

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель
Министра образования
Республики Беларусь

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность: 1-27 03 01 Управление инновационными проектами
промышленных предприятий

Учреждения высшего образования

Квалификация специалиста:

Проект-менеджер. Экономист

Срок обучения 4 года

И.А. Старовойтова

« » 2018 г.

Регистрационный №

I. График образовательного процесса

II. Сводные данные по бюджету
времени (в неделях)

Table with columns for months (September to August) and learning activities (Theoretical training, Examination sessions, Practical training, Production practice, Final certification, etc.). Rows I-IV show weekly allocations.

- Обозначения: [] Теоретическое обучение, [O] Учебная практика, [/] Дипломное проектирование, [=] Каникулы, [:] Экзаменационная сессия, [X] Производственная практика, [//] Итоговая аттестация

III. План образовательного процесса

Main table with columns: Course name, Credits, Academic hours (Total, Lectures, Labs, Practicals, Seminars), Distribution by semester (I-IV), and Competence codes. Includes detailed breakdown of modules like 'Social-humane disciplines' and 'Engineering disciplines'.

№ 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																
1.8	Модуль дисциплин бухгалтерского учета, анализа и финансов																																		
1.8.1	Бухгалтерский учет и аудит	6	5	348	170	84	34	52						138	84	3	210	86	6					9											
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Бухгалтерский учет и аудит"			40													40	1						1	БПК-15										
1.8.2	Финансы предприятия		7	120	68	34		34											120	68	3			3	БПК-16										
	Экономический анализ деятельности предприятия	7	8	210	116	58		58											120	68	3	90	48	3	6										
1.8.3	Курсовой проект по учебной дисциплине "Экономический анализ деятельности предприятия"			60															60		2				2	БПК-17									
2.	Компонент учреждения высшего образования			4268	2082	912	246	924		130	68	3	120	68	3	502	240	14	878	424	22	850	392	23	778	408	19	610	290	16	400	192	13	113	
2.1	Модуль социально-гуманитарных дисциплин 2																																		
2.1.1	Психология труда / История мировой культуры		3	72	34	20		14					72	34	2												2	УК-8/УК-9							
2.1.2	Политические институты и политические процессы / Логика		4	72	34	20		14						72	34	2											2	УК-2/УК-10							
2.2	Модуль информационных технологий и экономико-математического моделирования																																		
2.2.1	Информационные технологии в экономике	2	1	250	136	68	68			130	68	3	120	68	3												6	СК-1							
2.2.2	Экономико-математические методы и модели	3		100	52	34	18						100	52	3												3	СК-2							
2.3	Модуль технологический																																		
	Производственные технологии	4	3	330	154	68	34	52						200	86	6	130	68	3								9								
2.3.1	Курсовой проект по учебной дисциплине "Производственные технологии"			60													60	2								2	СК-3								
2.4	Модуль управленческих дисциплин																																		
2.4.1	Менеджмент	4		138	84	50		34						138	84	3											3	СК-4							
	Организация производства	5		200	86	34		52									200	86	6							6									
2.4.2	Курсовой проект по дисциплине «Организация производства»			60													60	2								2	СК-5								
2.5	Модуль продвижения продукции на внешние рынки																																		
2.5.1	Логистика		4	138	84	50		34						138	84	3											3	СК-6							
2.5.2	Международная экономика	5		120	68	34		34								120	68	3								3	СК-7								
2.5.3	Международный маркетинг	6		130	68	34		34											130	68	3					3	СК-8								
2.5.4	Электронный маркетинг		7	120	68	34	34														120	68	3			3	БПК-12, СК-1								
2.6	Модуль юридических дисциплин																																		
2.6.1	Хозяйственное право		5	130	68	52		16								130	68	3									3								
2.6.2	Юридическая поддержка инновационного предпринимательства		6	138	84	68		16											138	84	3					3									
2.7	Модуль планирования инновационных проектов																																		
2.7.1	Статистика	4		210	86	52		34						210	86	6											6	СК-2							
2.7.2	Технико-экономическое обоснование проекта		5	210	102	50		52								210	102	6								6	СК-10								
	Бизнес-планирование	6		210	120	52	68												210	120	6					6									
2.7.3	Курсовая работа по учебной дисциплине «Бизнес-планирование»			40															40		1					1	СК-11								

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь

С. А. Касперович

« _____ » _____ 2018 г.

СОГЛАСОВАНО

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

И. В. Титович

« _____ » _____ 2018 г.

Продолжение типового учебного плана по направлению специальности 1-27 03 01 «Управление инновационными проектами промышленных предприятий» регистрационный № _____

№ 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															
2.8	Модуль управления инновационными проектами																																	
2.8.1	Управление качеством и сертификация продукции и услуг	6		130	68	34		34							130	68	3			3	СК-12													
2.8.2	Стратегический менеджмент	7		120	68	34		34									120	68	3		3	СК-13												
	Курсовая работа по учебной дисциплине «Стратегический менеджмент»			40													40		1		1													
2.8.3	Управление инновационными проектами	8	7	290	134	76	24	34									200	86	6	90	48	3	9	СК-14										
	Курсовая работа по учебной дисциплине «Управление инновационными проектами»			40																40		1	1											
2.8.4	Управление проектными рисками		8	90	48	24		24												90	48	3	3	СК-15										
2.8.5	Финансовое обеспечение инновационной деятельности	8		90	48	24		24												90	48	3	3	СК-16										
2.10	Модуль лингвистический 2																																	
2.9.1	Иностранный язык (профессиональная лексика)	3,5,7	4 ¹ , 6 ¹ , 8 ¹	740	388			388			130	68	3	130	68	3	130	68	3	130	68	3	130	68	3	90	48	3	18	СК-17				
3.	Факультативы			/158	/116	/16		/100																										
3.1	Введение в специальность 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-6					
4.2	Физическая культура		/1-6	/340	/340			/340		/68	/68	/68	/68	/68	/68	/34	/34	/34	/34										УК-7					
Количество часов учебных занятий				7994	3926	1872	352	1628	74	1064	550	27	1076	528	28	1062	532	29	1056	508	26	1108	544	29	1028	494	26	1110	530	30	490	240	16	211
Количество часов учебных занятий в неделю				32						32			31			31			30			32			29			31			30			
Количество курсовых проектов				3										1		1			1						1									
Количество курсовых работ				6								1		1		2		1		1					1									
Количество экзаменов				30						4	4		4	4		4	4		4	4					4	2								
Количество зачетов				29						4	5		5	3		3	2		4	3					4	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			Защита дипломного проекта 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
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	Обладать базовыми навыками коммуникации на иностранном языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	1.2.1
УК-6	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-7	Владеть навыками здоровьесбережения	4.2
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	Владеть основными понятиями и законами физики, принципами экспериментального и теоретического изучения физических явления и процессов	1.3.1
БПК-2	Владеть основными понятиями и методами линейной алгебры, аналитической геометрии, математического анализа, дифференциального и интегрального исчисления, анализа функций одной или нескольких переменных	1.3.2
БПК-3	Владеть основами графического изображения объектов, разработки и чтения чертежей	1.4.1
БПК-4	Применять знания о видах, химических и физических свойствах, конструктивных особенностях и эксплуатационных характеристиках различных материалов	1.4.2

БПК-5	Обладать знаниями о теоретических аспектах инноваций и развитии инновационных процессов	1.5.1
БПК-6	Обладать знаниями о методах государственного регулирования инновационной деятельности предприятий	1.5.2
БПК-7	Владеть знаниями о видах объектов интеллектуальной собственности и методах их оформления, использования и защиты	1.5.3
БПК-8	Владеть методами генерации инновационных решений и разработки инновационных стратегий предприятия	1.5.4
БПК-9	Быть способным принимать решения и контролировать их исполнение, развивать культуру межличностного общения, распределять обязанности и определять степень ответственности работников при реализации инновационных проектов	1.5.5
БПК-10	Владеть способностью самостоятельно моделировать варианты потребительского выбора и оптимальные варианты поведения организации, оценивать влияние внешних эффектов на рыночное равновесие	1.6.1
БПК-11	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	1.6.2
БПК-12	Владеть основными экономическими категориями, показателями эффективности и интенсивности использования ресурсов, способами многовариантного экономического анализа научно-технической и производственной деятельности и методами изыскания резервов повышения эффективности производства	1.6.3
БПК-13	Быть способным применять знания и навыки изучения рынка, разработки товарной политики, продвижения товаров, оценки конкурентоспособности товаров и предприятий	1.6.4, 2.5.4
БПК-14	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-15	Быть способным применять знания по ведению бухгалтерского учета, составлению бухгалтерской отчетности и автоматизации бухгалтерских операций	1.8.1
БПК-16	Быть способным применять навыки анализа, планирования, прогнозирования и регулирования финансовых потоков предприятия	1.8.2
БПК-17	Быть способным применять приемы экономического анализа и методики проведения тематического анализа всех аспектов финансово-хозяйственной деятельности предприятия	1.8.3
СК-1	Быть способным использовать информационные технологии, программное обеспечение и сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области	2.2.1, 2.5.4
СК-2	Быть способным применять методы количественного анализа, математического моделирования и оптимизации экономических процессов с использованием информационных технологий	2.2.2, 2.7.1
СК-3	Быть способным разрабатывать сборочные, деталировочные чертежи и технологические карты, нормировать и контролировать расходы ресурсов на производство работ	2.3.1
СК-4	Владеть методами принятия управленческих решений, основными принципами, методами и технологиями менеджмента	2.4.1
СК-5	Быть способным разрабатывать варианты организационно-технических схем, детальные календарные планы и графики обеспечения материально-техническими ресурсами, оперативные планы	2.4.2
СК-6	Быть способным планировать, организовывать, контролировать и регулировать движения и размещения людей и товаров в пределах экономической системы с целью оптимизации затрат ресурсов в соответствии с требованиями рынка	2.5.1
СК-7	Быть способным оценивать процессы, происходящие в мировой экономике, и их влияние на экономику Республики Беларусь	2.5.2
СК-8	Владеть способами исследования мировых рынков товаров и услуг и методами продвижения отечественной продукции на мировые рынки	2.5.3
СК-9	Знать основы хозяйственного права, договорную практику, юридические основы хозяйственной деятельности физических и юридических лиц, особенности правовой деятельности в инновационном предпринимательстве	2.6.1, 2.6.2
СК-10	Проводить технико-экономическую оценку инновационных и инвестиционных проектов в соответствии с отечественными и мировыми методиками	2.7.2
СК-11	Быть способным планировать производственную программу предприятия, формировать план потребности в основных средствах и краткосрочных активах, трудовых и финансовых ресурсах, производить разработку бизнес-планов для различных уровней принятия решений	2.7.3
СК-12	Быть способным применять на практике знания о современной системе менеджмента качества, методах планирования, анализа, оценки и обеспечения выпуска качественной продукции	2.8.1
СК-13	Быть способным оценивать рыночное положение предприятия и разрабатывать количественные и качественные показатели стратегического развития предприятия	2.8.2
СК-14	Быть способным управлять проектами на всех стадиях инвестиционного цикла, для разных видов деятельности в условиях неопределенности и риска	2.8.3
СК-15	Быть способным проводить качественный и количественный анализ проектных рисков, минимизировать потери от возможных рисков	2.8.4
СК-16	Владеть специфическими методами обеспечения финансирования инновационных проектов в условиях повышенного риска	2.8.5
СК-17	Владеть иностранным языком для решения профессиональных задач, работы с профессиональной литературой и общения со специалистами	2.9.1

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 1-27 03 01 "Управление инновационными проектами промышленных предприятий"
¹ Предусмотрен дифференцированный зачет

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

_____ М. М. Байдун

«_____» _____ 2018 г.