

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Добренькова Екатерина Владимировна  
Должность: Директор  
Дата подписания: 28.11.2025 15:26:53  
Уникальный программный ключ:  
7ab6f98074c173760311d08eb3eca7614178e24

Федеральное агентство по образованию

Профессиональная образовательная автономная некоммерческая организация «Международный институт бизнеса и управления» (колледж)

План одобрен Учебным отделом Колледжа  
Протокол № 5 от 20.06.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

### 09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Квалификация: Специалист по информационным системам

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1547 от 09.12.2016



## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					29 - 5
	Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28							
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44							
I																			Э	К	К																			Э	У	У	У	П	П	П	П	П	П		
II																			Э	У	У	У	К	К															Э	У	У	У	П	П	П	П	К				
III																			Э	У	У	П	П	К	К																										

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого		
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего			
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	17	33	13	16	29	12	9	21	83		
У	Учебная практика		3	3	3	3	6	2		2	11		
П	Производственная практика (по профилю специальности)		4	4		4	4	2	4	6	14		
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4		
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	6		
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы								4	4	4		
Д	Защита выпускной квалификационной работы								1	1	1		
Г	Проведение государственного экзамена								1	1	1		
К	Каникулы	2	8	10	2	9	11	2		2	23		
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147		



-	-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов				Объём ОП		Семестр 1								
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр				
Считать в плане	Индекс		Наименование										0%	0%								
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																						
<b>СОО.Среднее общее образование</b>																						
+ COO.01	<b>Базовые дисциплины</b>																					
+ COO.02	<b>Профильные дисциплины</b>																					
+ COO.03	<b>Предлагаемые ОО</b>																					
+ COO.04	<b>Профильные дисциплины</b>																					
+ COO.05	<b>Предлагаемые ОО</b>																					
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>								4464	4464	2626	1650	188	3410	1054								
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>								628	628	604	16	8	442	186								
+ ОГСЭ.01	Основы философии						7		48	48	48			48								
+ ОГСЭ.02	История				3				58	58	46	4	8	42	16							
+ ОГСЭ.03	Психология общения						3		38	38	34	4		38								
+ ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности						8	34567	274	274	274			146	128							
+ ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптационная физическая культура						345678		168	168	168			168								
+ ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи						4		42	42	34	8		42								
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>								190	190	170	12	8	146	44								
+ ЕН.01	Элементы высшей математики				3				88	88	68	12	8	74	14							
+ ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики						4		34	34	34			34								
+ ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика						4		68	68	68			38	30							
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>								760	760	686	58	16	600	160								
+ ОПЦ.01	Операционные системы и среды						4		68	68	68			48	20							
+ ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств						3		34	34	34			34								
+ ОПЦ.03	Информационные технологии						4		68	68	68			68								
+ ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования				4				150	150	126	16	8	140	10							
+ ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности						6		40	40	32	8		36	4							
+ ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности						4		82	82	68	14		68	14							
+ ОПЦ.07	Экономика отрасли						5		38	38	38			36	2							
+ ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных				5				86	86	74	4	8	70	16							
+ ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение						7		54	54	48	6		36	18							
+ ОПЦ.10	Численные методы						7		54	54	48	6		48	6							
+ ОПЦ.11	Компьютерные сети						6		48	48	48			48								
+ ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности						3		38	38	34	4		36	2							

ПЦ.Профессиональный цикл					2670	2670	1166	1348	156	2006	664			
+	ПМ.01	<b>Модуль 1</b>												
+	ПМ.02	<b>Модуль 1</b>												
+	ПМ.03	<b>Осуществление интеграции программных модулей</b>	<b>6888</b>	<b>68</b>		602	<b>602</b>	<b>270</b>	<b>284</b>	<b>48</b>	247	355		
+	МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	6			84	84	48	24	12	48	36		
+	МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	8			172	172	120	40	12	58	114		
+	МДК.03.03	Математическое моделирование	8			154	154	102	40	12	38	116		
+	УП.03.01	Учебная практика		6		108	108		108		75	33		
+	ПП.03.01	Производственная практика		8		72	72		72		28	44		
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю	8			12	12			12		12		
+	ПМ.04	<b>Ревьюирование программных продуктов</b>	<b>444</b>	<b>44</b>		446	<b>446</b>	<b>148</b>	<b>270</b>	<b>28</b>	327	119		
+	МДК.04.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	4			91	91	74	9	8	77	14		
+	МДК.04.02	Управление проектами	4			91	91	74	9	8	75	16		
+	УП.04.01	Учебная практика		4		108	108		108		75	33		
+	ПП.04.01	Производственная практика		4		144	144		144		100	44		
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю	4			12	12			12		12		
+	ПМ.05	<b>Модуль 4</b>												
+	ПМ.06	<b>Проектирование и разработка информационных систем</b>	<b>566</b>	<b>46666</b>		844	<b>844</b>	<b>400</b>	<b>408</b>	<b>36</b>	654	190		
+	МДК.06.01	Проектирование и дизайн информационных систем	6	6		172	172	132	28	12	95	77		
+	МДК.06.02	Разработка кода информационных систем	5	4		252	252	136	104	12	236	16		
+	МДК.06.03	Тестирование информационных систем		6		156	156	132	24		148	8		
+	УП.06.01	Учебная практика		6		108	108		108		75	33		
+	ПП.06.01	Производственная практика		6		144	144		144		100	44		
+	ПМ.06.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю	6			12	12			12		12		
+	ПМ.07	<b>Сопровождение информационных систем</b>	<b>77</b>	<b>77777</b>		414	<b>414</b>	<b>240</b>	<b>154</b>	<b>20</b>	414			
+	МДК.07.01	Внедрение информационных систем	7			94	94	86		8	94			
+	МДК.07.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем		7		48	48	48			48			
+	МДК.07.03	Устройство и функционирование информационной системы		7		76	76	66	10		76			
+	МДК.07.04	Интеллектуальные системы и технологии		7		40	40	40			40			
+	УП.07.01	Учебная практика		7		72	72		72		72			
+	ПП.07.01	Производственная практика		7		72	72		72		72			
+	ПМ.07.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю	7			12	12			12	12			
+	ПМ.08	<b>Соадминистрирование баз данных и серверов</b>	<b>88</b>	<b>88</b>		220	<b>220</b>	<b>108</b>	<b>88</b>	<b>24</b>	220			
+	МДК.08.01	Управление и автоматизация баз данных	8			88	88	72	4	12	88			
+	МДК.08.02	Сертификация информационных систем		8		48	48	36	12		48			











112		102		208	12	700	154		192		318	36	368	92		80		176	20	646	142		92	
						192	<b>24</b>		<b>24</b>		<b>132</b>	<b>12</b>	128	<b>52</b>		<b>44</b>		<b>32</b>		282	<b>88</b>		<b>38</b>	
						84	24		24		24	12												
													64	18		30		16		108	54		18	
													64	34		14		16		90	34		20	
						108			108											72				
																				12				
<b>98</b>		<b>90</b>		<b>208</b>	<b>12</b>	360	<b>58</b>		<b>102</b>		<b>176</b>	<b>24</b>												
32		20		10		110	28		52		18	12												
34		50		80	12																			
32		20		10		94	30		50		14													
				108																				
						144				144														
						12					12													
<b>14</b>		<b>12</b>				148	<b>72</b>		<b>66</b>		<b>10</b>		240	<b>40</b>		<b>36</b>		<b>144</b>	<b>20</b>					
14		12				36	18		18				32	12		12				8				
						24	12		12				24	12		12								
						48	20		18		10		28	16		12								
						40	22		18							72			72					
													72				72							
													12					12						
																				220	<b>54</b>		<b>54</b>	
																				88	36		36	
																				48	18		18	

																	72				
																	12				
																	144				
																	216				
																	144				
																	36				
																	36				



352	60	
<b>120</b>	<b>36</b>	
24	12	
24	12	
72		
	<i>12</i>	
<b>88</b>	<b>24</b>	
4	12	
12		

72				
	<i>12</i>			
144				
216				
144				
36				
36				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1								Семестр 2								
				Академических часов																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		
		<b>ИТОГО (с факультативами)</b>											17							
		<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>																		
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)</b>	ОП, факультативы (в период ТО)																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																			
	Аудиторная нагрузка																			
	Контактная работа																			
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>													TO: 16 Э: 1							
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)																
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>																				
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2							



№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								Семестр 4							
				Всего	Кон такт.	Академических часов				Недель	Контроль	Всего	Академических ча				Лек	Лаб	Пр
						Лек	Лаб	Пр	ИП				Лек	Лаб	Пр				
		ИТОГО (с факультативами)		618							17		878						
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		618									878						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		46.31									36.88						
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		16									36						
		Аудиторная нагрузка		37.13									33.25						
		Контактная работа		37.13									33.25						
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				618	556	286		270		46	16	ТО: 13 Э: 1		626	532	250		282	
1	ОГСЭ.02	История	Эк	58	46	42		4		4	8								
2	ОГСЭ.03	Психология общения	ЗаO	38	34	22		12		4									
3	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	К	68	68			68					К	36	36			36	
4	ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптационная физическая культура	ЗаO	34	34	4		30					ЗаO	34	34			34	
5	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи											ЗаO	42	34	16		18	
6	ЕН.01	Элементы высшей математики	Эк	88	68	32		36		12	8								
7	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики											ЗаO	34	34	20		14	
8	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			34	34	24		10				ЗаO	34	34	24		10	
9	ОПЦ.01	Операционные системы и среды											ЗаO	68	68	50		18	
10	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	ЗаO	34	34	24		10					ЗаO	34	34	24		10	
11	ОПЦ.03	Информационные технологии			34	34	24		10				Эк	70	58	28		30	
12	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования			80	68	30		38		12								
13	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			44	34	12		22		10		ЗаO	38	34	12		22	
14	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных												34	34	24		10	
15	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ЗаO	38	34	24		10		4									
16	ПМ.04	Ревьюирование программных продуктов			68	68	48		20				Эк(3) ЗаO(2)	378	80	38		42	
17	МДК.04.01	Моделирование и анализ программного обеспечения			34	34	24		10				Эк	57	40	18		22	
18	МДК.04.02	Управление проектами			34	34	24		10				Эк	57	40	20		20	
19	ПМ.04.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю											Эк	12					

20	ПМ.06	Проектирование и разработка информационных систем								ЗаO	<b>76</b>	52	14		38
21	МДК.06.02	Разработка кода информационных систем								ЗаO	<b>76</b>	52	14		38
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)									252				
	УП.04.01	Учебная практика								ЗаO	108				
	ПП.04.01	Производственная практика								ЗаO	144				
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)													
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(2) ЗаO(4) К							Эк(4) ЗаO(10) К					
<b>КАНИКУЛЫ</b>										2					

Часов					Итого за курс								Недель	Каф.	Семестр
ИП	СР	Контроль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контроль			
			24		<b>1496</b>								41		
					<b>1496</b>										
					<b>41.6</b>										
					<b>26</b>										
					<b>35.19</b>										
					<b>35.19</b>										
	<b>58</b>	<b>36</b>	TO: 16 Э: 1		<b>1244</b>	<b>1088</b>	<b>536</b>		<b>552</b>		<b>104</b>	<b>52</b>	TO: 29 Э: 2		
					Эк	<b>58</b>	46	42		4		4	8		3
					ЗаO	<b>38</b>	34	22		12		4			3
					K(2)	<b>104</b>	104		104						345678
					ЗаO(2)	<b>68</b>	68	4		64					345678
					ЗаO	<b>42</b>	34	16		18		8			4
					Эк	<b>88</b>	68	32		36		12	8		3
					ЗаO	<b>34</b>	34	20		14					4
					ЗаO	<b>68</b>	68	48		20					34
					ЗаO	<b>68</b>	68	50		18					4
					ЗаO	<b>34</b>	34	24		10					3
					ЗаO	<b>68</b>	68	48		20					34
					Эк	<b>150</b>	126	58		68		16	8		34
					ЗаO	<b>82</b>	68	24		44		14			34
						<b>34</b>	34	24		10					45
					ЗаO	<b>38</b>	34	24		10		4			3
					Эк(3) ЗаO(2)	<b>446</b>	148	86		62		270	28		34
					Эк	<b>91</b>	74	42		32		9	8		34
					Эк	<b>91</b>	74	44		30		9	8		34
					Эк	<b>12</b>							12		4



№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5									Семестр 6									
				Всего	Академических часов								Недель	Контроль	Академических час							
					Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль	Всего		Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					
		ИТОГО (с факультативами)		588									17		868							
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		588												868						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		38.34												52.5						
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		20												36						
		Аудиторная нагрузка		29.67												39.38						
		Контактная работа		29.67												39.38						
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				480	356	172		184		104	20		TO: 12 Э: 1			616	506	226		280		
1	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	К	38	38	20		18								48	48	24		24		
2	ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптационная физическая культура	ЗаO	26	26			26								32	32			32		
3	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности														40	32	18		14		
4	ОПЦ.07	Экономика отрасли	ЗаO	38	38	20		18														
5	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	Эк	52	40	20		20		4	8					48	48	30		18		
6	ОПЦ.11	Компьютерные сети														192	48	24		24		
7	ПМ.03	Осуществление интеграции программных модулей														84	48	24		24		
8	МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения														360	160	58		102		
9	ПМ.06	Проектирование и разработка информационных систем	Эк	408	188	98		90		208	12					110	80	28		52		
10	МДК.06.01	Проектирование и дизайн информационных систем			62	52	32		20		10					94	80	30		50		
11	МДК.06.02	Разработка кода информационных систем	Эк	176	84	34		50		80	12					12						
12	МДК.06.03	Тестирование информационных систем			62	52	32		20		10					148	138	72		66		
13	ПМ.06.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю														36	36	18		18		
14	ПМ.07	Сопровождение информационных систем			26	26	14		12							24	24	12		12		
15	МДК.07.01	Внедрение информационных систем			26	26	14		12							48	38	20		18		
16	МДК.07.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем														40	40	22		18		
17	МДК.07.03	Устройство и функционирование информационной системы														252						
18	МДК.07.04	Интеллектуальные системы и технологии																				
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)		108								108		3							

УП.03.01	Учебная практика								ЗаO	108			
УП.06.01	Учебная практика		108					108	3	ЗаO			
ПП.06.01	Производственная практика									ЗаO	144		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>	(План)												
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>													
<b>КАНИКУЛЫ</b>									2				

Часов					Итого за курс								Каф.	Семестр		
			Недель	Контроль	Академических часов											
ИП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контроль				
			24		<b>1456</b>								37			
					<b>1456</b>											
					<b>45.42</b>											
					<b>28</b>											
					<b>34.53</b>											
					<b>34.53</b>											
	<b>74</b>	<b>36</b>	ТО: 9 Э: 1		<b>1096</b>	<b>862</b>	<b>398</b>		<b>464</b>		<b>178</b>	<b>56</b>	ТО: 21 Э: 2			
				K(2)	<b>86</b>	86	44		42					345678		
				3aO(2)	<b>58</b>	58			58					345678		
	8			3aO	<b>40</b>	32	18		14		8			6		
				3aO	<b>38</b>	38	20		18					5		
				Эк	<b>52</b>	40	20		20		4	8		45		
				3aO	<b>48</b>	48	30		18					6		
	132	12		Эк 3aO	<b>192</b>	48	24		24		132	12		678		
	24	12		Эк	<b>84</b>	48	24		24		24	12		6		
	176	24		Эк(3) 3aO(4)	<b>768</b>	348	156		192		384	36		456		
	18	12		Эк 3aO	<b>172</b>	132	60		72		28	12		56		
	14			Эк	<b>176</b>	84	34		50		80	12		45		
		12		3aO	<b>156</b>	132	62		70		24			56		
	10			Эк	<b>12</b>							12		6		
					<b>174</b>	164	86		78		10			567		
					<b>62</b>	62	32		30					567		
					<b>24</b>	24	12		12					67		
	10				<b>48</b>	38	20		18		10			67		
					<b>40</b>	40	22		18					6		
	252		7		360					360		10				



№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7								Семестр 8								
				Всего	Кон такт.	Академических часов				Недель	Контроль	Всего	Академических час				Лек	Лаб	Пр	
						Лек	Лаб	Пр	ИП				Лек	Лаб	Пр					
		<b>ИТОГО (с факультативами)</b>		<b>596</b>									<b>916</b>							
		<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>		<b>596</b>									<b>916</b>							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		-1									-1							
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		-1									-1							
		Аудиторная нагрузка		-1									-1							
		Контактная работа		-1									-1							
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			452	<b>388</b>	<b>224</b>		<b>164</b>		<b>44</b>	<b>20</b>	TO: Э:		412	<b>288</b>	<b>160</b>		<b>128</b>			
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЗаO	<b>48</b>	48	40		8					ЗаO	<b>36</b>	36	18		18		
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	K	<b>48</b>	48	24		24					ЗаO	<b>18</b>	18			18		
3	ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптационная физическая культура	ЗаO	<b>24</b>	24			24												
4	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ЗаO	<b>54</b>	48	34		14		6										
5	ОПЦ.10	Численные методы	ЗаO	<b>54</b>	48	34		14		6										
6	ПМ.03	Осуществление интеграции программных модулей		<b>128</b>	96	52		44		32			Эк(3) ЗаO	<b>282</b>	126	88		38		
7	МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		<b>64</b>	48	18		30		16			Эк	<b>108</b>	72	54		18		
8	МДК.03.03	Математическое моделирование		<b>64</b>	48	34		14		16			Эк	<b>90</b>	54	34		20		
9	ПМ.03.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю											Эк	<b>12</b>						
10	ПМ.07	Сопровождение информационных систем	Эк(2) ЗаO(5)	<b>240</b>	76	40		36		144	20									
11	МДК.07.01	Внедрение информационных систем	Эк	<b>32</b>	24	12		12			8									
12	МДК.07.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	ЗаO	<b>24</b>	24	12		12												
13	МДК.07.03	Устройство и функционирование информационной системы	ЗаO	<b>28</b>	28	16		12												
14	МДК.07.04	Интеллектуальные системы и технологии	ЗаO																	
15	ПМ.07.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю	Эк	<b>12</b>							12									
16	ПМ.08	Соадминистрирование баз данных и серверов											Эк(2) ЗаO(2)	<b>220</b>	108	54		54		
17	МДК.08.01	Управление и автоматизация баз данных											Эк	<b>88</b>	72	36		36		
18	МДК.08.02	Сертификация информационных систем											ЗаO	<b>48</b>	36	18		18		
19	ПМ.08.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю											Эк	<b>12</b>						

<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)		144					144		4		288			
УП.07.01		Учебная практика	ЗаO	72					72		2					
ПП.03.01		Производственная практика										ЗаO	72			
ПП.07.01		Производственная практика	ЗаO	72					72		2					
ПП.08.01		Производственная практика										ЗаO	72			
ПДП.01		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА(ПРЕДДИПЛОМНАЯ)											144			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)										216				
ГИА.01(Дп)		Подготовка выпускной квалификационной работы											144			
ГИА.02(Г)		Проведение демонстрационному экзамена											36			
ГИА.03(Д)		Защита выпускной квалификационной работы											36			
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(2) ЗаO(9) К						Эк(5) ЗаO(5)						
<b>КАНИКУЛЫ</b>																

часов			Недель	Контроль	Итого за курс							Недель	Каф.	Семестр		
ИП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контроль				
					<b>1512</b>											
					<b>1512</b>											
					<b>-1</b>											
					<b>-1</b>											
					<b>-1</b>											
					<b>-1</b>											
	<b>64</b>	<b>60</b>	ТО: Э:		<b>864</b>	<b>676</b>	<b>384</b>		<b>292</b>		<b>108</b>	<b>80</b>	ТО: Э:			
					ЗаO	<b>48</b>	48	40		8					7	
					ЗаO К	<b>84</b>	84	42		42					345678	
					ЗаO(2)	<b>42</b>	42			42					345678	
					ЗаO	<b>54</b>	48	34		14		6			7	
					ЗаO	<b>54</b>	48	34		14		6			7	
	120	36			Эк(3) ЗаO	<b>410</b>	222	140		82		152	36			678
	24	12			Эк	<b>172</b>	120	72		48		40	12			78
	24	12			Эк	<b>154</b>	102	68		34		40	12			78
		12			Эк	<b>12</b>							12			8
					Эк(2) ЗаO(5)	<b>240</b>	76	40		36		144	20			567
					Эк	<b>32</b>	24	12		12			8			567
					ЗаO	<b>24</b>	24	12		12					67	
					ЗаO	<b>28</b>	28	16		12					67	
					ЗаO										6	
					Эк	<b>12</b>							12		7	
					Эк(2) ЗаO(2)	<b>220</b>	108	54		54		88	24			8
					Эк	<b>88</b>	72	36		36		4	12			8
					ЗаO	<b>48</b>	36	18		18		12			8	
					Эк	<b>12</b>							12		8	





		<b>Основы алгоритмизации и программирования</b>	4		70							
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6		40							
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	3		44							
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли	4		38							
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	5		34							
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	7		52							
+	ОПЦ.10	Численные методы	7		54							
+	ОПЦ.11	Компьютерные сети	6		48							
+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	3		38							

#### **ПЦ.Профессиональный цикл**

+	МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	6		84							
+	МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	7		64							
			8		108							
+	МДК.03.03	Математическое моделирование	7		64							
+	УП.03.01	Учебная практика	8		90							
+	ПП.03.01	Производственная практика	6		108							
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю	8		72							
+	МДК.04.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	3		12							
+			4		34							
+	МДК.04.02	Управление проектами	3		57							
+			4		34							
+	УП.04.01	Учебная практика	4		57							
+	ПП.04.01	Производственная практика	4		108							
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю	4		144							
+	МДК.06.01	Проектирование и дизайн информационных систем	5		12							
+			6		62							
+	МДК.06.02	Разработка кода информационных систем	5		110							
+			6		76							
+	МДК.06.03	Тестирование информационных систем	5		176							
+			6		62							
+	УП.06.01	Учебная практика	5		94							
			6		108							

+	ПП.06.01	Производственная практика	6		144								
+	ПМ.06.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю	6		12								
+	МДК.07.01	Внедрение информационных систем	5		26								
			6		36								
			7		32								
+	МДК.07.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	6		24								
			7		24								
+	МДК.07.03	Устройство и функционирование информационной системы	6		48								
			7		28								
+	МДК.07.04	Интеллектуальные системы и технологии	6		40								
+	УП.07.01	Учебная практика	7		72								
+	ПП.07.01	Производственная практика	7		72								
+	ПМ.07.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю	7		12								
+	МДК.08.01	Управление и автоматизация баз данных	8		88								
+	МДК.08.02	Сертификация информационных систем	8		48								
+	ПП.08.01	Производственная практика	8		72								
+	ПМ.08.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю	8		12								
+	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА(ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8		144								

**ГИА.Государственная итоговая аттестация**

+	ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	8		144								
+	ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационному экзамена	8		36								
+	ГИА.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	8		36								

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов		
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу
на подгруппу в неделю									
Вид практики: Учебная практика									
УП.04.01 Учебная практика	2	2			3				
УП.06.01 Учебная практика	3	1			3				
УП.03.01 Учебная практика	3	2			3				
УП.07.01 Учебная практика	4	1			2				
Вид практики: Производственная практика									
ПП.04.01 Производственная практика	2	2			4				
ПП.06.01 Производственная практика	3	2			4				
ПП.07.01 Производственная практика	4	1			2				
ПП.03.01 Производственная практика	4	2			2				
ПП.08.01 Производственная практика	4	2			2				
Вид практики: Преддипломная практика									
ПДП.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА(ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4				
Итого по факту									
Итого по плану					29				



<b>Нормы часов (акад.)</b>	
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36