УТВЕРЖДАЮ
Ректор Белорусско-Российского университета
_____ М.Е. Лустенков
"30" _____ 2021 г.

рег. номер 380305-1

Министерство образования Республики Беларусь
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Межгосударственное образовательное учреждение высшего образования "Белорусско-Российский университет"

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лустенков Михаил Евгеньевич
Должность: Ректор
Дата: 27.12.2022г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки бакалавриата
38.03.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль)
Цифровая экономика

Квалификация: бакалавр
Форма подготовки: очная
Срок подготовки: 4 года
Год начала подготовки по учебному плану: 2023

I. Календарный учебный график

месяцы	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь					январь				февраль				март					апрель				май				июнь					июль				август					Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО
недели	1	8	15	22		6	13	20		3	10	17	24	1	8	15	22		5	12	19		2	9	16		2	9	16	23		6	13	20		4	11	18	25	1	8	15	22		6	13	20		3	10	17	24								
	7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	30	7	14	21	28		11	18	25		8	15	22		8	15	22	29		12	19	26		10	17	24	31	7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	31								
курсы					29/ 09				27/ 10									29/ 12				26/ 01				23/ 02				30/ 03				27/ 04									29/ 06				27/ 07												
I									17									Э	Э	Э	Э	К	К									17									Э	Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К	К	34	7	3			8	52
II									17									Э	Э	Э	Э	К	К									17									Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	34	7		4		7	52
III									17									Э	Э	Э	Э	К	К									17									Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	34	7		4		7	52
IV									15							Э	Э	Э	К	К						11						Э	Э	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	26	5		6	5	10	52
																																																				128	26	3	14	5	32	208

Обозначения:
- [ ] - теоретическое обучение
- У - учебная практика
- Д - Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы
- К - каникулы
- Э - экзаменационная сессия
- П - производственная практика
- Г - Защита выпускной квалификационной работы

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

III. План образовательного процесса

№ п/п	Наименование дисциплины (в том числе практик)	Распределение по семестрам: экзаменов	зачетов	курсовых проектов	курсовых работ	Трудоемкость: Всего в ЗЕ	Всего в часах	в том числе контактная работа (по учебным занятиям)	Часов: лекции	лабораторных работ	практ. занятий	самостоятельная работа	Распределение по курсам и семестрам: 1 курс, 1 семестр (17 недель)	зач. единиц	1 курс, 2 семестр (17 недель)	зач. единиц	2 курс, 3 семестр (17 недель)	зач. единиц	2 курс, 4 семестр (17 недель)	зач. единиц	3 курс, 5 семестр (17 недель)	зач. единиц	3 курс, 6 семестр (17 недель)	зач. единиц	4 курс, 7 семестр (15 недель)	зач. единиц	4 курс, 8 семестр (11 недель)	зач. единиц
Б1	**Блок 1 "Дисциплины (модули)"**					209	7524	3556	1506	810	1308	3968	31	28	26,5	28	27	25	30	29	32	30	27	25	30	29	23	15
Б1.О	**Обязательная часть Блока 1**					126	4536	2086	896	602	656	2450	31	28	26,5	28	23	22	15	15	16	16	8	7	9	10	0	0
Б1.О1	История	1				4	144	68	34		34	76	2 0 2	4														
Б1.О2	Философия	3				4	144	68	34		34	76					2 0 2	4										
Б1.О3	Иностранный язык	2	1			6	216	100			100	116	0 0 3	3	0 0 3	3												
Б1.О4	Безопасность жизнедеятельности		4			3	108	50	16		34	58							1 0 2	3								
Б1.О5	Математика	1,2				10	360	238	102		136	122	4 0 4	5	2 0 4	5												
Б1.О6	Физическая культура и спорт		2			2	72	8	8			64			0,5 0 0	2												
Б1.О7	Цифровая экономика	1				4	144	68	34		34	76	2 0 2	4														
Б1.О8	Макроэкономика и микроэкономика	1				4	144	68	34		34	76	2 0 2	4														
Б1.О9	*Модуль "Введение в информационные технологии"*					*7*	*252*	*118*	*34*	*84*		*134*																
Б1.О9.1	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		1			4	144	68	34	34		76	2 2 0	4														
Б1.О9.2	Прикладные информационные системы в экономике		2			3	108	50		50		58			0 3 0	3												
Б1.О10	Основы алгоритмизации и программирования	2	1		2	9	324	118	50	68		206	2 2 0	4	1 2 0	5												
Б1.О11	Рынки инфокоммуникационных технологий и организация продаж		2			3	108	50	16		34	58			1 0 2	3												
Б1.О12	Дискретная математика		2			3	108	68	34	34		40			2 2 0	3												
Б1.О13	Экономика организации	2,3			3	9	324	152	68	16	68	172			2 0 2	4	2 1 2	5										
Б1.О14	Основы права		3			2	72	50	16		34	22					1 0 2	2										
Б1.О15	Основы проектирования информационных систем		3			3	108	50	16	34		58					1 2 0	3										
Б1.О16	Основы объектно-ориентированного программирования	3				4	144	68	34	34		76					2 2 0	4										
Б1.О17	Теория вероятностей и математическая статистика	3				4	144	68	34	34		76					2 2 0	4										
Б1.О18	Менеджмент	4				4	144	68	34		34	76							2 0 2	4								
Б1.О19	Эконометрика	5			5	5	180	68	34	34		112									2 2 0	5						
Б1.О20	Управление IT - проектами	5				4	144	68	34	34		76									2 2 0	4						
Б1.О21	Базы данных	4			4	5	180	68	34	34		112							2 2 0	5								
Б1.О22	Информационная безопасность		5			3	108	68	34		34	40									2 0 2	3						
Б1.О23	Основы WEB-программирования		4			3	108		34	34		108							2 2 0	3								
Б1.О24	*Модуль "Системы искусственного интеллекта"*					*7*	*252*	*134*	*34*	*84*	*16*	*118*																
Б1.О24.1	Системы искусственного интеллекта	5				4	144	68	34	34		76									2 2 0	4						
Б1.О24.2	Анализ данных		6			3	108	66	0	50	16	42											0 3 1	3				
Б1.О25	Анализ и моделирование бизнес-процессов	6				4	144	68	34	34		76											2 2 0	4				
Б1.О26	Маркетинг	7				4	144	60	30		30	84													2 0 2	4		
Б1.О27	Моделирование экономических систем	7			7	6	216	74	30	44		142													2 3 0	6		
Б.1.В	**Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений**					**83**	**2988**	**1470**	**610**	**208**	**652**	**1518**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**3**	**15**	**14**	**16**	**14**	**19**	**18**	**21**	**19**	**23**	**15**
Б1.В1	Профессиональный иностранный язык	4,6	3,5			14	504	272			272	232					0 0 4	3	0 0 4	4	0 0 4	3	0 0 4	4				
Б1.В2	Экономико-математические методы и модели	4				4	144	66	34	16	16	78							2 1 1	4								
Б1.В3	Бухгалтерский и управленческий учёт	5				4	144	66	34	16	16	78									2 1 1	4						
Б1.В4	Инвестиционный менеджмент	6				4	144	68	34		34	76											2 0 2	4				
Б1.В5	Управление развитием информационного бизнеса		6			3	108	50	34		16	58											2 0 1	3				
Б1.В6	Логистика	5				4	144	68	34		34	76									2 0 2	4						
Б1.В7	Информационно-аналитические системы бизнеса	8		8		6	216	76	32	44		140															3 4 0	6
Б1.В8	Управление цепями поставок	6				4	144	68	34		34	76											2 0 2	4				
Б1.В9	Управление затратами и контроллинг		7			3	108	60	30		30	48													2 0 2	3		
Б1.В10	Правовое регулирование цифровой экономики		7			3	108	44	30		14	64													2 0 1	3		
Б1.В11	Управление рисками		6			3	108	66	34	16	16	42											2 1 1	3				
Б1.В12	Электронная коммерция		4			3	108	50	34	16		58							2 1 0	3								

Б1.В13	Финансовый менеджмент		5			3	108	68	34		34	40									2 0 2	3								
Б1.В14	Производственная логистика	7				5	180	88	44	14	30	92													3 1 2	5				
Б1.В15	Экономический анализ деятельности организации	7			7	5	180	60	30	30		120													2 0 2	5				
Б1.В16	Планирование деятельности организации	8				4	144	76	32	22	22	68																3 2 2	4
Б1.В17	Искусство ведения деловых переговоров		8			2	72	32	10		22	40																1 0 2	2
	Элективные дисциплины (модули)																													
Б1.В18	Оценка бизнеса в цифровой экономике/ Коммерческая деятельность		7			3	108	60	30		30	48													2 0 2	3				
Б1.В19	Бизнес-статистика / Экономическая статистика		4			3	108	68	34	34		40								2 2 0	3									
Б1.В20	Реинжиниринг бизнеса / Стратегическое планирование		8			3	108	64	32		32	44																3 0 3	3
Б1.В21	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1,2,3,4				328	272			272	56	0 0 4		0 0 4		0 0 4		0 0 4											
Б2	**Блок 2 "Практика"**					**24**	**864**							**0**		**4**		**0**		**6**		**0**		**6**		**0**			**8**
Б2.О	**Обязательная часть Блока 2**					16	576							**0**		**4**		**0**		**6**		**0**		**6**		**0**			**0**
	Учебная практика													0		0		0		6		0		6		0			0
Б2.О1	Ознакомительная практика		2*			4	144									4													
	Производственная практика													0		0		0		0		0		0		0			0
Б2.О2	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4*			6	216													6									
Б2.О3	Организационно-управленческая практика		6*			6	216																	6					
Б2.В	**Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений**					8	288							**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**			**8**
	Производственная практика																												
Б2.В1	Преддипломная практика		8*			8	288																						8
Б3	**Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"**					**7**	**252**																						**7**
Б3. ГИА	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					7	252																						7
ФД	**Факультативные дисциплины**					**3**	**108**	**36**	**36**	**0**	**0**	**72**	**1**	**1**	**1**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ФД.1	Университетоведение		1			1	36	16	16			20	1 0 0	1															
ФД.2	Коррупция и ее общественная опасность		2			1	36	10	10			26			0,5 0 0	1													
ФД.3	Охрана труда		2			1	36	10	10			26			0,5 0 0	1													
	Количество занятий						**8640**	**3556**	**1506**	**810**	**1308**	**3968**	**31**		**26,5**		**27**		**30**		**32**		**27**		**30**		**23**		
	Количество ЗЕ					**240**								**28**		**32**		**25**		**35**		**30**		**31**		**29**		**30**
	Количество курсовых проектов									1			0		0		0		0		0		0		0		1		
	Количество курсовых работ									6			0		1		1		1		1		0		2		0		
	Количество экзаменов									31			4		4		4		4		5		4		4		2		
	Количество зачетов									33			4		6		4		6		3		4		3		3		

* дифференцированный зачет

Учебный план разработан на основе ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.05 "Бизнес информатика" № 838 от 29.07.2020 г.

Проректор по учебной работе _____ Н.В. Вологина

"27" 08 2021 г.

Декан экономического факультета _____ И.И.Маковецкий

"27" 08 2021 г.

Заведующий кафедрой "Логистика и организация производства" _____ М.Н. Гриневич

"27" 08 2021 г.

Декан инженерно-экономического факультета _____ А.В. Кулабухов

"27" 08 2021 г.

Начальник учебно-методического отдела _____ В.А. Кемова

"27" 08 2021 г.

Рекомендован к утверждению ученым советом Белорусско-Российского университета Протокол № _____ от "30" 08 2021 г.

МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА
НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ 38.03.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА

Наименование дисциплины, практики учебного плана	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7
История					+																			
Философия					+																			
Иностранный язык				+																				
Безопасность жизнедеятельности								+																
Математика	+																							
Физическая культура и спорт							+																	
Цифровая экономика													+											
Макроэкономика и микроэкономика										+			+											
Вычислительные системы, сети и телекоммуникации														+	+				+					
Прикладные информационные системы в экономике													+		+								+	
Основы алгоритмизации и программирования														+										
Рынки инфокоммуникационных технологий и организация продаж													+											
Дискретная математика	+																							
Экономика организации		+													+									
Основы права		+																						
Основы проектирования информационных систем												+		+		+								
Основы объектно-ориентированного программирования														+										

Наименование дисциплины, практики учебного плана	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7
Теория вероятностей и математическая статистика	+														+									
Менеджмент			+			+										+								
Эконометрика	+														+								+	
Управление IT - проектами		+															+							
Базы данных															+			+						
Информационная безопасность														+					+					
Основы WEB-программирования														+				+						
Системы искусственного интеллекта													+	+	+									
Анализ данных	+														+							+		
Анализ и моделирование бизнес-процессов												+										+		
Маркетинг													+											
Моделирование экономических систем		+										+					+							
Профессиональный иностранный язык				+																				
Экономико-математические методы и модели		+																						+
Бухгалтерский и управленческий учёт																				+				+
Инвестиционный менеджмент										+														+
Управление развитием информационного бизнеса																		+				+		
Логистика																				+	+			
Информационно-аналитические системы бизнеса		+																					+	
Управление цепями поставок																					+			
Управление затратами и контроллинг																				+				

Наименование дисциплины, практики учебного плана	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7
Правовое регулирование цифровой экономики		+																	+					
Управление рисками	+							+											+					
Электронная коммерция		+																+						
Финансовый менеджмент										+														+
Производственная логистика										+											+			
Экономический анализ деятельности организации										+														+
Планирование деятельности организации		+																		+				
Искусство ведения деловых переговоров			+	+																				
Оценка бизнеса в цифровой экономике/ Коммерческая деятельность		+																						+
Бизнес-статистика / Экономическая статистика	+									+														
Реинжиниринг бизнеса / Стратегическое планирование										+														+
Элективные курсы по физической культуре и спорту							+		+															
Ознакомительная практика	+																							
Технологическая (проектно-технологическая) практика	+														+									
Организационно-управленческая практика	+														+									
Преддипломная практика	+																						+	
Университетоведение						+																		
Коррупция и ее общественная опасность											+													
Охрана труда								+	+															

Код компетенции	Наименование компетенции
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению
ОПК-1	Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария;
ОПК-2	Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом;
ОПК-3	Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации
ОПК-4	Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений;
ОПК-5	Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий;

ОПК-6	Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационнокоммуникационных технологий.
ПК-1	Способен управлять информационными ресурсами
ПК-2	Способен управлять качеством и безопасностью ресурсов ИТ
ПК-3	Способен управлять расходами на ИТ
ПК-4	Способен эффективно управлять потоками ресурсов в условиях цифровой экономики
ПК-5	Способен анализировать и совершенствовать регламент процессов подразделений организации
ПК-6	Способен выполнять научно-исследовательские работы в области проектирования информационно-аналитических систем
ПК-7	Способен разрабатывать бизнес-решения, осуществлять их анализ, обоснование и выбор.