

**План образовательного процесса**

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов						Распределение по курсам и УС, ЛЭС										
				Всего	Аудиторных: дневная форма получения образования	Аудиторных: заочная форма получения образования	Из них				УС 1 нед. Ауд. часов	I курс			II курс					
							Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские		1 ЛЭС,			2 ЛЭС,			3 ЛЭС,		
												2	недели	3	2	недели	3	2	недели	3
Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц						
<b>1</b>	<b>Государственный компонент</b>			<b>630</b>	<b>192</b>	<b>50</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>26</b>		<b>282</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>282</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>66</b>	<b>2</b>		
<b>1.1</b>	<b>Модуль "Моделирование и анализ"</b>			<b>324</b>	<b>140</b>	<b>36</b>	<b>10</b>		<b>26</b>		<b>108</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>216</b>	<b>24</b>	<b>6</b>				
1.1.1	Твердотельное 3D моделирование, анализ и оптимизация объектов	1		108	44	12	6		6		108	12	3							
1.1.2	Моделирование и оптимизация технологических процессов		2	216	96	24	4		20					216	24	6				
<b>1.2</b>	<b>Модуль "Научно-исследовательская работа"</b>			<b>306</b>	<b>52</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>8</b>			<b>174</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>66</b>		<b>2</b>	<b>66</b>	<b>2</b>		
1.2.1	Научно-исследовательский семинар		1,2,3	198							66		2	66		2	66	2		
1.2.2	Информационные технологии в деревообработке	1		108	52	14	6	8			108	14	3							
<b>2</b>	<b>Компонент учреждения образования</b>			<b>954</b>	<b>394</b>	<b>104</b>	<b>26<sup>1</sup></b> <b>28<sup>2</sup></b> <b>54<sup>3</sup></b>	<b>18<sup>1</sup></b> <b>52<sup>2</sup></b> <b>18<sup>3</sup></b>	<b>60<sup>1</sup></b> <b>24<sup>2</sup></b> <b>32<sup>3</sup></b>		<b>310</b>	<b>32</b>	<b>9</b>	<b>336</b>	<b>40</b>	<b>9</b>	<b>308</b>	<b>32</b>	<b>9</b>	
<b>2.1</b>	<b>Модуль "Мехатроника в деревообработке"</b>			<b>296</b>	<b>114</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>8</b>		<b>170</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>126</b>	<b>14</b>	<b>3</b>				
2.1.1	Силовые элементы электроники		1	170	64	16	6	6	4		170	16	5							
2.1.2	Робототехника в деревообработке	2		126	50	14	6	4	4					126	14	3				
<b>2.2</b>	<b>Модули по выбору магистранта</b>																			
<b>2.2.1</b>	<b>Модуль "Дизайн"<sup>1</sup></b>			<b>658</b>	<b>280</b>	<b>74</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>52</b>		<b>140</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>210</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	<b>308</b>	<b>32</b>	<b>9</b>	
2.2.1.1	Дизайн мебели		1,2	242	112	30			30		140	16	4	102	14	3				
2.2.1.2	Дизайн интерьеров		3	200	70	18	2		16								200	18	6	
2.2.1.3	Цветоведение и колористика	2		108	48	12	4	8						108	12	3				
2.2.1.4	Инновационные технологии в деревообработке и производстве мебели	3		108	50	14	8		6								108	14	3	
<b>2.2.2</b>	<b>Модуль "Проектирование"<sup>2</sup></b>			<b>658</b>	<b>280</b>	<b>74</b>	<b>16</b>	<b>42</b>	<b>16</b>		<b>140</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>210</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	<b>308</b>	<b>32</b>	<b>9</b>	
2.2.2.1	Проектирование объектов деревообработки с основами САПР	3	2	308	146	40	10	30						102	16	3	206	24	6	
2.2.2.2	Управление процессами механической обработки	3	1,2	350	134	34	6	12	16		140	16	4	108	10	3	102	8	3	
<b>2.2.3</b>	<b>Модуль "Технологии"<sup>3</sup></b>			<b>658</b>	<b>280</b>	<b>74</b>	<b>42</b>	<b>8</b>	<b>24</b>		<b>140</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>210</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	<b>308</b>	<b>32</b>	<b>9</b>	
2.2.3.1	Энергоэффективное деревянное домостроение		3	212	70	20	6	4	10								212	20	6	
2.2.3.2	Инновационные строительные материалы и элементы конструкций из древесного сырья	3	2	212	96	24	20	4						102	12	3	96	12	3	
2.2.3.3	Высокотехнологичные способы обработки древесины	1		126	64	16	12		4		140	16	4							
2.2.3.4	Объемно-пространственное проектирование элементов мебели и столярно-строительных изделий		2	108	50	14	4		10					108	14	3				
<b>2.3</b>	<b>Дополнительные виды обучения</b>			<b>/ 338</b>	<b>/ 218</b>	<b>/ 60</b>	<b>/ 18</b>	<b>/ 6</b>	<b>/ 26</b>	<b>/ 10</b>	<b>/ 132</b>	<b>/ 20</b>		<b>/ 134</b>	<b>/ 26</b>	<b>/ 7</b>	<b>/ 72</b>	<b>/ 14</b>	<b>/ 2</b>	
2.3.1	Философия и методология науки *	/ 2		/ 124	/ 72	/ 20	/ 10			/ 10	/ 62	/ 10		/ 62	/ 10	/ 3				
2.3.2	Иностранный язык *	/ 2		/ 142	/ 96	/ 26			/ 26		/ 70	/ 10		/ 72	/ 16	/ 4				
2.3.3	Основы информационных технологий *	/ 3 <sup>а</sup>		/ 72	/ 50	/ 14	/ 8	/ 6									/ 72	/ 14	/ 2	
<b>Количество часов учебных занятий</b>				<b>1584</b>	<b>586</b>	<b>154</b>	<b>42<sup>1</sup></b> <b>44<sup>2</sup></b> <b>70<sup>3</sup></b>	<b>26<sup>1</sup></b> <b>60<sup>2</sup></b> <b>26<sup>3</sup></b>	<b>86<sup>1</sup></b> <b>50<sup>2</sup></b> <b>58<sup>3</sup></b>		<b>592</b>	<b>58</b>	<b>17</b>	<b>618</b>	<b>64</b>	<b>17</b>	<b>374</b>	<b>32</b>	<b>11</b>	
<b>Количество часов учебных занятий в неделю</b>											<b>29</b>			<b>32</b>			<b>16</b>			
<b>Количество экзаменов</b>				<b>5</b>							<b>2</b>			<b>2</b>			<b>1</b>			
<b>Количество зачетов</b>				<b>8</b>							<b>3</b>			<b>3</b>			<b>2</b>			
<b>Производственная практика</b>				<b>Магистерская диссертация</b>				<b>Итоговая аттестация</b>												
Название практики		Семестр	Неделя	Зачетных единиц		Семестр		Неделя	Зачетных единиц		Защита магистерской диссертации									
Научно-исследовательская/ Технологическая		3	2	3		3		8	12											

<sup>1</sup> При выборе модуля «Дизайн».

<sup>2</sup> При выборе модуля «Проектирование».

<sup>3</sup> При выборе модуля «Технологии».