52		7		10	8		2	2	2		118	8	3						3	БПК-10			
1.7.2	Основы экологии и энергосбережения// Основы экологии	40		40	1	110	48	70	28		7		8	6		2	2	2		68	6	2						3	БПК-10			
1.7.3	Охрана труда// Основы охраны труда	40		36	1	96	48	60	28		10		6	4		2						60	6	2				3	БПК-10			
<b>1.8</b>	<b>Модуль дисциплин бухгалтерского учета, анализа и финансов</b>																															
1.8.1	Бухгалтерский учет и аудит					280	166	250	166	7,8		1	34	26		8	4	4		246	30	6						6	БПК-11			
1.8.2	Курсовая работа по учебной дисциплине «Бухгалтерский учет и аудит»							30												30		1						1	БПК-11			
1.8.3	Финансы предприятия					120	82	120	82	10		1	18	12		6						120	18	3				3	БПК-12			
1.8.4	Анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия					254	136	214	136	10	9	1	28	18		10				10	10		204	18	6			6	БПК-13			
1.8.5	Курсовая работа по учебной дисциплине «Анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия»							40														40		1				1	БПК-13			
<b>2</b>	<b>Компонент учреждения образования</b>			<b>390</b>	<b>11</b>	<b>4170</b>	<b>2004</b>	<b>3780</b>	<b>1826</b>				<b>378</b>	<b>226</b>	<b>24</b>	<b>128</b>	<b>838</b>	<b>94</b>	<b>22</b>	<b>1220</b>	<b>130</b>	<b>32</b>	<b>1084</b>	<b>116</b>	<b>30</b>	<b>638</b>	<b>38</b>	<b>18</b>	<b>113</b>			
<b>2.1</b>	<b>Социально-гуманитарный модуль 2</b>																															
2.1.1	Специализированный модуль «Логика» / Специализированный модуль «Этика»					72	34	72	34		8		8	6		2				72	8	2						2				
2.1.2	Специализированный модуль «Культурология» / Специализированный модуль «Белорусоведение»					72	34	72	34		8		8	6		2				72	8	2						2				
<b>2.2</b>	<b>Модуль дисциплин информационных технологий</b>																															
2.2.1	Автоматизированные системы управления железнодорожным транспортом					120	62	120	62	10		1	14	4	10							120	14	3				3	СК-1			
2.2.2	Информационно-прикладные системы оптимизации и управления бизнесом// Информационные технологии	64		70	2	340	148	230	108	10	11		20	8	12							138	10	4	92	10	3	9	СК-1			
2.2.3	Курсовая работа по учебной дисциплине «Информационно-прикладные системы оптимизации и управления бизнесом»							40																40		1	1	СК-1				
<b>2.3</b>	<b>Модуль инженерных дисциплин</b>																															
2.3.1	Грузоведение					110	68	110	68		6	1	14	10		4	110	14	3									3	СК-2			
2.3.2	Технология и организация грузовой и коммерческой работы					130	64	130	64		6	1	10	6		4	130	10	3									3	СК-2			
2.3.3	Технические средства транспорта					134	64	134	64		7		14	10		4	6	6		128	8	3						3	СК-3			
2.3.4	Единая транспортная система и коммерческая география					110	70	110	70	7			14	10		4	6	4		104	10	3						3	СК-4			
2.3.5	Технология и организация перевозочного процесса					300	136	240	136	7	6	1	24	10		14	140	14	4	100	10	2						6	СК-5			
2.3.6	Курсовой проект по учебной дисциплине «Технология и организация перевозочного процесса»							60												60		2						2	СК-5			
2.3.7	Технология и организация международных перевозок					180	80	120	80		8		16	10		6				120	16	3						3	СК-6			
2.3.8	Курсовой проект по учебной дисциплине «Технология и организация международных перевозок»							60												60		2						2	СК-6			
<b>2.4</b>	<b>Модуль лингвистический 2</b>																															

Декан заочного факультета

В.В. Пигунов

20 г.

Продолжение учебного плана специальности 1-27 01 01 Экономика и организация производства (по направлениям)

направлению специальности 1-27 01 01-05 Экономика и организация производства (железнодорожный транспорт)

Регистрационный № \_\_\_\_\_

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Уровень средн. спец. образования				Уровень высшего образования																	Код компетенции								
		Количество аудит. часов	Количество экзаменов	Всего часов	Зачетные единицы	Дневная форма							Заочная форма																		
						Количество ауд. часов по учебному плану <sup>1</sup>	Общее количество ауд. часов по учебному плану <sup>1</sup>	Количество ауд. часов по учебному плану <sup>1</sup>	Общее количество ауд. часов по учебному плану <sup>1</sup>	Экзамены	Зачеты	Контр. работы	Кол-во аудит. часов			Распределение по курсам															
													Всего	Из них		III курс			IV курс			V курс			VI курс						
Лекции		Лабораторные		Практические		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 зачетных единиц												
1	2	3	4	5	6								7							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2.4.1	Иностранный язык (профессиональная лексика)// 3 Иностранный язык (профессиональная лексика)	120		280	8	400	196	120	76	8	7		14	2		12				120	14	4								12	УК-5
<b>2.5</b>	<b>Модуль дисциплин управления 2</b>																														
2.5.1	Логистика					340	154	280	154	6	5	1	30	22		8	280	30	7											7	СК-7
2.5.2	Курсовой проект по учебной дисциплине «Логистика»							60									60		2										2	СК-7	
2.5.3	Организация и нормирование труда					130	64	130	64	8		1	14	8		6				130	14	3							3	СК-8	
2.5.4	Хозяйственное право					110	48	110	48		7	1	10	6		4	6	6		104	4	3							3	СК-9	
2.5.5	Финансовый менеджмент					120	62	120	62		11	1	14	10		4				8	8				112	6	3	3	СК-10		
2.5.6	Транспортный бизнес					130	62	130	62		10		14	8		6				130	14	3							3	СК-11	
2.5.7	Управление рисками и страхование					90	48	90	48		9	1	10	6		4				8	4			82	6	3			3	СК-12	
<b>2.6</b>	<b>Модуль экономических дисциплин 2</b>																														
2.6.1	Экономическая теория					100	54	100	54		5	1	10	6		4	100	10	3										3	СК-13	
2.6.2	Основы внешнеэкономической деятельности// Внешеэкономическая деятельность	50		40	1	100	54	60	36	9		1	14	10		4				10	6		50	8	2				3	СК-14	
2.6.3	Статистика					110	72	110	72		8		16	12		4				110	16	3							3	СК-15	
2.6.4	Отчётность организаций транспорта					246	92	206	92		9		18	10		8				12	8		194	10	5				5	СК-15	
2.6.5	Курсовая работа по учебной дисциплине «Отчётность организаций транспорта»							40														40		1				1	СК-15		
2.6.6	Экономико-математические методы и модели					110	54	110	54		9		12	6	2	4				10	4		100	8	3				3	СК-16	
2.6.7	Ценообразование и налогообложение					120	62	120	62		10	1	14	10		4							120	14	3				3	СК-17	
2.6.8	Себестоимость железнодорожных перевозок и тарифы					110	48	110	48		11	1	10	6		4							2	2		108	8	3	3	СК-17	
2.6.9	Бизнес-планирование на транспорте					130	62	130	62		11		14	10		4							8	8		122	6	3	3	СК-18	
2.6.10	Инвестиционное проектирование					256	112	196	112	10	11		22	14		8							92	14	3	104	8	3	6	СК-18	
2.6.11	Курсовой проект по учебной дисциплине «Инвестиционное проектирование»							60																	60		2	2	СК-18		
<b>3</b>	<b>Факультативные дисциплины</b>					/20	/20	/20	/20				/6	/4		/2	/20	6													
3.3.1	Великая Отечественная война советского народа					/20	/20	/20	/20		5		/6	/4		/2	/20	6													
<b>4</b>	<b>Дополнительные виды обучения</b>					/118	/74	/118	/74				/24	/22		/2	/58	16		/4	4		/56	4							
4.4.1	Белорусский язык (профессиональная лексика)					/58	/34	/58	/34		6		/16	/14		/2	/58	16													УК-7
4.4.2	Управление персоналом					/60	/40	/60	/40		9		/8	/8						/4	4		/56	4							СК-19
Количество часов учебных занятий													704	444	28	232	2111	210	56	1914	220	49	2052	194	57	638	38	18	180		
Количество курсовых проектов													5							1				1			1				
Количество курсовых работ													7							2			3				1				
Количество экзаменов													23							8			8								
Количество зачетов													32							8			11		8		5				

IV. Учебные практики				V. Производственные практики				VI. Дипломное проектирование			VII. Итоговая аттестация		
Уровень среднего специального образования													
Название практики		Неделя	Зачетных единиц	Название практики		Неделя	Зачетных единиц	Неделя		Зачетных единиц			
				Технологическая		6	12	8		Защита дипломного проекта			
Уровень высшего образования													
Название практики		Курс	Неделя	Зачетных единиц	Название практики		Курс	Неделя	Зачетных единиц	Курс	Неделя	Зачетных единиц	
Ознакомительная		3	4	6	Инженерно-технологическая		4	4	5	6		9	14
					Организационно-экономическая		5	4	5				
					Преддипломная		6	4	6				

VIII. Матрица компетенций

Код компетенции	Название компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Знать закономерности исторического развития и формирования государственных и общественных институтов белорусского этноса во взаимосвязи с европейской цивилизацией	1.1.1
УК-2	Владеть культурой мышления, быть способным к восприятию, обобщению и анализу философских, мировоззренческих и психолого-педагогических проблем в сфере межличностных отношений и профессиональной деятельности	1.1.2
УК-3	Быть способным анализировать и использовать полученную социологическую информацию, обеспечивать социологическое сопровождение создания и реализации научных, технических, социальных инноваций	1.1.3

УК-4	Владеть высоким уровнем культуры политического мышления и поведения, позволяющего быть активным участником политической жизни общества, понимать сущность, ценности и принципы идеологии белорусского государства.	1.1.4
УК-5	Владеть иностранным языком для решения профессиональных задач, работы с профессиональной литературой и общения со специалистами	1.3.1, 2.4.1
УК-7	Обладать базовыми навыками коммуникации в устной и письменной формах на белорусском языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия и производственных задач	4.4.1
БПК-1	Знать основные понятия, законы и методы математики и физики для обработки данных и выполнения инженерно-экономических расчетов	1.2.1, 1.2.2
БПК-2	Владеть основами графического изображения объектов, разработки и чтения чертежей	1.2.3
БПК-3	Быть способным разрабатывать варианты организационно-технических решений, чертежи, графические изображения календарных планов и графики обеспечения материально-техническими ресурсами	1.4.1, 1.4.2
БПК-4	Владеть способностью моделировать варианты потребительского выбора и поведения организации, оценивать влияние внешних факторов на рыночное равновесие, экономическое состояние организации	1.5.1
БПК-5	Знать методы количественного анализа параметров равновесия в экономике, механизм формирования совместного равновесия на товарном и денежном рынках, модели экономического роста при формировании тенденций и перспектив развития макроэкономических процессов	1.5.2, 1.5.3
БПК-6	Владеть основными экономическими категориями, рассчитывать показатели эффективности и интенсивности использования ресурсов, знать способы экономического анализа и направления повышения эффективности производства	1.5.4, 1.5.5
БПК-7	Знать маркетинговые стратегии, особенности поведения продавцов и покупателей на рынке, модели потребительского выбора	1.5.6
БПК-8	Владеть методами принятия управленческих решений, основными принципами и технологиями менеджмента	1.6.1
БПК-9	Быть способным планировать производственную программу предприятия, формировать план потребности в основных и оборотных средствах, трудовых и финансовых ресурсах	1.6.2, 1.6.3
БПК-10	Быть способным оценивать экологическую и энергетическую устойчивость материалов, технологий и производств, формировать меры защиты населения в чрезвычайных ситуациях, обеспечивать радиационную безопасность, разрабатывать мероприятия по охране труда, способы и методы безопасного производства работ, защиты жизни и здоровья людей	1.7.1, 1.7.2, 1.7.3
БПК-11	Быть способным применять знания по ведению бухгалтерского учета, составлению бухгалтерской отчетности и автоматизации бухгалтерских операций	1.8.1, 1.8.2
БПК-12	Быть способным применять навыки анализа, планирования, прогнозирования и регулирования финансовых потоков предприятия	1.8.3
БПК-13	Быть способным использовать приемы экономического анализа и методики проведения тематического анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия для принятия управленческих решений	1.8.4, 1.8.5
СК-1	Быть способным использовать информационные технологии, программное обеспечение и сетевые компьютерные технологии для обработки информации и применения их в профессиональной деятельности	2.2.1, 2.2.2, 2.2.3
СК-2	Знать технологию выполнения грузовых и коммерческих операций, свойства грузов, определяющих требования к их транспортированию и хранению для определения оптимальной организационно-технологической схемы перемещения груза	2.3.1, 2.3.2
СК-3	Знать технические параметры и основы теории подвижного состава транспорта для планирования и обеспечения перевозочного процесса	2.3.3
СК-4	Знать технологию взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе, систему планирования перевозок, технико-эксплуатационную характеристику различных видов транспорта, их комплексное развитие и взаимодействие с учетом географии основных отраслей экономики	2.3.4
СК-5	Знать технологию, основные способы организации перевозочного процесса и расчета технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава для конкретных условий перевозок	2.3.5, 2.3.6
СК-6	Знать основы технологии, организации и проектирования международных перевозок на основе международного и национального законодательства	2.3.7, 2.3.8
СК-7	Быть способным использовать современный инструментарий логистики в управлении организацией	2.5.1, 2.5.2
СК-8	Владеть основными методами и приемами организации и нормирования труда для обоснования и принятия эффективных управленческих решений	2.5.3
СК-9	Знать основы хозяйственного права, договорную практику, юридические основы хозяйственной деятельности физических и юридических лиц	2.5.4
СК-10	Быть способным применять основные методы финансового менеджмента для стоимостной оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия решений по финансированию и формированию структуры капитала	2.5.5
СК-11	Владеть приемами эффективной организации бизнес-процессов в транспортных компаниях.	2.5.6
СК-12	Владеть навыками стратегического анализа и прогнозирования рисков, их управления и страхования при разработке и реализации стратегии развития организации	2.5.7
СК-13	Быть способным к экономическому образу мышления и использованию основ экономических знаний в различных сферах деятельности	2.6.1
СК-14	Знать понятие, виды, формы внешнеэкономической деятельности, инфраструктуру и основы нормативно-правового регулирования внешнеэкономической деятельности	2.6.2
СК-15	Владеть основными методами сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации, формирования отчетности для расчета социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организаций транспорта	2.6.3, 2.6.4, 2.6.5
СК-16	Владеть основными методами построения и компьютерного моделирования экономико-математических моделей организационных систем в условиях ограниченных ресурсов	2.6.6
СК-17	Знать систему формирования цен и тарифов на транспорте, быть способным рассчитывать себестоимость железнодорожных перевозок и налоговые платежи	2.6.7, 2.6.8
СК-18	Быть способным разрабатывать, внедрять и оценивать инвестиционные проекты, разрабатывать бизнес-планы транспортной организации с учетом различных ограничений	2.6.9, 2.6.10, 2.6.11
СК-19	Владеть современными технологиями управления персоналом и эффективной реализацией их в своей профессиональной деятельности	4.4.2

Разработан на основе учебного плана учреждения высшего образования по специальности. Регистрационный № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20 г.

Примечания:

- Допускается ежегодная корректировка п.1 учебного плана графиком учебно-производственного процесса университета.
- Перечень курсов по выбору ежегодно уточняется.
- Допускается совмещение производственного обучения с теоретической подготовкой.
- Работающие по специальности студенты при предоставлении выписки из трудовой книжки с места работы могут проходить производственные практики (кроме преддипломной) по индивидуальному заданию.
- В колонке "экзамены", "зачеты" проставляется семестр, в котором сдается экзамен (зачет).
- д - проставляется дифференцированный зачет; \* - зачет проставляется по лабораторным, контрольным и иным работам.
- В колонке "контрольные работы" проставляется количество контрольных работ.
- Количество часов в семестре: 1-и 2-я цифры - лекции, 3-я и 4-я - лабораторные занятия, 5-я и 6-я - практические занятия.

Продолжение учебного плана специальности 1-27 01 01 Экономика и организация производства (по направлениям)  
направлению специальности 1-27 01 01-05 Экономика и организация производства (железнодорожный транспорт)

Регистрационный № \_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_ **Н.Н. Казаков**

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Декан заочного факультета

\_\_\_\_\_ **В.В. Пигунов**

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Заведующий кафедрой

«Экономика транспорта»

\_\_\_\_\_ **О.В. Липатова**

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Директор Гомельского колледжа - филиала  
учреждения образования «Белорусский  
государственный университет транспорта»

\_\_\_\_\_ **С.И. Порошин**

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

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

ПРОТОКОЛ № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_