

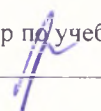
6-8414-01-25/9K

Срок обучения: 4 года

[illegible]

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	
7	Модуль "Информация и информационные ресурсы"																																		УК-4,6, 8, БПК-13	
7.1	Информационные ресурсы	4	3	210	98	26	56		16							100	50	3	110	48	3													6		
7.2	Теория информации	4		120	52	26	26												120	52	3													3		
7.3	Экономика информационных ресурсов, технологий и систем		8	92	50	20	30																							92	50	3	3			
2	Компонент учреждения образования			4786	2236	978	812	376	70	426	216	11	550	268	16	682	296	18	736	310	21	954	454	28	678	338	16	570	268	18	190	86	6	134		
	Модуль "Социально-гуманитарный 2"																																			
1.1	Социология		2 ^д	72	36	20			16				72	36	2																			2	УК-11	
1.2	Основы психологии и педагогики		2 ^д	72	36	20			16				72	36	2																			2	УК-12	
1.3	История религии/Культурология		3 ^д	72	36	20			16							72	36	2																2	УК-13/УК-14	
2	Модуль "Лингвистический 2"																																			УК-5,15
2.1	Деловой иностранный язык	4,6	3,5	476	222	8		214								110	50	3	120	52	3	110	50	3	136	70	3							12		
3	Модуль "Экономика 2"																																			СК-1
	Экономика организации		2	100	48	24		24					100	48	3																			3		
3.1	Курсовая работа по учебной дисциплине "Экономика организации"			40												40		1															1	УК-16		
3.2	Бухгалтерский (финансовый) учет	3		90	46	26		20								90	46	3																3		
3.3	Экономический анализ деятельности организации		5	92	50	24		26														92	50	3										3		
3.4	Управленческий учет	3		120	52	22		30								120	52	3																3		
4	Модуль "Информационные технологии и основы программирования анализа данных"																																			СК-2
4.1	Информационные технологии	1		120	60	30	30			120	60	3																						3		
4.2	Язык SQL		2	90	48	24	24						90	48	3																			3		
5	Модуль "Информационные системы в экономике"																																			СК-3
5.1	Корпоративные информационные системы	6	5	236	124	62	62															100	50	3	136	74	3							6		
	Базы данных и знаний	6	5	236	124	62	62															100	50	3	136	74	3							6		
5.2	Курсовая работа по учебной дисциплине " Базы данных и знаний "			40																				40		1							1	УК-16		
	Проектирование экономических информационных систем	7		130	72	36	36																					130	72	4			4			
5.3	Курсовая работа по учебной дисциплине "Проектирование экономических информационных систем"			40																								40		1				1	УК-16	

	экономике													
2.6	Модуль "Управление инфраструктурой информационных систем"													
2.6.1	Операционные системы		3	120	52	24	28							
2.6.2	Телекоммуникационные системы и компьютерные сети		4	96	50	24	26							
2.6.3	Управление информационной инфраструктурой	5		110	60	30	30							
2.7	Модуль "Разработка программного обеспечения"													
2.7.1	Алгоритмизация и программирование	3	1,2	346	180	74	106			90	60	3	126	
2.7.2	Программирование в информационных системах Курсовая работа по учебной дисциплине "Программирование в информационных системах"	4		140	60	30	30							
2.8	Модуль "Аналитика"													
2.8.1	Анализ и моделирование бизнес-процессов	4		110	48	24	24							
2.8.2	Ситуационный анализ и моделирование управленческих решений Курсовая работа по учебной дисциплине "Ситуационный анализ и моделирование управленческих решений"	5	4	230	110	50	60							
2.8.3	Бизнес-аналитика	6		130	70	36	34							
2.8.4	OLAP-технологии		7	90	50	30	20							
2.9	Модуль "Прикладные методы обработки экономической информации"													
2.9.1	Эконометрика	1		216	96	36	60			216	96	5		
2.9.2	Бизнес-статистика		2	90	40	20	20						90	
2.10	Модуль "Интернет-технологии"													
2.10.1	Web-дизайн	5		90	48	20	28							
2.10.2	Интернет-маркетинг		6	100	50	16	12		22					
2.10.3	Web-технологии	7		130	72	36	36							
2.11	Модуль "Правовое регулирование и контроль"													
2.11.1	Правовое регулирование информационной деятельности		5	90	36	18		18						

Проректор по учебной работе

 Ю.В. Никитюк

[illegible]

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
2.11.2	Контроль и аудит в информационных системах организации	5		132	60	30		30														132	60	3										3	
2.11.3	Противодействие коррупции		7	90	34	20		14																			90	34	3					3	
2.12	Специализированный модуль по выбору студента																																		
2.12.1	Модуль "Управление разработкой и эффективностью информационных систем"																																		СК-10
2.12.1.1	Гибкие методологии разработки программного обеспечения		4	90	40	20	20												90	40	3													3	
2.12.1.2	Экономическая эффективность информационных систем		7	90	40	20	20																				90	40	3					3	
2.12.1.3	Языки программирования высокого уровня		8	90	36	22	14																								90	36	3	3	
2.12.2	Модуль "Математические методы в экономике"																																		СК-11
2.12.2.1	Дискретная математика		4	90	40	20	20												90	40	3													3	
2.12.2.2	Компьютерная графика		7	90	40	20	20																				90	40	3					3	
2.12.2.3	Прогнозирование и оценка рисков		8	90	36	22	14																								90	36	3	3	
2.13	Факультативные дисциплины																																		
2.13.1	Физическая культура			/70	/70			/70														/36	/36		/34	/34									УК-9
2.13.2	Великая Отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны)			/20	/20	/10		/10					/20	/20																					УК-17
2.14	Дополнительные виды обучения																																		
2.14.1	Физическая культура		/1-6	/350	/350			/350		/72	/72		/68	/68		/72	/72		/68	/68		/36	/36		/34	/34									УК-9
2.14.2	Белорусский язык (профессиональная лексика)		/3	/60	/34			/34								/60	/34																		УК-10
2.14.3	Безопасность жизнедеятельности человека		/2	/102	/68	/34	/8	/26					/102	/68																					БПК-14

УК-1	Обладать современной культурой мышления, гуманистическим мировоззрением, аналитическим и инновационно-критическим стилем познавательной, социально-практической и коммуникативной деятельности, использовать основы философских знаний в непосредственной профессиональной деятельности, самостоятельно усваивать философские знания и выстраивать на их основании мировоззренческую позицию	1.1.1, 1.2, 1.4.1
УК-2	Обладать способностью анализировать экономическую систему общества в ее динамике, законы ее функционирования и развития для понимания факторов возникновения и направлений развития современных социально-экономических систем, их способности удовлетворять потребности людей, выявлять факторы и механизмы политических и социально-экономических процессов, использовать инструменты экономического анализа для оценки политического процесса принятия экономических решений и результативности экономической политики	1.1.2
УК-3	Обладать способностью анализировать процессы государственного строительства в разные исторические периоды, выявлять факторы и механизмы исторических изменений, определять социально-политическое значение исторических событий (личностей, артефактов и символов) для современной белорусской государственности, в совершенстве использовать выявленные закономерности в процессе формирования гражданской идентичности	1.1.3
УК-4	Быть способным к саморазвитию и совершенствованию в профессиональной деятельности	1.2, 1.6.1-1.6.5, 1.7
УК-5	Осуществлять коммуникации на иностранном языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	1.3, 2.2
УК-6	Проявлять инициативу и адаптироваться к изменениям в профессиональной деятельности	1.4.1, 1.4.2, 1.5.1-1.5.4, 1.6.1-1.6.5, 1.7
УК-7	Работать в команде, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные, культурные и иные различия	1.5.2
УК-8	Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе применения информационно-коммуникативных технологий	1.6.1-1.6.5, 1.7
УК-9	Владеть навыками здоровьесбережения	2.13.1, 2.14.1
УК-10	Использовать языковой материал в профессиональной области на белорусском языке	2.14.2
УК-11	Обладать способностью анализировать происходящие в обществе процессы, осуществлять их социологическую диагностику, прогнозировать, упреждать или минимизировать последствия кризисных явлений в различных сферах жизнедеятельности	2.1.1
УК-12	Обладать современными психологическими знаниями для применения их в профессиональной деятельности, осознанно осуществлять педагогическую работу в разных видах деятельности	2.1.2
УК-13	Владеть понятийным аппаратом, необходимым для понимания и анализа процессов развития религий	2.1.3
УК-14	Обладать способностью анализировать процессы и явления национальной и мировой культуры, устанавливать межличностное взаимодействие с учетом социально-культурных особенностей, этнических и конфессиональных различий	2.1.3
УК-15	Владеть профессиональной терминологией, навыками профессионально-делового общения в устной и письменной формах	2.2
УК-16	Владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации	1.2, 2.3.1, 2.5.2, 2.5.3, 2.7.2, 2.8.2
УК-17	Обладать способностью формулировать собственные мировоззренческие принципы на основе подвига белорусского народа и исторических уроков Великой Отечественной войны, сохранять и приумножать историческую память о роли Советского союза и его народов в Победе над германским нацизмом, транслировать новым поколениям историческую правду и нормы поведения, ценности и традиции, выработанные белорусским народом в период преодоления трагических событий Великой Отечественной войны	2.13.2
БПК-1	Использовать математический аппарат в сфере профессиональной деятельности	1.2
БПК-2	Понимать мотивы поведения субъектов рыночной экономики и особенности экономических процессов, анализировать экономическую информацию, применять полученные теоретические знания в качестве методологической основы изучения прикладных экономических дисциплин	1.4.1
БПК-3	Анализировать целостную систему национальной экономики, темпы роста производства, внутренние и внешние факторы, влияющие на принятие управленческих решений	1.4.2
БПК-4	Использовать базовые принципы и методы управления, проектировать организационную структуру, оценивать эффективность управленческих решений	1.5.1
БПК-5	Анализировать психологические условия и особенности управленческой деятельности с целью повышения эффективности и качества	1.5.2

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля
	работы в системе управления	
БПК-6	Выявлять и анализировать современные проблемы и тенденции развития государственного управления, принимать управленческие решения на различных уровнях реализации государственной политики	1.5.3
БПК-7	Владеть методами регламентирования внешнеэкономической деятельности на межгосударственном и государственном уровнях, выполнять экономические расчеты по внешнеэкономическим контрактам и планировать внешнеэкономическую деятельность организации	1.5.4
БПК-8	Использовать методологию управления проектами в области информационных технологий	1.6.1
БПК-9	Эффективно использовать современные технологии документооборота в государственных органах и организациях	1.6.2
БПК-10	Проводить анализ информационных потоков в системе государственного управления, управлять проектами по созданию и совершенствованию информационных систем	1.6.3
БПК-11	Применять и адаптировать к защищаемым объектам современные методы обеспечения информационной безопасности	1.6.4
БПК-12	Разрабатывать, анализировать и оценивать принимаемые решения в области менеджмента информационных ресурсов, технологий и систем	1.6.5
БПК-13	Использовать информацию и информационные ресурсы для решения управленческих задач и анализировать эффективность использования информационных ресурсов и систем	1.7
БПК-14	Применять методы защиты производственного персонала и населения от воздействия негативных факторов антропогенного, техногенного, естественного происхождения, принципы рационального природопользования и энергосбережения, обеспечивать здоровые и безопасные условия труда	2.14.3
СК-1	Принимать экономически обоснованные решения, разрабатывать эффективные стратегии развития организации в конкурентной среде	2.3
СК-2	Анализировать технические решения для формирования аппаратной и программной составляющих информационной инфраструктуры	2.4
СК-3	Использовать информационные технологии формирования моделей предметной области и баз данных для разработки информационных систем в экономике, менеджменте и производстве	2.5
СК-4	Использовать базовые приемы по настройке, администрированию и сопровождению системного программного обеспечения	2.6
СК-5	Разрабатывать алгоритмы и исходные коды программных приложений, используемых в сферах экономики и управления	2.7
СК-6	Разрабатывать и применять математические методы и модели процессов и систем для решения задач экономики и управления	2.8
СК-7	Использовать приемы бизнес-статистики при проведении научных исследований и в практической деятельности	2.9
СК-8	Осуществлять разработку веб-сайтов, создание интернет-приложений для использования их в сфере маркетинга	2.10
СК-9	Применять юридическую терминологию, нормы административного, трудового и гражданского законодательства при осуществлении информационной деятельности, предпринимать организационно-правовые меры по профилактике и пресечению коррупционного поведения	2.11
СК-10	Использовать знания в области стандартов информационных систем, современных методов и подходов при разработке информационных систем и оценке их экономической эффективности	2.12.1
СК-11	Применять технологии моделирования и методы финансовой математики при анализе управленческих проблемных ситуаций в условиях неопределенности и риска	2.12.2

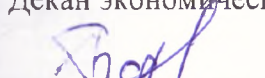
Проректор по учебной работе



21.04.2025

Ю.В. Никитюк

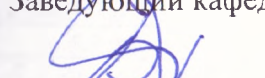
Декан экономического факультета



21.04.2025

А.К. Костенко

Заведующий кафедрой экономической информатики, учета и коммерции



21.04.2025

В.В. Ковальчук

Рекомендован к утверждению Научно-методическим советом учреждения образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины

Протокол № 4 от 21.04.2025 г.