

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химико-технологический университет"



Утверждаю

План утвержден Ученым советом ИГХТУ

Протокол № 7-б

31.08.2018

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Ректор

Бутман М.Ф.

20 18 г.

09.03.02

Направление 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль "Корпоративные информационные системы"

**Кафедра:** Кафедра информационных технологий и цифровой экономики

**Факультет:** ХТик

**Виды деят.:**

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: прикладн. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 219

12.03.2015

### Согласовано

Проректор по учебной работе

[Signature] / Кокина Н.Р./

Начальник УМУ

[Signature] / Гордина Н.Е./

Декан

[Signature] / Грименицкий П.Н./

Зав. кафедрой

[Signature] / Астраханцева И.А./



№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя					
				Всего	Ауд					СРС				Контр оль	Всего	Ауд								СРС	Контр оль	Всего	Ауд								СРС	Контр оль	
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	Лек	Лаб	Пр							СРС
ИТОГО				<b>1 004</b>								<b>26</b>	20		<b>1 260</b>								<b>35</b>	22		<b>2 264</b>							<b>61</b>	42			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>968</b>								<b>25</b>			<b>1 260</b>								<b>35</b>			<b>2 228</b>						<b>60</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>59</b>											<b>68</b>											<b>64</b>											
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			<b>25</b>												<b>32</b>											<b>29</b>										
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			<b>25</b>												<b>32</b>											<b>29</b>										
	Аудиторная (физ.к.)			<b>4</b>																							<b>2</b>										
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	<b>D 76</b>							<b>D 162</b>		ТО: 17□		<b>D -72</b>							<b>D 162</b>		ТО: 17□		<b>D 4</b>					<b>D 324</b>		ТО: 34□				
			(Предельное)	1 080							162		ТО*: 17□		1 080							162		ТО*: 17□		2 160					324		ТО*: 34□				
			(План)	<b>1 004</b>	<b>501</b>	<b>136</b>	<b>102</b>	<b>263</b>	<b>503</b>			<b>26</b>		<b>3</b>	<b>1 152</b>	<b>544</b>	<b>204</b>	<b>85</b>	<b>255</b>	<b>608</b>			<b>32</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2 156</b>	<b>1 045</b>	<b>340</b>	<b>187</b>	<b>518</b>	<b>1 111</b>	<b>58</b>	<b>6</b>				
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	ЗаО	<b>108</b>	51			51	57			3		За	<b>72</b>	34			34	38			2		За ЗаО	<b>180</b>	85			85	95		5	30	1234		
2	Б1.Б.2	История	Экз	<b>108</b>	51	26		25	57			3		Экз	<b>108</b>	85	51		34	95			5		Экз	<b>108</b>	51	26		25	57		3	28	1		
3	Б1.Б.4	Математический анализ	Экз	<b>180</b>	85	34		51	95			5		Экз	<b>180</b>	85	51		34	95			5		Экз(2)	<b>360</b>	170	85		85	190		10	20	12		
4	Б1.Б.5	Информатика	Экз За	<b>144</b>	68	17		51		76		4		Экз За	<b>144</b>	68	17		51		76		4		Экз(2) За(2)	<b>288</b>	136	34		102		152		8	21	12	
5	Б1.Б.15	Физическая культура и спорт												За	<b>72</b>	68			68	4			2		За	<b>72</b>	68			68	4		2	31	2		
6	Б1.Б.17	Русский язык и культура речи	За	<b>72</b>	34	8		26	38			2													За	<b>72</b>	34	8		26	38		2	29	1		
7	Б1.Б.18	Культурология												За	<b>72</b>	34	17		17	38			2		За	<b>72</b>	34	17		17	38		2		2		
8	Б1.Б.19	Теория вероятностей и математическая статистика												ЗаО	<b>144</b>	51	17		34	93			4		ЗаО	<b>144</b>	51	17		34	93		4		2		
9	Б1.Б.20	Алгебра и геометрия	Экз	<b>144</b>	68	34		34	76			4		Экз	<b>144</b>	68	34		34	112			5		Экз	<b>144</b>	68	34		34	76		4		1		
10	Б1.Б.21	Дискретная математика												Экз	<b>180</b>	68	34		34	112			5		Экз	<b>180</b>	68	34		34	112		5		2		
11	Б1.В.ОД.1	Архитектура предприятий												Экз	<b>144</b>	68	34		34	76			4		Экз	<b>144</b>	68	34		34	76		4		21	2	
12	Б1.В.ОД.11	Основы объектно-ориентированный анализ и программирование	Экз	<b>144</b>	68	17		51		76		4		Экз	<b>144</b>	68	17		51		76		4		Экз	<b>144</b>	68	17		51		76		4		21	1
13	Б1.В.ОД.13	Базы данных												Экз	<b>144</b>	68	34		34	76			4		Экз	<b>144</b>	68	34		34	76		4		21	2	
14		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	<b>68</b>	68			68						За	<b>68</b>	68			68						За	<b>68</b>	68			68				31	134567		
15	ФТД.1	Основы информационной культуры	За	<b>36</b>	8			8	28			1		За	<b>36</b>	8			8	28			1		За	<b>36</b>	8			8	28		1		1		
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(5) За(2) ЗаО										Экз(5) За(4) ЗаО										Экз(10) За(6) ЗаО(2)														
<b>УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА</b>			(План)												108								3	2		108							3	2			
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности														ЗаО	108								3	2		ЗаО	108						3	2		2	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>												2											7										9				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя								
				Всего	Ауд								СРС	Контр оль	Всего	Ауд						СРС	Контр оль	Всего	Ауд					СРС	Контр оль						
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	Лек	Лаб							Пр	СРС	Всего					Лек			Лаб	Пр	СРС
ИТОГО				<b>1 076</b>								<b>28</b>	20		<b>1 252</b>								<b>33</b>	22		<b>2 328</b>						<b>61</b>	42				
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>1 040</b>								<b>27</b>			<b>1 252</b>								<b>33</b>			<b>2 292</b>						<b>60</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>63</b>											<b>69</b>											<b>66</b>											
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			<b>28</b>											<b>21</b>												<b>25</b>										
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			<b>28</b>											<b>21</b>												<b>25</b>										
	Аудиторная (физ.к.)			<b>4</b>											<b>4</b>												<b>4</b>										
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	<b>D 4</b>								<b>D 162</b>	ТО: 17□		<b>D -64</b>							<b>D 162</b>		ТО: 15□		<b>D -60</b>					<b>D 324</b>	ТО: 32□					
			(Предельное)	1 080							162		ТО*: 17□	972							162		ТО*: 15□	2 052		324			324	ТО*: 32□							
			(План)	<b>1 076</b>	<b>561</b>	<b>204</b>	<b>85</b>	<b>272</b>	<b>515</b>			<b>28</b>	Э: 3	<b>1 036</b>	<b>379</b>	<b>120</b>	<b>90</b>	<b>169</b>	<b>657</b>			<b>27</b>	Э: 3	<b>2 112</b>	<b>940</b>	<b>324</b>	<b>175</b>	<b>441</b>	<b>1 172</b>		<b>55</b>	Э: 6					
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За	<b>72</b>	<b>34</b>			<b>34</b>	<b>38</b>			<b>2</b>		Экз	<b>108</b>	<b>30</b>			<b>30</b>	<b>78</b>		<b>3</b>		Экз За	<b>180</b>	<b>64</b>			<b>64</b>	<b>116</b>		<b>5</b>		30	1234		
2	Б1.Б.3	Философия												ЗаО	<b>108</b>	<b>45</b>	<b>15</b>		<b>30</b>	<b>63</b>		<b>3</b>		ЗаО	<b>108</b>	<b>45</b>	<b>15</b>		<b>30</b>	<b>63</b>		<b>3</b>		32	4		
3	Б1.Б.7	Технологии программирования	Экз	<b>144</b>	<b>68</b>	<b>17</b>	<b>51</b>		<b>76</b>			<b>4</b>		Экз	<b>144</b>	<b>60</b>	<b>15</b>	<b>45</b>		<b>84</b>		<b>4</b>		Экз(2)	<b>288</b>	<b>128</b>	<b>32</b>	<b>96</b>		<b>160</b>		<b>8</b>		21	34		
4	Б1.Б.16	Правоведение	За	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>17</b>		<b>17</b>	<b>38</b>			<b>2</b>												За	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>17</b>		<b>17</b>	<b>38</b>		<b>2</b>			3		
5	Б1.В.ОД.2	Дифференциальные и разностные уравнения	За	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>17</b>		<b>17</b>	<b>38</b>			<b>2</b>												За	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>17</b>		<b>17</b>	<b>38</b>		<b>2</b>		21	3		
6	Б1.В.ОД.4	Микроэкономика	Экз	<b>144</b>	<b>68</b>	<b>34</b>		<b>34</b>	<b>76</b>			<b>4</b>												Экз	<b>144</b>	<b>68</b>	<b>34</b>		<b>34</b>	<b>76</b>		<b>4</b>		21	3		
7	Б1.В.ОД.5	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации	Экз	<b>144</b>	<b>68</b>	<b>34</b>	<b>34</b>		<b>76</b>			<b>4</b>												Экз	<b>144</b>	<b>68</b>	<b>34</b>	<b>34</b>		<b>76</b>		<b>4</b>		21	3		
8	Б1.В.ОД.6	ИТ инфраструктура предприятия												Экз	<b>252</b>	<b>90</b>	<b>45</b>	<b>45</b>		<b>162</b>		<b>7</b>		Экз	<b>252</b>	<b>90</b>	<b>45</b>	<b>45</b>		<b>162</b>		<b>7</b>		21	4		
9	Б1.В.ОД.14	Линейная алгебра	Экз	<b>144</b>	<b>68</b>	<b>34</b>		<b>34</b>	<b>76</b>			<b>4</b>												Экз	<b>144</b>	<b>68</b>	<b>34</b>		<b>34</b>	<b>76</b>		<b>4</b>		20	3		
10	Б1.В.ОД.15	Учёт и анализ	За	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>17</b>		<b>17</b>	<b>38</b>			<b>2</b>												За	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>17</b>		<b>17</b>	<b>38</b>		<b>2</b>		21	3		
11		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	<b>68</b>	<b>68</b>			<b>68</b>						За	<b>64</b>	<b>64</b>			<b>64</b>					За(2)	<b>132</b>	<b>132</b>			<b>132</b>					31	134567		
12	Б1.В.ДВ.1.1	Основы интернет-трейдинга												Экз	<b>216</b>	<b>60</b>	<b>30</b>		<b>30</b>	<b>156</b>		<b>6</b>		Экз	<b>216</b>	<b>60</b>	<b>30</b>		<b>30</b>	<b>156</b>		<b>6</b>		21	4		
13	Б1.В.ДВ.1.2	Управление бизнес-процессами												Экз	<b>216</b>	<b>60</b>	<b>30</b>		<b>30</b>	<b>156</b>		<b>6</b>		Экз	<b>216</b>	<b>60</b>	<b>30</b>		<b>30</b>	<b>156</b>		<b>6</b>		21	4		
14	Б1.В.ДВ.2.1	Общая теория систем	За	<b>108</b>	<b>68</b>	<b>34</b>		<b>34</b>	<b>40</b>			<b>3</b>												За	<b>108</b>	<b>68</b>	<b>34</b>		<b>34</b>	<b>40</b>		<b>3</b>		25	3		
15	Б1.В.ДВ.2.2	Системный анализ	За	<b>108</b>	<b>68</b>	<b>34</b>		<b>34</b>	<b>40</b>			<b>3</b>												За	<b>108</b>	<b>68</b>	<b>34</b>		<b>34</b>	<b>40</b>		<b>3</b>		25	3		
16	Б1.В.ДВ.6.1	Информационные системы учёта												За	<b>144</b>	<b>30</b>	<b>15</b>		<b>15</b>	<b>114</b>		<b>4</b>		За	<b>144</b>	<b>30</b>	<b>15</b>		<b>15</b>	<b>114</b>		<b>4</b>		5	4		
17	Б1.В.ДВ.6.2	Технологии планирования и бюджетирования												За	<b>144</b>	<b>30</b>	<b>15</b>		<b>15</b>	<b>114</b>		<b>4</b>		За	<b>144</b>	<b>30</b>	<b>15</b>		<b>15</b>	<b>114</b>		<b>4</b>		5	4		
18	ФТД.2	БЖД (ГО)	За	<b>36</b>	<b>17</b>			<b>17</b>	<b>19</b>			<b>1</b>		За	<b>36</b>	<b>17</b>			<b>17</b>	<b>19</b>		<b>1</b>		За	<b>36</b>	<b>17</b>			<b>17</b>	<b>19</b>		<b>1</b>			3		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(5)											Экз(4) За ЗаО											Экз(8) За(6) ЗаО											
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)												216							6	4		216							6	4				
														ЗаО	216							6	4	ЗаО	216							6	4		4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ												2											7										9				

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя					
				Всего	Ауд					СРС				Контр оль	Всего	Ауд								СРС	Контр оль	Всего	Ауд								СРС	Контр оль	
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	Лек	Лаб	Пр							СРС
ИТОГО				<b>1 042</b>							<b>28</b>	20		<b>1 212</b>							<b>32</b>	22		<b>2 254</b>						<b>60</b>	42						
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>1 042</b>							<b>28</b>			<b>1 212</b>							<b>32</b>			<b>2 254</b>					<b>60</b>								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>61</b>										<b>66</b>									<b>64</b>														
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			<b>28</b>										<b>26</b>										<b>27</b>													
	Ауд. (ООП - физ.к.) с распр. практ. и НИ			<b>28</b>										<b>26</b>										<b>27</b>													
	Аудиторная (физ.к.)			<b>2</b>										<b>4</b>										<b>3</b>													
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	<b>D 38</b>						<b>D 162</b>		ТО: 17□		<b>D -24</b>						<b>D 162</b>		ТО: 15□		<b>D 14</b>				<b>D 324</b>		ТО: 32□							
			(Предельное)	1 080						162		ТО*: 17□		972						162		ТО*: 15□		2 052				324		ТО*: 32□							
			(План)	<b>1 042</b>	<b>510</b>	<b>204</b>	<b>170</b>	<b>136</b>	<b>532</b>		<b>28</b>			<b>996</b>	<b>450</b>	<b>180</b>	<b>195</b>	<b>75</b>	<b>546</b>		<b>26</b>		<b>2 038</b>	<b>960</b>	<b>384</b>	<b>365</b>	<b>211</b>	<b>1 078</b>	<b>54</b>								
1	Б1.Б.6	Информационные технологии	Экз	<b>144</b>	68	34		34	76		4		Экз	<b>108</b>	45	30		15	63		3		Экз(2)	<b>252</b>	113	64		49	139		7		56				
2	Б1.Б.8	Архитектура информационных систем											Экз	<b>144</b>	60	30	30		84		4		Экз	<b>144</b>	60	30	30		84		4		21	6			
3	Б1.Б.10	Управление данными											Экз За КП	<b>216</b>	90	30	60		126		6		Экз За КП	<b>216</b>	90	30	60		126		6		21	6			
4	Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	<b>108</b>	51	17	34		57		3												ЗаО	<b>108</b>	51	17	34		57		3		6	5			
5	Б1.В.ОД.3	Финансовые технологии	За	<b>72</b>	51	34	17		21		2												За	<b>72</b>	51	34	17		21		2		21	5			
6	Б1.В.ОД.7	Моделирование бизнес-процессов	Экз За КП	<b>180</b>	68	34	34		112		5												Экз За КП	<b>180</b>	68	34	34		112		5		21	5			
7	Б1.В.ОД.8	Анализ данных: машинное обучение и Big Data											Экз	<b>144</b>	75	30	45		69		4		Экз	<b>144</b>	75	30	45		69		4		21	6			
8	Б1.В.ОД.12	Информационная безопасность											Экз	<b>216</b>	60	30	30		156		6		Экз	<b>216</b>	60	30	30		156		6		21	6			
9	Б1.В.ОД.16	Теория информационных процессов и систем	Экз За	<b>180</b>	85	34	51		95		5												Экз За	<b>180</b>	85	34	51		95		5		21	5			
10	Б1.В.ОД.17	Технология обработки информации											За	<b>108</b>	60	30	30		48		3		За	<b>108</b>	60	30	30		48		3		21	6			
11		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	<b>34</b>	34				34				За	<b>60</b>	60			60					За(2)	<b>94</b>	94			94					31	134567			
12	Б1.В.ДВ.3.1	Исследование операций	Экз За	<b>216</b>	102	34	34	34	114		6												Экз За	<b>216</b>	102	34	34	34	114		6		21	5			
13	Б1.В.ДВ.3.2	Математические методы и модели исследования операций	Экз За	<b>216</b>	102	34	34	34	114		6												Экз За	<b>216</b>	102	34	34	34	114		6		21	5			
14	Б1.В.ДВ.5.1	Электронный бизнес	За	<b>108</b>	51	17		34	57		3												За	<b>108</b>	51	17		34	57		3		21	5			
15	Б1.В.ДВ.5.2	Электронные платежные системы	За	<b>108</b>	51	17		34	57		3												За	<b>108</b>	51	17		34	57		3		21	5			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(5) ЗаО КП								Экз(5) За(2) КП								Экз(9) За(7) ЗаО КП(2)																	
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)											216							6	4		216						6	4						
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности													ЗаО	216							6	4	ЗаО	216						6	4		6				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ											2											7									9						

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя					
				Всего	Ауд					СРС				Контр оль	Всего	Ауд								СРС	Контр оль	Всего	Ауд								СРС	Контр оль	
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	Лек	Лаб	Пр							СРС
ИТОГО				<b>1 078</b>							<b>29</b>	20		<b>1 116</b>							<b>31</b>	21		<b>2 194</b>						<b>60</b>	41						
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>1 078</b>							<b>29</b>			<b>1 116</b>							<b>31</b>			<b>2 194</b>					<b>60</b>								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>64</b>										<b>64</b>									<b>64</b>														
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			<b>29</b>										<b>25</b>										<b>27</b>													
	Ауд. (ООП - физ.к.) с распр. практ. и НИ			<b>29</b>										<b>25</b>										<b>27</b>													
Аудиторная (физ.к.)			<b>2</b>										<b>1</b>										<b>1</b>														
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	<b>D 2</b>							<b>D 162</b>	ТО: 17□		<b>D 18</b>							<b>D 108</b>	ТО: 9□		<b>D 20</b>					<b>D 270</b>	ТО: 26□							
			(Пределное)	1 080							162	ТО*: 17□		594							108	ТО*: 9□		1 674				270	ТО*: 26□								
			(План)	<b>1 078</b>	<b>527</b>	<b>187</b>	<b>221</b>	<b>119</b>	<b>551</b>		<b>29</b>			<b>576</b>	<b>225</b>	<b>81</b>	<b>90</b>	<b>54</b>	<b>351</b>		<b>16</b>			<b>1 654</b>	<b>752</b>	<b>268</b>	<b>311</b>	<b>173</b>	<b>902</b>	<b>45</b>							
1	Б1.Б.9	Инструментальные средства информационных систем	Экз	<b>144</b>	68	34	34		76		4												Экз	<b>144</b>	68	34	34		76		4		21	7			
2	Б1.Б.11	Интеллектуальные системы и технологии	Экз За	<b>180</b>	85	34		51	95		5												Экз За	<b>180</b>	85	34		51	95		5		21	7			
3	Б1.Б.12	Инфокоммуникационные системы и сети	Экз За	<b>216</b>	102	34	51	17	114		6												Экз За	<b>216</b>	102	34	51	17	114		6		21	7			
4	Б1.Б.13	Методы и средства проектирования информационных систем	Экз За КП	<b>288</b>	136	51	68	17	152		8												Экз За КП	<b>288</b>	136	51	68	17	152		8		21	7			
5	Б1.В.ОД.9	Управление электронным предприятием	Экз	<b>216</b>	102	34	68		114		6												Экз	<b>216</b>	102	34	68		114		6		21	7			
6	Б1.В.ОД.10	Маркетинг и маркетинговый анализ											Экз	<b>144</b>	63	27		36	81		4			Экз	<b>144</b>	63	27		36	81		4		21	8		
7		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	<b>34</b>	34				34														За	<b>34</b>	34				34				31	134567			
8	Б1.В.ДВ.4.1	Интернет-предпринимательство											Экз	<b>216</b>	72	27	45		144		6			Экз	<b>216</b>	72	27	45		144		6		21	8		
9	Б1.В.ДВ.4.2	Управление ИТ-сервисами и контентом											Экз	<b>216</b>	72	27	45		144		6			Экз	<b>216</b>	72	27	45		144		6		21	8		
10	Б1.В.ДВ.7.1	Системы поддержки принятия решений											Экз	<b>216</b>	90	27	45	18	126		6			Экз	<b>216</b>	90	27	45	18	126		6		30	8		
11	Б1.В.ДВ.7.2	Риск-менеджмент											Экз	<b>216</b>	90	27	45	18	126		6			Экз	<b>216</b>	90	27	45	18	126		6		30	8		
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Экз(5) За(3) КП											Экз(3)											Экз(8) За(3) КП											
<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА</b>			(План)											216							6	4		216						6	4						
Преддипломная практика													ЗаО	216							6	4	ЗаО	216						6	4		8				
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>														324							9	6		324						9	6						
<b>ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВКР</b>			(План)											324							9	6		324						9	6						
Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты														324							9	6		324						9	6		8				
<b>КАНИКУЛЫ</b>											2										8									10							