

№ 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 17 недель		2 семестр 17 недель		3 семестр 17 недель		4 семестр 17 недель		5 семестр 17 недель		6 семестр 17 недель		7 семестр 17 недель		8 семестр 8 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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20															
2.6	Модуль дисциплин управления 2																			СК-12														
2.6.1	Управление проектами в строительстве		7,8	200	116	42	40	34										110	68	3	90	48	3	6										
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Управление проектами в строительстве"			40														40	1					1										
2.7	Модуль дисциплин бухгалтерского учета, анализа и финансов 2																								СК-13									
2.7.1	Статистика		4	110	68	34	0	34					110	68	3										3									
2.7.2	Бухгалтерский учет в строительстве / Налогообложение в строительстве		8	90	48	24	0	24															90	48	3	3								
3.	Факультативы			/158	/116	/16		/100																										
3.1	Введение в инженерное образование			/60	/32	/16		/16		/60	/32																							
3.2	Коррупция и ее общественная опасность			/30	/16			/16					/30	/16																				
3.3	Физическая культура			/68	/68			/68							/34	/34	/34	/34																
4.	Дополнительные виды обучения			/390	/374			/374																										
4.1	Белорусский язык /профессиональная лексика/		/6	/50	/34			/34									/50	/34								УК-7								
4.2	Физическая культура		/1-6	/340	/340			/340		/68	/68	/68	/68	/68	/68	/34	/34	/34	/34							УК-6								
Количество часов учебных занятий				7 900	4 030	1 942	544	1 442	102	1086	536	30	1034	542	25	1066	544	28	1020	542	27	1110	542	30	1008	540	25	1080	544	30	496	240	16	211 / 240
Количество часов учебных занятий в неделю										32	32		32	32		32	32		32	32		32	32		30									
Количество курсовых проектов				6									1	1		2	1		1	1														
Количество курсовых работ				7								1	1			2	1		1	2					2									
Количество экзаменов				34						5	5	4	4		5	4	5	4	5	2					2									
Количество зачетов				27						3	4	5	4		2	3	3	3	3	3					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	семестр	неделя	зачетных единиц	Защита дипломного проекта по направлению специальности в ГЭК																		
Ознакомительная	2	4	5	Инженерно-технологическая			4	4	5	8	7	11																						
				Организационно-экономическая			6	4	5																									
				Преддипломная			8	2	3																									

VIII. Матрица компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Владеть культурой мышления, быть способным к восприятию, обобщению и анализу информации, философских, мировоззренческих и психолого-педагогических проблем в сфере межличностных отношений и профессиональной деятельности	1.1.1
УК-2	Владеть высоким уровнем культуры политического мышления и поведения, позволяющего быть активным участником политической жизни общества, понимать сущность, ценности и принципы идеологии белорусского государства.	1.1.2, 2.1.2
УК-3	Уметь анализировать процессы государственного строительства в разные исторические периоды, определять социально-политическое значение исторических событий, личностей, артефактов и символов для современной белорусской государственности	1.1.3
УК-4	Быть способным анализировать и использовать полученную социологическую информацию, обеспечивать социологическое сопровождение создания и реализации научных, технических, социальных инноваций	1.1.4
УК-5	Владеть иностранным языком для решения профессиональных задач, работы с профессиональной литературой и общения со специалистами	1.3.1, 2.2.1
УК-6	Владеть навыками здоровьесбережения	4.2
УК-7	Обладать базовыми навыками коммуникации в устной и письменной формах на белорусском языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия и производственных задач	4.1
УК-8	Уметь анализировать социально-психологические феномены трудовой деятельности, прогнозировать тенденции развития социально-психологических явлений в инженерной деятельности использовать социально-психологические знания при решении задач профессиональной деятельности	2.1.1
УК-9	Знать специфику и закономерности развития мировых культур	2.1.1
УК-10	Владеть логическим мышлением, иметь навыки применения основных логических операций для решения задач межличностного и профессионального общения.	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	1.4.2
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

БПК-6	Владеть основными экономическими категориями, рассчитывать показатели эффективности и интенсивности использования ресурсов, знать способы экономического анализа и направления повышения эффективности производства	1.5.3
БПК-7	Знать маркетинговые стратегии, особенности поведения продавцов и покупателей на рынке, модели потребительского выбора	1.5.4
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
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
БПК-11	Быть способным применять знания по ведению бухгалтерского учета, составлению бухгалтерской отчетности и автоматизации бухгалтерских операций	1.8.1
БПК-12	Быть способным применять навыки анализа, планирования, прогнозирования и регулирования финансовых потоков предприятия	1.8.2
БПК-13	Быть способным использовать приемы экономического анализа и методики проведения тематического анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия для принятия управленческих решений	1.8.3
СК-1	Быть способным использовать информационные технологии, программное обеспечение, сетевые компьютерные технологии и базы данных для обработки экономической информации и применения их в профессиональной деятельности	2.3
СК-2	Быть способным планировать, проектировать и использовать материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве, знать их физические, химические свойства, конструктивные особенности и эксплуатационные характеристики	2.4.1
СК-3	Быть способным читать и разрабатывать архитектурные проекты зданий и сооружений	2.4.2
СК-4	Быть способным оценивать механику работы конструкций, инженерных сетей и сооружений, рассчитывать нагрузки, учитывая различные схемы их воздействия	2.4.3, 2.4.5, 2.4.6
СК-5	Быть способным разрабатывать технологические карты, нормировать и контролировать расходы ресурсов на производство работ	2.4.4
СК-6	Знать основы хозяйственного права, договорную практику, юридические основы хозяйственной деятельности физических и юридических лиц	2.5.1
СК-7	Быть способным организовывать и нормировать трудовые процессы, управлять проектами на всех стадиях инвестиционного цикла, для разных видов строительной деятельности	2.5.2
СК-8	Быть способным составлять сметную документацию, рассчитывать стоимость строительных работ, знать систему ценообразования в строительстве	2.5.3
СК-9	Быть способным разрабатывать, внедрять и оценивать инвестиционные проекты, повышать экономическую эффективность инвестиций	2.5.4
СК-10	Быть способным управлять недвижимостью, регистрировать ее, оценивать стоимость объектов недвижимости	2.5.5
СК-11	Быть способным осуществлять внешнеэкономическую деятельность, заключать договоры, знать особенности таможенного оформления товаров и условий их перемещения через пограничные пункты	2.5.6
СК-12	Быть способным управлять проектами на всех стадиях инвестиционного цикла, для разных видов строительной деятельности	2.6
СК-13	Владеть понятиями, законами и методами статистики, бухгалтерского, налогового и управленческого учета в строительстве	2.7

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

СОГЛАСОВАНО

Председатель УМО по образованию в области экономики и организации производства

_____ Р. Б. Ивуть

«_____» _____ 2018 г.

Председатель НМС по экономике и организации производства

_____ Е. В. Гурина

«_____» _____ 2018 г.

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО по образованию в области экономики и организации производства

Протокол № _____ от _____ 2018 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования Министерства образования Республики Беларусь

_____ С. А. Касперович

«_____» _____ 2018 г.

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

_____ И. В. Титович

«_____» _____ 2018 г.

Эксперт-нормоконтролер

_____ С. В. Затуранова

«_____» _____ 2018 г.