

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Кол-во академических часов										Распределение по курсам и семестрам																Всего зачетных единиц	Кол компетенции					
				Из них						I курс				II курс				III курс				IV курс														
				Всего	Аудиторных	Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия	Семинары	1 сем. 18 нед.		2 сем. 16 нед.		3 сем. 18 нед.		4 сем. 16 нед.		5 сем. 18 нед.		6 сем. 16 нед.		7 сем. 16 нед.		8 сем. 7 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	Всего часов	Зач. единицы									
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	Компонент учреждения высшего образования			4206	2008	1012	116	864	16	210	122	6	336	162	8	882	448	25	660	318	17	456	198	12	560	266	15	796	346	21	306	148	9	113		
2.1	Социально-гуманитарный модуль 2																																			
2.1.1	Этика / Логика		2	72	34	18		16					72	34	2																			2	УК-8/ УК-9	
2.1.2	Культурология / Белорусоведение		3	72	38	20		18								72	38	2																2	УК-10/ УК-11	
2.2	Модуль дисциплин информационных технологий																																			
2.2.1	Автоматизированные системы управления железнодорожным транспортом		6	120	62	34	28																	120	62	3								3	СК-1	
2.2.2	Информационно-прикладные системы оптимизации и управления бизнесом		7-8	320	148	76	72																					210	96	6	110	52	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	
2.3	Модуль инженерных дисциплин																																			
2.3.1	Грузоведение		1	110	68	36		32		110	68	3																						3	СК-2	
2.3.2	Технология и организация грузовой и коммерческой работы		2	130	64	34		30					130	64	3																				3	СК-2
2.3.3	Технические средства транспорта		2	134	64	34		30					134	64	3																				3	СК-3
2.3.4	Единая транспортная система и коммерческая география		3	110	70	38		32								110	70	3																	3	СК-4
2.3.5	Технология и организация перевозочного процесса		4	3	240	136	72		64							120	72	3	120	64	3														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		4	120	80	50		30											120	80	3														3	СК-6
2.3.8	Курсовой проект по учебной дисциплине «Технология и организация международных перевозок»			60															60	2															2	СК-6
2.4	Модуль лингвистический 2																																			
2.4.1	Иностранный язык (профессиональная лексика)		6	3-5	400	196		196								100	52	3	100	46	3	100	52	3	100	46	3								12	УК-5
2.5	Модуль дисциплин управления 2																																			
2.5.1	Логистика		3	4	280	154	90		64							150	90	4	130	64	3														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		4		130	64	34		30										130	64	3														3	СК-8
2.5.4	Хозяйственное право		6		110	48	34		14															110	48	3									3	СК-9
2.5.5	Финансовый менеджмент		7		120	62	34		28																			120	62	3					3	СК-10
2.5.6	Транспортный бизнес		7		130	62	34		28																		130	62	3						3	СК-11
2.5.7	Управление рисками и страхование		8		96	48	28		20																					96	48	3			3	СК-12
2.6	Модуль экономических дисциплин 2																																			
2.6.1	Экономическая теория		1		100	54	38		16	100	54	3																							3	СК-13
2.6.2	Основы внешнеэкономической деятельности		3		100	54	38		16							100	54	3																	3	СК-14
2.6.3	Статистика		3		110	72	38		34							110	72	3																	3	СК-15
2.6.4	Отчётность организаций транспорта		5		206	92	40		52										206	92	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		5		110	54	20	18											110	54	3														3	СК-16
2.6.7	Ценообразование и налогообложение		6		120	62	34	28																120	62	3									3	СК-17
2.6.8	Себестоимость железнодорожных перевозок и тарифы		6		110	48	34	14																110	48	3									3	СК-17
2.6.9	Бизнес-планирование на транспорте		7		130	62	34	28																				130	62	3					3	СК-18
2.6.10	Инвестиционное проектирование		7	8	206	112	70	42																				106	64	3	100	48	3	6	СК-18	
2.6.11	Курсовой проект по учебной дисциплине «Инвестиционное проектирование»			60																							60		2					2	СК-18	
3	Факультативные дисциплины																																			
3.1	Великая Отечественная война советского народа			/20	/20	/20				/20	/20																									
3.2	Коррупция и ее общественная опасность			/10	/10	/10										/10	/10																			
3.3	Введение в специальность									/10	/10																									
3.4	Физическая культура рекреативная			/68	/68			/68											/36	/36			/32	/32												
4	Дополнительные виды обучения																																			
4.1	Физическая культура			/(1-6)	/340					/72	/72		/64	/64		/72	/72		/64	/64		/36	/36		/32	/32									УК-6	

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь

С.А.Касперович

2018г.

СОГЛАСОВАНО

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

И.В.Титович

2018г.

Регистрационный №

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Распределение по курсам и семестрам																															Кол-во академических часов	Кол-во зачетных единиц
				Кол-во академических часов										I курс								II курс				III курс				IV курс						
				Всего	Аудиторных	Из них							1 сем. 18 нед.		2 сем. 16 нед.		3 сем. 18 нед.		4 сем. 16 нед.		5 сем. 18 нед.		6 сем. 16 нед.		7 сем. 16 нед.		8 сем. 7 нед.									
						Всего	Лекции	Лаб. работ, занятия	Практич. занятия	Семинары	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	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	36	
4.2	Белорусский язык (профессиональная лексика)		/3	/58	/34				/34																											УК-7
4.3	Управление персоналом		/8	/120	/54	/28		/26																											СК-19	
Кол-во часов учебных занятий				7656	3872	2022	192	1574	84	1046	574	29	1004	496	25	1074	570	30	998	496	25	1076	546	28	1020	512	27	1012	476	27	426	202	13	204		
Кол-во часов учебных занятий в неделю												32		31		32		31		31		31		31		32		30		29						
Кол-во курсовых проектов				5												2		1						1		1										
Кол-во курсовых работ				7							1					1							2		1		1		1							
Кол-во экзаменов				30							4		4			4		4				4		4		5		3		2						
Кол-во зачетов				30							5		4			5		4				3		3		3		4		2						

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		
Ознакомительная	2	4	6	Инженерно-технологическая	4	4	5	8		9	14	Защита дипломного проекта в ГЭК
				Организационно-экономическая	6	4	5					
				Преддипломная	8	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-6	Владеть навыками здоровьесбережения	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	4.2
УК-8	Владеть основами профессиональной этики и речевой культуры	2.1.1
УК-9	Быть способным использовать философские и социогуманитарные знания для формирования научного мировоззрения	2.1.1
УК-10	Быть способным анализировать процессы и явления национальной и мировой культуры, уметь устанавливать продуктивные межкультурные связи	2.1.2
УК-11	Владеть знаниями истории белорусского государства, его традиций и культуры.	2.1.2
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 инструментальный 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	4.3

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 1-27 01 01 Экономика и организация производства (по направлениям)

СОГЛАСОВАНО

Начальник финансово-экономической службы Государственного объединения «Белорусская железная дорога»

В.Л.Жигалов

_____ 2018г.

_____ 2018г.

_____ 2018г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования Министерства образования Республики Беларусь

С.А.Касперович

_____ 2018г.

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

И.В.Титович

_____ 2018г.

Эксперт-нормоконтролер

О.А.Величкович

_____ 2018г.

Протокол № 9 от 18 июня 2018г.