УТВЕРЖДАЮ
Ректор Белорусско-Российского
университета
_____ И.С. Сазонов
"26" 02 2016 г.
рег. номер 270305-2*

Министерство образования Республики Беларусь
Министерство образования и науки Российской Федерации

Государственное учреждение высшего профессионального образования "Белорусско-Российский университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки бакалавриата
27.03.05 ИННОВАТИКА
Направленность (профиль) Управление инновациями (по отраслям и сферам экономики)

Тип программы академический бакалавриат
Квалификация бакалавр
Форма подготовки очная
Срок подготовки 4 года
Год начала подготовки по учебному плану 2016

I. Календарный учебный график

месяцы	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь					январь				февраль				март					апрель				май				июнь					июль				август			
недели / курсы	1–7	8–14	15–21	22–28	29/09–05/10	6–12	13–19	20–26	27/10–02/11	3–9	10–16	17–23	24–30	1–7	8–14	15–21	22–28	29/12–04/01	5–11	12–18	19–25	26/01–01/02	2–8	9–15	16–22	23/02–01/03	2–8	9–15	16–22	23–29	30/03–05/04	6–12	13–19	20–26	27/04–03/05	4–10	11–17	18–24	25–31	1–7	8–14	15–21	22–28	29/06–05/07	6–12	13–19	20–26	27/07–02/08	3–9	10–16	17–23	24–31
I									17									Э	Э	Э	Э	К	К									17									Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К
II									17									Э	Э	Э	Э	К	К									17									Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К
III									17									Э	Э	Э	Э	К	К									17									Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К
IV									15							Э	Э	Э	К	К						11						Э	Э	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

курсы	Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО
I	34	7	2			9	52
II	34	7		2		9	52
III	34	7		2		9	52
IV	26	5		4	6	11	52
	128	26	2	8	6	38	208

Обозначения:
[ ] - теоретическое обучение; [У] - учебная практика; [Д] - подготовка ВКР; [К] - каникулы
[Э] - экзаменационная сессия; [П] - производственная практика; [Г] - защита ВКР

III. План образовательного процесса

№ п/п	Наименование дисциплины (в том числе практик)	Распределение по семестрам: экзаменов	зачетов	КСР[1]	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	1 курс: 1 семестр 17 недель	зач. единиц	2 семестр 17 недель	зач. единиц	2 курс: 3 семестр 17 недель	зач. единиц	4 семестр 17 недель	зач. единиц	3 курс: 5 семестр 17 недель	зач. единиц	6 семестр 17 недель	зач. единиц	4 курс: 7 семестр 15 недель	зач. единиц	8 семестр 11 недель	зач. единиц
Б.1	**Дисциплины (модули)**					216	7776	3602	1684	1114	904	4174	31,5	27,0	32,0	30,0	32,0	30,0	32,0	27,0	25,0	31,0	26,0	26,0	21,0	27,0	20,0	18,0
Б.1.Б	**Базовая часть**					108	3888	1938	810	462	676	1950	30,0	26,0	23,0	23,0	20,0	19,0	12,0	10,0	10,0	12,0	13,5	13,0	0,0	1,0	4,0	4,0
Б.1.Б.1	История	1				4	144	68	34		34	76	2 0 2	4														
Б.1.Б.2	Иностранный язык	2	1			5	180	102			102	78	0 0 3	2	0 0 3	3												
Б.1.Б.3	Философия		3	3рф		4	144	68	34		34	76					2 0 2	4										
Б.1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности		4			3	108	50	16		34	58							1 0 2	3								
Б.1.Б.5	Математика	1,2		1к,2к		10	360	220	102		118	140	4 0 4	5	2 0 3	5												
Б.1.Б.6	Физика	3	2	2к,3к		9	324	152	68	34	50	172			2 1 2	5	2 1 1	4										
Б.1.Б.7	Инженерная графика		1*,2*	1к, 2к		6	216	100	32	34	34	116	1 0 2	3	1 2 0	3												
Б.1.Б.8	Экономическая теория	1				4	144	68	34		34	76	2 0 2	4														
Б.1.Б.9	Правоведение		3			3	108	50	16		34	58					1 0 2	3										
Б.1.Б.10	Экология		3	3рф		3	108	48	16	16	16	60					1 1 1	3										
Б.1.Б.11	Физическая культура		1			2	72	68			68	4	0 0 4	2														
Б.1.Б.12	Информационные технологии	2	1		2	7	252	136	68	34	34	116	2 0 2	3	2 2 0	4												
Б.1.Б.13	Теория и системы управления	6				4	144	68	34	34		76											2 2 0	4				
Б.1.Б.14	Химия и материаловедение	1		1к		3	108	68	34	34		40	2 2 0	3														
Б.1.Б.15	Системный анализ и принятие решений	6			7*	5	180	68	34	34		112											2 2 0	4		1		
Б.1.Б.16	Механика и технологии	3		3к		3	108	68	34		34	40					2 0 2	3										
Б.1.Б.17	Электротехника и электроника		2	2к		3	108	52	26	26		56			1,5 1,5 0	3												
Б.1.Б.18	Алгоритмы решения нестандартных задач	5			5	5	180	68	34	34		112									2 2 0	5						
Б.1.Б.19	Промышленные технологии и инновации	3		3рф		2	72	32	16	16		40					1 1 0	2										
Б.1.Б.20	Метрология, стандартизация и сертификация		4	4рф		2	72	32	16		16	40							1 0 1	2								
Б.1.Б.21	Теоретическая инноватика		5	5к		2	72	32	16	16		40									1 1 0	2						
Б.1.Б.22	Автоматизация управленческой деятельности	4		4к		3	108	68	34	34		40							2 2 0	3								
Б.1.Б.23	Управление инновационной деятельностью		4	4рф		2	72	50	16		34	22							1 0 2	2								
Б.1.Б.24	Маркетинг в инновационной сфере	5			5	5	180	68	34	34		112									2 2 0	5						
Б.1.Б.25	Управление инновационными проектами	6			6	5	180	90	40	50		90											2,5 3 0	5				
Б.1.Б.26	Технологии нововведений	8		8рф		4	144	44	22	22		100															2 2 0	4
Б.1.В	**Вариативная часть**					108	3888	1664	774	662	228	2224	1,5	1,0	9,0	7,0	12,0	11,0	20,0	17,0	15,0	19,0	12,5	13,0	21,0	26,0	16,0	14,0
Б.1.В.ОД	**Обязательные дисциплины**					69	2484	1154	522	468	164	1330	1,5	1,0	9,0	7,0	12,0	11,0	16,0	14,0	13,0	16,0	8,0	7,0	6,0	8,0	6,0	5,0
Б.1.В.ОД.1	Социология		6	6рф		2	72	32	16		16	40											1 0 1	2				
Б.1.В.ОД.2	Политология		7	7рф		3	108	32	16		16	76													1 0 1	3		
Б.1.В.ОД.3	Экономика предприятия	2			3	5	180	84	50		34	96			3 0 2	4		1										
Б.1.В.ОД.4	Риторика		3			2	72	32	16		16	40					1 0 1	2										
Б.1.В.ОД.5	Основы социального государства		5	5рф		3	108	32	16		16	76									1 0 1	3						
Б.1.В.ОД.6	Теория вероятностей и математическая статистика	2		2к		3	108	68	34	34		40			2 2 0	3												
Б.1.В.ОД.7	Статистика	3			3	4	144	68	34	34		76					2 2 0	4										
Б.1.В.ОД.8	Математические методы и модели	5		5к		4	144	68	34	34		76									2 2 0	4						
Б.1.В.ОД.9	Теория и технология программирования	3		3к		4	144	102	34	68		42					2 4 0	4										
Б.1.В.ОД.10	Теория оценивания и квалиметрии	5		5к		4	144	68	34	34		76									2 2 0	4						
Б.1.В.ОД.11	Базы данных	4			4	4	144	68	34	34		76							2 2 0	4								
Б.1.В.ОД.12	Введение в инноватику		1			1	36	24	8		16	12	0,5 0 1	1														
Б.1.В.ОД.13	Основы проектирования и конструирования	4			4	5	180	84	34	50		96							2 3 0	5								
Б.1.В.ОД.14	Основы инженерного анализа		5	5к		4	144	50	16	34		94									1 2 0	4						
Б.1.В.ОД.15	Производственные технологии и оборудование машиностроительного производства	4			5	6	216	118	34	50	34	98							2 3 2	5		1						
Б.1.В.ОД.16	Организация труда и управление персоналом	7		7к		5	180	60	30	30		120													2 2 0	5		
Б.1.В.ОД.17	Организация производства	6			6	5	180	100	50	34	16	80											3 2 1	5				
Б.1.В.ОД.18	Планирование на предприятии	8			8	5	180	64	32	32		116															3 3 0	5
Б.1.В.ДВ	**Дисциплины по выбору**					39	1404	510	252	194	64	894	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	3,0	2,0	3,0	4,5	6,0	15,0	18,0	10,0	9,0
Б.1.В.ДВ.1	Культурология / Религиоведение		5			3	108	32	16		16	76									1 0 1	3						
Б.1.В.ДВ.2	Этика делового общения / Психология межличностного общения		6			3	108	32	16		16	76											1 0 1	3				
Б.1.В.ДВ.3	Многомерный регрессионный анализ в экономике / Эконометрика	4		4к		3	108	68	34	34		40							2 2 0	3								
Б.1.В.ДВ.4	Компьютерное моделирование и современные методы оптимизации / Имитационное моделирование производственных процессов	7			7*	5	180	76	30	46		104													2 3 0	5		
Б.1.В.ДВ.5	Системный анализ деятельности предприятий / Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия	8			8	5	180	64	32	32		116															3 3 0	5
Б.1.В.ДВ.6	Инфраструктура нововведений / Государственное управление инновационными процессами		6	6рф		3	108	42	26		16	66											1,5 0 1	3				
Б.1.В.ДВ.7	Производственная логистика / Логистическая структура предприятий	7			7	5	180	60	30	30		120													2 2 0	5		
Б.1.В.ДВ.8	Правовое обеспечение инновационной деятельности / Основы управления интеллектуальной собственностью		7	7рф		3	108	32	16		16	76													1 0 1	3		
Б.1.В.ДВ.9	Стратегический менеджмент / Антикризисное управление предприятием	7		7рф		5	180	60	30	30		120													2 2 0	5		
Б.1.В.ДВ.10	Методы оценивания и минимизации рисков / Управление рисками в производственной деятельности		8	8рф		4	144	44	22	22		100															2 2 0	4
Б.1.В.ДВ.11	Элективные курсы по физической культуре		2-6				340	340			340				0 0 4		0 0 4		0 0 4		0 0 4		0 0 4					

Б.2	Практики					15	540							0,0		3,0		0,0		3,0		0,0		3,0		0,0		6,0
Б.2.У	Учебная практика					3	108																					
Б.2.У.1	Учебная практика		2*			3	108									3												
Б.2.П	Производственная практика					12	432																					
Б.2.П.1	Первая производственная практика		4*			3	108													3								
Б.2.П.2	Вторая производственная практика		6*			3	108																	3				
Б.2.П.3	Преддипломная практика		8*			6	216																					6
Б.3	Государственная итоговая аттестация					9	324																					9
ФД	Факультативные дисциплины					2	72	22	10	0	12	50	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ФД.1	Введение в специальность		1			1	36	12			12	24	0 0 1	1														
ФД.2	Коррупция и ее общественная опасность		2			1	36	10	10			26			1 0 0	1												
	Количество занятий						8640 /340	3602 /340	1584	1114	904 /340	4174	31,5		32,0		32,0		32,0		25,0		26,0		21,0		20,0	
	Количество ЗЕ					240								27,0		33,0		30,0		30,0		31,0		29,0		27,0		33,0
	Количество курсовых работ									14			0		1		2		2		3		2		2		2	
	Количество экзаменов									34			4		5		5		5		4		4		4		3	
	Количество зачетов									34			5		5		5		5		5		5		2		2	

* дифференцированный зачет

[1] КСР - контролируемая самостоятельная работа

[2] рф - реферат

[3] к - контрольная работа

[4] Комплексная курсовая работа по двум дисциплинам (Системный анализ и принятие решений и Компьютерное моделирование и современные методы оптимизации / Имитационное моделирование производственных процессов)

Учебный план разработан на основе ФГОС ВО по направлению подготовки 27.03.05 Инноватика (уровень бакалавриата)

Первый проректор _____ М.Е. Лустенков
"24" 02 2016 г.

Декан экономического факультета _____ И.И. Маковецкий
"24" 02 2016 г.

Декан инженерно-экономического факультета _____ А.В. Кулабухов
24 02 2016 г.

Заведующий кафедрой "Экономическая информатика" _____ В.А. Широченко
"24" 02 2016 г.

Начальник учебно-методического отдела _____ О.Е. Печковская
"24" 02 2016 г.

Рекомендован к утверждению
Советом Белорусско-Российского университета Протокол № 6 от "26" 02 2016 г.