



903	47	Конструкционные и биоматериалы		4		4	3	108	64	32	16	16		44	
310	48	Электротехника и электроника. Электроника	5				5	180	72	28	24	20		72	36
310	49	Основы микропроцессорной техники	5				4	144	46	18	16	12		62	36
804	50	Теория функций комплексного переменного		4			3	108	50	26	24			58	
310	51	Электромеханика	4				2	72	34	16	10	8		2	36
903	52	Технологическая надежность конструкций биомедицинской техники		6			2	72	34	16	10	8		38	
		<b>Элективные дисциплины</b>					<b>36</b>	<b>1 624</b>	<b>876</b>	<b>258</b>	<b>534</b>	<b>80</b>		<b>568</b>	<b>135</b>
903	53.1	Физико-химические основы технологии конструкционных материалов	6	5		6	7	252	84	44	36	4		132	36
903	53.2	Моделирование инженерных задач в технологии	6	5		6	7	252	84	44	36	4		132	36
903	54.1	Тепловые основы технологических процессов	5				3	108	54	24	18	12		18	36
903	54.2	Термодинамика и теплопередача	5				3	108	54	24	18	12		18	36
903	55.1	Биология человека		5			3	108	54	24	18	12		54	
903	55.2	Физиология человека		5			3	108	54	24	18	12		54	
919	56	Физическая культура (спортивные секции)						328	328		328				
903	57.1	Инженерные основы ортопедии	7	6			7	252	98	42	32	24		118	36
903	57.2	Реабилитационная инженерия	7	6			7	252	98	42	32	24		118	36
903	58.1	Нанотехнологии в биомедицине	6				3	108	44	22	14	8		28	36
903	58.2	Технология наноматериалов	6				3	108	44	22	14	8		28	36
502	59.1	Экономика и организация промышленности		7			3	108	54	30	20			54	
614	59.2	Менеджмент в медицинских учреждениях		7			3	108	54	30	20			54	
903	60.1	Методы исследования биологических наноструктур		7			4	144	54	26	28			90	
903	60.2	Приборы и оборудование для исследования наноматериалов		7			4	144	54	26	28			90	
903	61.1	Биотехнические системы медицинского назначения	8	7			6	216	106	46	40	20		74	36
903	61.2	Основы теории БТС	8	7			6	216	106	46	40	20		74	36
		<b>Блок 2 Практики</b>					<b>20</b>	<b>720</b>						<b>720</b>	
		<b>Обязательная часть</b>					<b>5</b>	<b>180</b>						<b>180</b>	
		Учебная практика					5	180	50				50	130	
310		Учебная практика		2			5	180	50				50	130	
		<b>Производственная практика</b>													
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15	540						540	
		Учебная практика													
		<b>Производственная практика</b>					15	540	150				150	390	
903		Производственная практика	4,6				12	432	120				120	312	
903		Преддипломная практика	8				3	108	30				30	78	
		<b>Блок 3 ГИА</b>					9	324	25				25	299	
903		Итоговая гос. аттестация	8				9	324	25				25	299	
903		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы, процедура защиты выпускной квалификационной работы		8			9	324	25				25	299	
		<b>Итого</b>					<b>240</b>	<b>8 640</b>							
		<b>Итого с физкультурой, часов</b>						<b>8 968</b>	<b>4 107</b>	<b>1 540</b>	<b>1 808</b>	<b>532</b>	<b>225</b>	<b>3 853</b>	

Начальник УМО ОД

*Б.В. Давыдов*

Директор дирекции института

*В.В. Давыдов*

Зав. кафедрой

*В.В. Давыдов*