



Считать в плане	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов					Закреп
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						210	210	7888	7888	658	6860	370	
<b>Обязательная часть</b>						78	78	3136	3136	262	2745	129	
+	Философия		2			3	3	108	108	8	96	4	29
+	История России			1		4	4	144	144	60	80	4	30
+	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	6	62	4	26
+	Иностранный язык	2	1			10	10	360	360	26	321	13	45
+	Безопасность жизнедеятельности		1			3	3	108	108	8	96	4	19
+	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	4	64	4	21
+	Анализ данных	3				4	4	144	144	10	125	9	8
+	Теория систем и системный анализ	3				4	4	144	144	10	125	9	22
+	Культура речи и деловое общение		2			3	3	108	108	8	96	4	43
+	Правоведение		2			3	3	108	108	8	96	4	26
+	Социология		2			3	3	108	108	8	96	4	49
+	Математика	1				6	6	216	216	14	193	9	24
+	Дискретная математика		3			3	3	108	108	8	96	4	24
+	Стандартизация и управление качеством		4			3	3	108	108	8	96	4	15
+	Информационная безопасность	4				5	5	180	180	14	157	9	51
+	Управление корпоративными информационными системами	5				5	5	180	180	16	155	9	22
+	Информационные технологии	2				6	6	216	216	14	193	9	22
+	Введение в специальность	1				4	4	144	144	10	125	9	22
+	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		1					328	328	4	320	4	21
+	Информатика и программирование	1				5	5	180	180	18	153	9	22
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						132	132	4752	4752	396	4115	241	
+	Интеллектуальные информационные системы		4			3	3	108	108	8	96	4	22
+	Объектно-ориентированное программирование	2				4	4	144	144	10	125	9	22
+	Технологии обработки данных	2				6	6	216	216	14	193	9	22
+	Архитектура информационных систем	4				4	4	144	144	14	121	9	22
+	Разработка и сопровождение программных систем	3				7	7	252	252	14	229	9	22
+	Представление и использование знаний	3	2			5	5	180	180	16	151	13	22
+	Инфокоммуникационные системы, сети и телекоммуникации	1				6	6	216	216	14	193	9	22
+	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	3			3	6	6	216	216	16	191	9	22
+	Управление проектами информационных систем	5				4	4	144	144	18	117	9	22
+	Информационный бизнес	4			4	4	4	144	144	14	121	9	22
+	Математическое и имитационное моделирование	3				4	4	144	144	10	125	9	22
+	Компьютерная графика		3			3	3	108	108	8	96	4	22
+	Проектирование баз данных	2				6	6	216	216	18	189	9	22
+	Информационные системы в бухгалтерском учете и аудите	4				4	4	144	144	20	115	9	22
+	Разработка кроссплатформенных мобильных приложений		4			3	3	108	108	8	96	4	22
+	Операционные системы	1				4	4	144	144	10	125	9	22
+	Инструментальные средства информационных систем	4				4	4	144	144	14	121	9	22
+	Информационно-аналитические системы		2			3	3	108	108	8	96	4	22
+	Интернет-маркетинг		4			3	3	108	108	8	96	4	22
+	Администрирование информационных систем	4				4	4	144	144	14	121	9	22
+	Web-технологии	3			3	4	4	144	144	10	125	9	22
+	Менеджмент организации		3			3	3	108	108	8	96	4	23
+	Экономика, организация и управление на предприятии	1				4	4	144	144	10	125	9	11
+	Бухгалтерский учет и анализ		3			3	3	108	108	8	96	4	6
+	Методы научных исследований		3			3	3	108	108	8	96	4	29
+	Финансовая грамотность		3			3	3	108	108	10	94	4	1
+	Противодействие коррупции и отмыванию преступных доходов		4			3	3	108	108	10	94	4	34
+	Экономическая теория	2				4	4	144	144	10	125	9	16
+	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01</b>		2			3	3	108	108	8	96	4	
+	Психология личностного роста		2			3	3	108	108	8	96	4	49
-	Командообразование в организации		2			3	3	108	108	8	96	4	19
+	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02</b>	5				4	4	144	144	18	117	9	
+	Глубокое обучение	5				4	4	144	144	18	117	9	22
-	SALS-технологии	5				4	4	144	144	18	117	9	22
+	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03</b>		4			3	3	108	108	8	96	4	
+	Системы больших данных		4			3	3	108	108	8	96	4	22

Считать в плане	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов					Закреп
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	
-	Организация и структура многоуровневых информационных систем		4			3	3	108	108	8	96	4	22
+	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04</b>	<b>5</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>18</b>	<b>117</b>	<b>9</b>	
+	Геоинформационные системы и технологии	5				4	4	144	144	18	117	9	22
-	Электронное правительство	5				4	4	144	144	18	117	9	22
+	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05</b>	<b>3</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>14</b>	<b>121</b>	<b>9</b>	
+	Web- программирование	3				4	4	144	144	14	121	9	22
-	Информационные системы в образовании	3				4	4	144	144	14	121	9	22
<b>Блок 2.Практика</b>						<b>21</b>	<b>21</b>	<b>756</b>	<b>756</b>	<b>16</b>	<b>740</b>		
<b>Обязательная часть</b>						<b>18</b>	<b>18</b>	<b>648</b>	<b>648</b>	<b>12</b>	<b>636</b>		
+	<b>Учебная практика</b>			<b>2</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>4</b>	<b>104</b>		
+	Учебная практика (ознакомительная практика)			2		3	3	108	108	4	104		22
+	<b>Производственная практика</b>			<b>35</b>		<b>15</b>	<b>15</b>	<b>540</b>	<b>540</b>	<b>8</b>	<b>532</b>		
+	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			3		6	6	216	216	4	212		22
+	Производственная практика (преддипломная)			5		9	9	324	324	4	320		22
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>4</b>	<b>104</b>		
+	<b>Производственная практика</b>			<b>4</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>4</b>	<b>104</b>		
+	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			4		3	3	108	108	4	104		22
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>						<b>9</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>4</b>	<b>320</b>		
+	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5				3	3	108	108	2	106		22
+	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5				6	6	216	216	2	214		22
<b>ФТД.Факультативы</b>						<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>193</b>	<b>13</b>	
+	Иностранный язык профессионального общения		3			2	2	72	72	4	64	4	45
+	Управление данными и дата-инжиниринг	2				4	4	144	144	6	129	9	22