

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Белорусского
государственного
университета

С.В. Абраменко

«30» Октября 2013 г.

Регистрационный № G31-136/у9.

I. График образовательного процесса

К У Р С Ы	сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		январь		февраль		март		апрель		май		июнь		июль		август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1	8	15	22	29 09	6	13	20	27 10	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26 01	2	9	16	23 03	6	13	20	27 04	4	11	18	25	1	8	15	22	29 05	6	13	20	27 06	3	10	17	24	7	14	21	28	29 05	12	19	26	03	6	13	20	27 07	3	10	17	24	29 08	6	13	20	27 09	3	10	17	24	31	27	30	02	9	16	23	31	27	30	03	12	19	26	05	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	04	12	19	26	03	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	05	12	19	26	03	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	06	12	19	26	03	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	07	12	19	26	04	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	08	12	19	26	05	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	09	12	19	26	06	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	10	12	19	26	07	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	11	13	19	26	08	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	12	14	19	26	09	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	13	15	19	26	10	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	14	16	19	26	11	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	15	17	19	26	12	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	16	18	19	26	13	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	17	19	19	26	14	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	18	20	19	26	15	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	19	21	19	26	16	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	20	22	19	26	17	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	21	23	19	26	18	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	22	24	19	26	19	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	23	25	19	26	20	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	24	26	19	26	21	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	25	27	19	26	22	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	26	28	19	26	23	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	27	29	19	26	24	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	28	30	19	26	25	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	29	31	19	26	26	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	30	32	19	26	27	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	31	33	19	26	28	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	32	34	19	26	29	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	33	35	19	26	30	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	34	36	19	26	30	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	35	37	19	26	30	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	36	38	19	26	30	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	37	39	19	26	30	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	38	40	19	26	30	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	39	41	19	26	30	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	40	42	19	26	30	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	41	43	19	26	30	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	42	44	19	26	30	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	43	45	19	26	30	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	44	46	19	26	30	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	45	47	19	26	30	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	46	48	19	26	30	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	47	49	19	26	30	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	48	50	19	26	30	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	49	51	19	26	30	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	50	52	19	26	30	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	51	53	19	26	30	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	52	54	19	26	30	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	53	55	19	26	30	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	54	56	19	26	30	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	55	57	19	26	30	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	56	58	19	26	30	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	57	59	19	26	30	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	58	60	19	26	30	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	59	61	19	26	30	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	60	62	19	26	30	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	61	63	19	26	30	6	13	20	27 07	3	10	17	24	31	27	30	62	64	19	26

№ п/п	Название цикла, интегрированного модуля, учебной дисциплины, курсовой работы (проекта)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов								Распределение по курсам и семестрам																Всего зачетных единиц						
				Из них								I курс				II курс				III курс				IV курс										
				Всего	Аудиторных	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Семинары	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	7 семестр, 18 недель	8 семестр	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	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
3.	Цикл специальных дисциплин			4442	2254	1020	172	1004	58	634	324	17	636	322	15	826	464	22	848	426	23	666	340	16	562	256	15	270	122	7			117	
	Государственный компонент			3118	1578	740		798	40	574	288	15	560	272	13	696	410	19	690	324	19	402	216	10	196	68	5						81	
3.1	Теоретическая механика	2,3,4	2,3,4	582	312	120		192					166	86	4	200	108	6	216	118	6												16	
3.2	Математический анализ	1,2,3	1,3	732	406	204		202		264	144	7	214	118	5	254	144	7													6			
3.3	Алгебра	1,2		246	106	54		52		156	72	4	90	34	2																	6		
3.4	Аналитическая геометрия	1,2		244	106	54		52		154	72	4	90	34	2																6			
3.5	Дифференциальные уравнения	4	3,4	252	138	52		86								130	86	3	122	52	3										6			
3.6	Уравнения математической физики	5	6	214	106	54		52														150	72	4	64	34	2					14		
3.7	Механика сплошной среды	4,5,6	4,5	542	280	140		120	20													198	102	6	252	144	6	92	34	2			6	
3.8	Сопротивление материалов и основы строительной механики	4	3	226	124	62		42	20							112	72	3	114	52	3											6		
3.9	Курсовые работы ⁵			80															40	1					40	1				2				
	Компонент учреждения высшего образования			1324	676	280	172	206	18	60	36	2	76	50	2	130	54	3	158	102	4	264	124	6	366	188	10	270	122	7		34		
3.10	Численные методы механики сплошной среды		6,7	148	88	36	52																									4		
3.11	Математические модели механики деформируемого твердого тела и основы механики разрушения	7		200	86	52	34																									5		
3.12	Дифференциальная геометрия	3		130	54	18		36								130	54	3													3			
3.13	Вариационное исчисление и методы оптимизации		6	108	68	34		34																						3				
3.14	Теория функций комплексного переменного		4	158	102	34		68											158	102	4									4				
3.15	Теория графов	2	76	50	16		34			76	50	2																		2				
3.16	Теория информации	5	132	52	18		34												132	52	3								3					
3.17	Введение в специальность	1	60	36	18			18	60	36	2																			2				
	Дисциплины и курсы по выбору студента	6	5	312	140	54	86															132	72	3	180	68	5				8			
3.18	Компьютерная механика/пакет Ansys	6	5	312	140	54	86														132	72	3	180	68	5				8				
4.	Цикл дисциплин специализаций ⁶	5,5,5, 6,6,7 7	722	406	118	288															136	90	3	240	136	6	346	180	10		19			
5.	Дополнительные виды обучения	/1-6	/420	/420			/420			/72	/72		/68	/68		/72	/72		/68	/68		/72	/72		/68	/68								
5.1	Физическая культура ⁷	/1-6	/420	/420			/420			/72	/72		/68	/68		/72	/72		/68	/68		/72	/72		/68	/68								
5.2	Военная подготовка ⁸	/4,6	/3,5	/468	/468			/468													/120	/120		/120	/120		/108	/108						

¹ Интегрированный модуль «Философия» включает обязательные дисциплины «Философия» и «Основы психологии и педагогики».

² Интегрированный модуль «Экономика» включает обязательные дисциплины «Экономическая теория» и «Социология».

³ Интегрированный модуль «Политология» включает обязательные дисциплины «Политология» и «Основы идеологии белорусского государства».

⁴ Интегрированный модуль «История» включает обязательную дисциплину «История Беларусь (в контексте мировых цивилизаций)».

⁵ Курсовые работы выполняются по любой из общенаучных и общепрофессиональных дисциплин, специальных дисциплин, дисциплин специализаций.

⁶ Примерный перечень дисциплин специализации:

1-31 03 02 01 Теория упругости, пластиности и прочности (Теория упругости анизотропного тела, Теория колебаний и устойчивости тонкостенных оболочек); 1-31 03 02 02 Гидроаэродинамика (Теория гидродинамической устойчивости, Нестационарные задачи МСС, Волны в жидкостях); 1-31 03 02 03 Механика природных процессов (Прочность и разрушение твердых тел, Теория трещин), 1-31 03 02 04 Компьютерная механика (Современные пакеты моделирования кинематики и динамики, САПР-пакеты моделирования в процессах тепломассообмена, Язык SQL); 1-31 03 02 05 Биомеханика (Моделирование сенсорных систем человека, Биомеханика опорно-двигательного аппарата, Биомеханика системы зуб-периодонт-костная ткань); 1-31 03 02 06 Прикладная