



316	36	Базы данных	4	3		6	216	24	6	4	14		156	36
316	37	Объектно-ориентированное программирование	6	5		7	252	18	6		12		198	36
316	38	Основы программирования на языке Java	10	9		7	252	18	6	4	8		198	36
316	39	Web-технологии	4			3	108	16	4	4	8		56	36
316	40	Web-программирование	6	5		7	252	26	8	4	14		190	36
316	41	Твердотельное параметрическое моделирование	5			4	144	10	4		6		98	36
316	42	Компьютерное моделирование пространственных форм	9			4	144	14	4	4	6		94	36
316	43	Основы подготовки конструкторской документации	10			4	144	8	4	4			100	36
316	44	Основы работы с прикладным программным обеспечением		7		4	144	12	4	4	4		132	
		<b>Элективные дисциплины</b>				<b>35</b>	<b>1 260</b>	<b>110</b>	<b>34</b>	<b>36</b>	<b>40</b>		<b>1 006</b>	<b>108</b>
316	45.1	Компьютерное обеспечение процесса обучения		8		4	144	12	4	4	4		132	
316	45.2	Планирование и организация эксперимента		8		4	144	12	4	4	4		132	
316	46.1	Интеллектуальные системы автоматки	8,10	9		14	504	34	14	12	8		398	72
316	46.2	Автоматизация эксперимента	8,10	9		14	504	34	14	12	8		398	72
316	47.1	Разработка САПР	8	7		8	288	28	8	8	12		224	36
316	47.2	Общая теория измерений	8	7		8	288	28	8	8	12		224	36
316	48.1	Программирование микроконтроллеров	9			5	180	16	4	4	8		128	36
316	48.2	Методы и средства измерений, испытаний и контроля	9			5	180	16	4	4	8		128	36
316	49.1	Технологии удаленного обучения		5		4	144	20	4	8	8		124	
316	49.2	Информационно-измерительные системы		5		4	144	20	4	8	8		124	
		<b>Блок 2 Практики</b>				<b>15</b>	<b>540</b>	<b>150</b>					<b>150</b>	<b>390</b>
		<b>Учебная практика</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>30</b>					<b>30</b>	<b>78</b>
316		Учебная практика		4		3	108	30					30	78
		<b>Производственная практика</b>				<b>12</b>	<b>432</b>	<b>120</b>					<b>120</b>	<b>312</b>
316		Производственная практика		6		3	108	30					30	78
316		Преддипломная практика (в том числе НИР)		8,10		9	324	90					90	234
		<b>Блок 3 ГИА</b>				<b>9</b>	<b>324</b>	<b>25</b>					<b>25</b>	<b>299</b>
316		<b>Итоговая гос. аттестация</b>		<b>10</b>		<b>9</b>	<b>324</b>	<b>25</b>					<b>25</b>	<b>299</b>
316		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы, процедура защиты выпускной квалификационной работы		10		9	324	25					25	299
		<b>Итого</b>				<b>240</b>	<b>8 968</b>	<b>1 029</b>	<b>276</b>	<b>116</b>	<b>462</b>	<b>175</b>	<b>6 895</b>	<b>783</b>

Начальник УМО ОД

Директор дирекции института

Зав. кафедрой