

План образовательного процесса

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов					Распределение по курсам и семестрам						
				Всего	Аудиторных	Из них			I курс						
						Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	1 семестр			2 семестр		
										15 недель	9 недель				
Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц										
1	Государственный компонент			630	192	34	42	116		540	192	15	90		3
1.1	Модуль "Моделирование и анализ"			324	140	24		116		324	140	9			
1.1.1	Твердотельное 3D моделирование, анализ и оптимизация объектов	1		108	44	8		36		108	44	3			
1.1.2	Моделирование и оптимизация технологических процессов		1	216	96	16		80		216	96	6			
1.2	Модуль "Научно-исследовательская работа"			306	52	10	42			216	52	6	90		3
1.2.1	Научно-исследовательский семинар		1,2	198						108		3	90		3
1.2.2	Информационные технологии в деревообработке	1		108	52	10	42			108	52	3			
2	Компонент учреждения образования			954	394	108¹	58¹	228¹		422¹	174¹	12	532¹	220¹	15
						104²	176²	114²		408²	174²		546²	220²	
						200³	72³	122³		396³	174³		558³	220³	
2.1	Модуль "Мехатроника в деревообработке"			296	114	52	26	36		170	64	5	126	50	3
2.1.1	Силовые элементы электроники		1	170	64	32	16	16		170	64	5			
2.1.2	Робототехника в деревообработке	2		126	50	20	10	20					126	50	3
2.2	Модули по выбору магистранта														
2.2.1	Модуль "Дизайн"¹			658	280	56	32	192		252	110	7	406	170	12
2.2.1.1	Дизайн мебели		1,2	242	112			112		144	62	4	98	50	3
2.2.1.2	Дизайн интерьеров		2	200	70	10		60					200	70	6
2.2.1.3	Цветоведение и колористика	1		108	48	16	32			108	48	3			
2.2.1.4	Инновационные технологии в деревообработке и производстве мебели	2		108	50	30		20					108	50	3
2.2.2	Модуль "Проектирование"²			658	280	52	150	78		238	110	7	420	170	12
2.2.2.1	Проектирование объектов деревообработки с основами САПР	1	2	308	146	26	120			98	46	3	210	100	6
2.2.2.2	Управление процессами механической обработки	2	1,2	350	134	26	30	78		140	64	4	210	70	6
2.2.3	Модуль "Технологии"³			658	280	148	46	86		226	110	7	432	170	12
2.2.3.1	Энергоэффективное деревянное домостроение		2	212	70	20	20	30					212	70	6
2.2.3.2	Инновационные строительные материалы и элементы конструкций из древесного сырья	2	1	212	96	70	26			100	46	3	112	50	3
2.2.3.3	Высокотехнологичные способы обработки древесины	1		126	64	48		16		126	64	4			
2.2.3.4	Объемно-пространственное проектирование элементов мебели и столлярно-строительных изделий		2	108	50	10		40					108	50	3
2.3	Дополнительные виды обучения			/338	218	/66	/24	/96	/32	/190	/130	/2	/148	/88	/7
2.3.1	Философия и методология науки *	/ 2		/124	/72	/40			/32	/48	/32		/76	/40	/3
2.3.2	Иностранный язык *	/ 2		/142	/96			/96		/70	/48		/72	/48	/4
2.3.3	Основы информационных технологий *	/ 1 ^а		/72	/50	/26	/24			/72	/50	/2			
Количество часов учебных занятий				1584	586	142¹	100¹	344¹		962¹	366¹	27	622¹	220¹	18
						138²	218²	230²		948²	366²		636²	220²	
						234³	114³	238³		936³	366³		648³	220³	
Количество часов учебных занятий в неделю										24			24		
Количество экзаменов				5						3			2		
Количество зачетов				7						4			3		
Производственная практика				Магистерская диссертация				Итоговая аттестация							
Название практики		Семестр	Неделя	Зачетных единиц		Семестр		Неделя		Зачетных единиц		Защита магистерской диссертации			
Научно-исследовательская/ Технологическая		2	2	3		2		8		12					

¹ При выборе модуля «Дизайн».

² При выборе модуля «Проектирование».

³ При выборе модуля «Технологии».