

Документ подписан  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Информация о владельце:  
ФИО: Добренкова Екатерина Владимировна  
Должность: Директор  
Дата подписания: 08.04.2025 17:36:54  
Уникальный программный ключ:  
7a6a6f98074c1173760311d086b8ca7064178e244

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

План одобрен Учебным отделом колледжа  
Протокол № 5 от 27.03.2024

## 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: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1547 от 09.12.2016



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		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																		К	К																						Э	Э	К	
II																	Э	К	К																	Э	У	У	У	П	П	П	П	
III														Э	У	У	У	К	К															Э	У	У	У	П	П	П	П	К		
IV												Э	У	У	П	П	К	К										Э	П	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Г	=	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	17	33	13	16	29	12	9	21	122
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		2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
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	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

Июль			27 -2	Август			
6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
45	46	47	48	49	50	51	52
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К
=	=	=	=	=	=	=	=

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Др	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>								1476	1476	1376	100		100%	0%	612	306	
<b>СОО.Среднее общее образование</b>								1476	1476	1376	100		1476		612	306	
+	СОО.01	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>22222</b>		<b>22222 222</b>	<b>11111 11112</b>	<b>11111 1112</b>	1476	<b>1476</b>	<b>1376</b>	<b>100</b>		1476		612	<b>306</b>	
+	СОО.01.01	Русский язык	2			1	1	72	72	68	4		72		34	17	
+	СОО.01.02	Литература	2			1		108	108	104	4		108		51	34	
+	СОО.01.03	История	2			1	1	136	136	128	8		136		51	34	
+	СОО.01.04	Обществознание			2	1	1	72	72	72			72		34	17	
+	СОО.01.05	География			2			72	72	72			72		51	34	
+	СОО.01.06	Иностранный язык			2	1	1	72	72	72			72		51	34	
+	СОО.01.07	Математика	2			1	1	340	340	332	8		340		102	51	
+	СОО.01.08	Информатика	2			1	1	144	144	136	8		144		51	17	
+	СОО.01.09	Физическая культура			2			72	72	72			72		34		
+	СОО.01.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2	1	1	68	68	68			68		34	17	
+	СОО.01.11	Физика			2	1	1	144	144	108	36		144		51	17	
+	СОО.01.12	Химия			2			72	72	72			72		34	17	
+	СОО.01.13	Биология			2			72	72	72			72		34	17	
+	СОО.01.14	Индивидуальный проект				2	2	32	32		32		32				
+	СОО.02	<b>Профильные дисциплины</b>															
+	СОО.03	<b>Предлагаемые ОО</b>															
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>								4464	4464	2704	1572	188	3410	1054			
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>								628	628	608	12	8	442	186			
+	ОГСЭ.01	Основы философии			7			48	48	48			48				
+	ОГСЭ.02	История	3					58	58	50		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	174	8	8	146	44			
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3					88	88	72	8	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	694	50	16	600	160			
+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды			4			68	68	68			48	20			

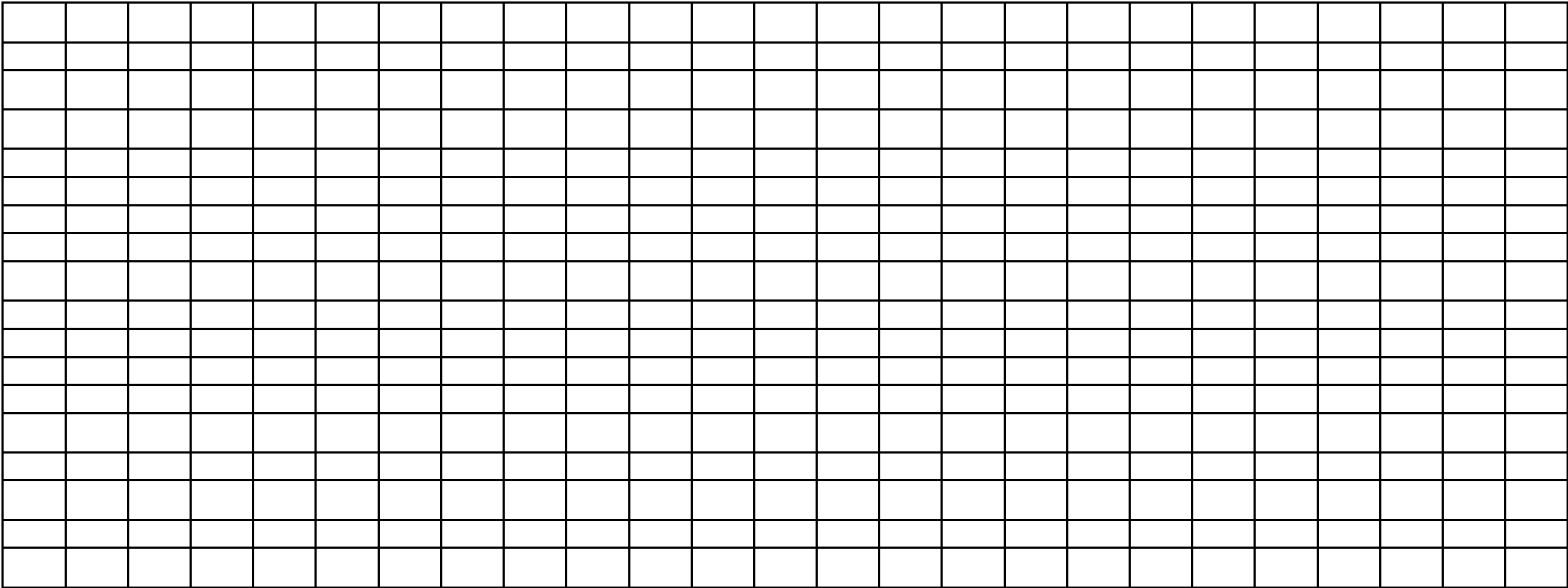
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств			3			34	34	34			34			
+	ОПЦ.03	Информационные технологии			4			68	68	68			68			
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	4					150	150	130	12	8	140	10		
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6			40	40	32	8		36	4		
+	ОПЦ.06	Безопасность 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	78		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		
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>								2670	2670	1228	1286	156	2006	664		
+	ПМ.01	<b>Модуль 1</b>														
+	ПМ.02	<b>Осуществление интеграции программных модулей</b>	<b>6888</b>		<b>68</b>			602	<b>602</b>	<b>282</b>	<b>272</b>	<b>48</b>	247	355		
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	6					84	84	52	20	12	48	36		
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	8					172	172	124	36	12	58	114		
+	МДК.02.03	Математическое моделирование	8					154	154	106	36	12	38	116		
+	УП.02.01	Учебная практика			6			108	108		108		75	33		
+	ПП.02.01	Производственная практика			8			72	72		72		28	44		
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю	8					12	12			12		12		
+	ПМ.03	<b>Ревьюирование программных продуктов</b>	<b>444</b>		<b>44</b>			446	<b>446</b>	<b>156</b>	<b>262</b>	<b>28</b>	327	119		
+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	4					91	91	78	5	8	77	14		
+	МДК.03.02	Управление проектами	4					91	91	78	5	8	75	16		
+	УП.03.01	Учебная практика			4			108	108		108		75	33		
+	ПП.03.01	Производственная практика			4			144	144		144		100	44		
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю	4					12	12			12		12		
+	ПМ.04	<b>Модуль 4</b>														
+	ПМ.05	<b>Проектирование и разработка информационных систем</b>	<b>566</b>		<b>46666</b>			844	<b>844</b>	<b>438</b>	<b>370</b>	<b>36</b>	654	190		
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	6		6			172	172	136	24	12	95	77		
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	5		4			252	252	170	70	12	236	16		
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем			6			156	156	132	24		148	8		
+	УП.05.01	Учебная практика			6			108	108		108		75	33		
+	ПП.05.01	Производственная практика			6			144	144		144		100	44		
+	ПМ.05.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю	6					12	12			12		12		

+	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	77		77777			414	414	240	154	20	414				
+	МДК.06.01	Внедрение информационных систем	7					94	94	86		8	94				
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем			7			48	48	48			48				
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы			7			76	76	66	10		76				
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии			7			40	40	40			40				
+	УП.06.01	Учебная практика			7			72	72		72		72				
+	ПП.06.01	Производственная практика			7			72	72		72		72				
+	ПМ.06.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю	7					12	12			12	12				
+	ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	88		88			220	220	112	84	24	220				
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	8					88	88	76		12	88				
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем			8			48	48	36	12		48				
+	ПП.07.01	Производственная практика			8			72	72		72		72				
+	ПМ.07.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю	8					12	12			12	12				
+	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА(ПРЕДДИПЛОМНАЯ)						144	144		144		144				
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216		216		216				
+	ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы						144	144		144		144				
+	ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационному экзамена						36	36		36		36				
+	ГИА.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы						36	36		36		36				

[illegible]

[illegible]





[illegible]

		34	24		10																			
12		70	28		30		4			8														
																					40	18		
10		38	12		22				4															
										38	20		18											
		34	24		10					52	20		20			4		8						
																					48	30		
4																								
		454	52		80		8		286	28	434	112		102	30		4		174	12	700	154		
																					192	24		
																					84	24		
																					108			
		378	38		42		8		262	28														
		57	18		22		4		5	8														
		57	20		20		4		5	8														
		108							108															
		144							144															
		12								12														
		76	14		38				24		408	98		90	30		4		174	12	360	58		
											62	32		20					10		110	28		
		76	14		38				24		176	34		50	30		4		46	12				
											62	32		20					10		94	30		
											108								108					
																					144			
																					12			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

66					10		240	40		36					144	20								
18							32	12		12						8								
12							24	12		12														
18					10		28	16		12														
18																								
							72								72									
							72								72									
							12									12								
																	220	54		54			4	
																	88	36		36			4	
																	48	18		18				
																	72							
																	12							
																	144							
																	216							
																	144							
																	36							
																	36							

[illegible]



[illegible]

84	24			
	12			
12				
72				
	12			
144				
216				
144				
36				
36				



Содержание	Тип
------------	-----

Индекс	Наименование
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
НОО	Начальное общее образование
ООО	Основное общее образование
СОО	Среднее общее образование
СОО.01	Базовые дисциплины
СОО.01.01	Русский язык
СОО.01.02	Литература
СОО.01.03	История
СОО.01.04	Обществознание
СОО.01.05	География
СОО.01.06	Иностранный язык
СОО.01.07	Математика
СОО.01.08	Информатика
СОО.01.09	Физическая культура
СОО.01.10	Основы безопасности жизнедеятельности
СОО.01.11	Физика
СОО.01.12	Химия
СОО.01.13	Биология
СОО.01.14	Индивидуальный проект
СОО.02	Профильные дисциплины
СОО.03	Предлагаемые ОО
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптационная физическая культура
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл
ОПЦ.01	Операционные системы и среды
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств

ОПЦ.03	Информационные технологии
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.07	Экономика отрасли
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОПЦ.10	Численные методы
ОПЦ.11	Компьютерные сети
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ПЦ	Профессиональный цикл
ПМ.01	Модуль 1
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.02.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения
МДК.03.02	Управление проектами
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю
ПМ.04	Модуль 4
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПМ.05.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю
ПМ.06	Сопровождение информационных систем
МДК.06.01	Внедрение информационных систем
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем

	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы
	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии
	УП.06.01	Учебная практика
	ПП.06.01	Производственная практика
	ПМ.06.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю
	ПМ.07	Сoadминистрирование баз данных и серверов
	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных
	МДК.07.02	Сертификация информационных систем
	ПП.07.01	Производственная практика
	ПМ.07.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю
	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА(ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА		Государственная итоговая аттестация
	ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы
	ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационному экзамена
	ГИА.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы

[illegible]



[illegible]

[illegible]

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------





№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Неделя	Контроль		
			Контроль	Академических часов											Всего			Кон такт.	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	Ауд	СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)				612												17		864	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612														864	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36														39,28	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																		
	Аудиторная нагрузка			35														35,5	
	Во взаимодействии с преподавателем			35														35,5	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	595	306		289					17		ТО: 17 Э:		864	781	
1	СОО.01	Базовые дисциплины	К(9) Др(8)	612	595	306		289					17			Эк(5) ЗаО(8) К Др	864	781	
2	СОО.01.01	Русский язык	К Др	34	34	17		17								Эк	38	34	
3	СОО.01.02	Литература	К	51	51	34		17								Эк	57	53	
4	СОО.01.03	История	К Др	51	51	34		17								Эк	85	77	
5	СОО.01.04	Обществознание	К Др	34	34	17		17								ЗаО	38	38	
6	СОО.01.05	География		51	51	34		17								ЗаО	21	21	
7	СОО.01.06	Иностранный язык	К Др	51	51	34		17								ЗаО	21	21	
8	СОО.01.07	Математика	К Др	102	102	51		51								Эк	238	230	
9	СОО.01.08	Информатика	К Др	51	51	17		34								Эк	93	85	
10	СОО.01.09	Физическая культура		34	34			34								ЗаО	38	38	
11	СОО.01.10	Основы безопасности жизнедеятельности	К Др	34	34	17		17								ЗаО	34	34	
12	СОО.01.11	Физика	К Др	51	34	17		17					17			ЗаО	93	74	
13	СОО.01.12	Химия		34	34	17		17								ЗаО	38	38	
14	СОО.01.13	Биология		34	34	17		17								ЗаО	38	38	
15	СОО.01.14	Индивидуальный проект														К Др	32		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			К(9) Др(8)																
ПРАКТИКИ		(План)																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																
КАНИКУЛЫ																2			

Семестр 2										Неделя	Итого за курс													Каф.	Семестр
Академических часов									Контроль		Академических часов											Неделя			
Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	Ауд	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	Ауд	СР	Контр оль				
										24		1476												41	
												1476													
												37,64													
												35,25													
												35,25													
371		410		32			51		ТО: 22 Э: 2		1476	1376	677		699		32			68		ТО: 39 Э: 2			
371		410		32			51			Эк(5) ЗаО(8) К(10) Др(9)	1476	1376	677		699		32			68				12	
17		17					4			Эк К Др	72	68	34		34					4				12	
28		25					4			Эк К	108	104	62		42					4				12	
44		33					8			Эк К Др	136	128	78		50					8				12	
20		18								ЗаО К Др	72	72	37		35									12	
10		11								ЗаО	72	72	44		28									12	
10		11								ЗаО К Др	72	72	44		28									12	
110		120					8			Эк К Др	340	332	161		171					8				12	
39		46					8			Эк К Др	144	136	56		80					8				12	
		38								ЗаО	72	72			72									12	
17		17								ЗаО К Др	68	68	34		34									12	
36		38					19			ЗаО К Др	144	108	53		55					36				12	
20		18								ЗаО	72	72	37		35									12	
20		18								ЗаО	72	72	37		35									12	
				32					К Др	32							32						2		
Эк(5) ЗаО(8) К Др										Эк(5) ЗаО(8) К(10) Др(9)															
										9												11			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Неделя	Контроль		
			Контроль	Академических часов											Всего			Кон такт.	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	Ауд	СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)				618												17		878	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				618														878	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			37,63												ТО: 16 Э: 1		34,71	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			16														36	
	Аудиторная нагрузка			34,75														31,3	
	Во взаимодействии с преподавателем			35,25														32	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				618	564	286		270			8		38	16			626	544	
1	ОГСЭ.02	История	Эк	58	50	42		4			4			8					
2	ОГСЭ.03	Психология общения	ЗаО	38	34	22		12					4						
3	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	К	68	68			68								К	36	36	
4	ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптационная физическая культура	ЗаО	34	34	4		30								ЗаО	34	34	
5	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи														ЗаО	42	34	
6	ЕН.01	Элементы высшей математики	Эк	88	72	32		36			4		8	8					
7	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики														ЗаО	34	34	
8	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		34	34	24		10								ЗаО	34	34	
9	ОПЦ.01	Операционные системы и среды														ЗаО	68	68	
10	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	ЗаО	34	34	24		10											
11	ОПЦ.03	Информационные технологии		34	34	24		10								ЗаО	34	34	
12	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования		80	68	30		38					12			Эк	70	62	
13	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности		44	34	12		22					10			ЗаО	38	34	
14	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных															34	34	
15	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ЗаО	38	34	24		10					4						
16	ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов		68	68	48		20								Эк(3) ЗаО(2)	378	88	
17	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения		34	34	24		10								Эк	57	44	
18	МДК.03.02	Управление проектами		34	34	24		10								Эк	57	44	
19	ПМ.03.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю														Эк	12		



20	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем														3аО	76	52
21	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем														3аО	76	52
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) 3аО(4) К															
ПРАКТИКИ		(План)															252	
	УП.03.01	Учебная практика														3аО	108	
	ПП.03.01	Производственная практика														3аО	144	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)															
КАНИКУЛЫ																2		



14		38					24			3aO	76	52	14		38					24					456
14		38					24			3aO	76	52	14		38					24					45
Эк(4) 3aO(8) K										Эк(6) 3aO(12) K(2)															
							252		7		252									252		7			
							108		3	3aO	108									108		3		4	
							144		4	3aO	144									144		4		4	
									8													10			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Неделя	Контроль			
			Контроль	Академических часов														Всего	Кон такт.	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	Ауд	СР	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)				588													17		868	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				588															868	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			35,39															36,25	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			20															36	
	Аудиторная нагрузка			29,7															31,63	
	Во взаимодействии с преподавателем			30,31															32,13	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				480	394	172		184	30		8		66	20	ТО: 13 Э: 1		616	514		
1	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	К	38	38	20		18								К	48	48		
2	ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптационная физическая культура	ЗаО	26	26			26								ЗаО	32	32		
3	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности														ЗаО	40	32		
4	ОПЦ.07	Экономика отрасли	ЗаО	38	38	20		18												
5	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	Эк	52	44	20		20			4			8						
6	ОПЦ.11	Компьютерные сети														ЗаО	48	48		
7	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей														Эк ЗаО	192	52		
8	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения														Эк	84	52		
9	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	Эк	408	222	98		90	30		4		174	12		Эк(2) ЗаО(4)	360	164		
10	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем		62	52	32		20					10			Эк ЗаО	110	84		
11	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	Эк	176	118	34		50	30		4		46	12						
12	МДК.05.03	Тестирование информационных систем		62	52	32		20					10			ЗаО	94	80		
13	ПМ.05.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю														Эк	12			
14	ПМ.06	Сопровождение информационных систем		26	26	14		12									148	138		
15	МДК.06.01	Внедрение информационных систем		26	26	14		12									36	36		
16	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем															24	24		
17	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы															48	38		
18	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии															40	40		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(2) К																	

ПРАКТИКИ			(План)		108								108		3		252	
	УП.02.01	Учебная практика														3аО	108	
	УП.05.01	Учебная практика			108								108		3	3аО		
	ПП.05.01	Производственная практика														3аО	144	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)															
КАНИКУЛЫ															2			

Семестр 6										Итого за курс														Каф.	Семестр	
Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя					
Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	Ауд	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	Ауд	СР		Контр оль				
									24		1456											41				
											1456															
											35,82															
											28															
											30,67															
											31,22															
226		280			8		66	36	ТО: 16 Э: 1		1096	908	398		464	30		16		132	56	ТО: 29 Э: 2				
24		24								К(2)	86	86	44		42										345678	
		32								ЗаО(2)	58	58			58											345678
18		14					8			ЗаО	40	32	18		14					8						6
										ЗаО	38	38	20		18											5
										Эк	52	44	20		20			4				8				45
30		18								ЗаО	48	48	30		18											6
24		24			4		128	12		Эк ЗаО	192	52	24		24			4			128	12				678
24		24			4		20	12		Эк	84	52	24		24			4			20	12				6
58		102			4		172	24		Эк(3) ЗаО(4)	768	386	156		192	30		8			346	36				456
28		52			4		14	12		Эк ЗаО	172	136	60		72			4			24	12				56
										Эк	176	118	34		50	30		4			46	12				45
30		50					14			ЗаО	156	132	62		70						24					56
								12		Эк	12											12				6
72		66					10				174	164	86		78						10					567
18		18									62	62	32		30											567
12		12									24	24	12		12											67
20		18					10				48	38	20		18						10					67
22		18									40	40	22		18											6
Эк(3) ЗаО(5) К										Эк(5) ЗаО(7) К(2)																

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр 7													Неделя	Контроль		
			Контроль	Академических часов											Всего			Кон такт.	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	Ауд	СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)				596												17		916	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				596														916	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36														39,12	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			20														60	
	Аудиторная нагрузка			32,34														32	
	Во взаимодействии с преподавателем			32,34														33,34	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				452	388	224		164					44	20	ТО: 12 Э: 1		412	300	
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЗаО	48	48	40		8											
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	К	48	48	24		24								ЗаО	36	36	
3	ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптационная физическая культура	ЗаО	24	24			24								ЗаО	18	18	
4	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ЗаО	54	48	34		14					6						
5	ОПЦ.10	Численные методы	ЗаО	54	48	34		14					6						
6	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей		128	96	52		44					32			Эк(3) ЗаО	282	134	
7	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		64	48	18		30					16			Эк	108	76	
8	МДК.02.03	Математическое моделирование		64	48	34		14					16			Эк	90	58	
9	ПМ.02.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю														Эк	12		
10	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	Эк(2) ЗаО(5)	240	76	40		36					144	20					
11	МДК.06.01	Внедрение информационных систем	Эк	32	24	12		12						8					
12	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	ЗаО	24	24	12		12											
13	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	ЗаО	28	28	16		12											
14	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	ЗаО																
15	ПМ.06.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю	Эк	12										12					
16	ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов														Эк(2) ЗаО(2)	220	112	
17	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных														Эк	88	76	
18	МДК.07.02	Сертификация информационных систем														ЗаО	48	36	
19	ПМ.07.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю														Эк	12		



ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(7) К															
ПРАКТИКИ			(План)		144								144		4		288	
	УП.06.01	Учебная практика		ЗаО	72								72		2			
	ПП.02.01	Производственная практика														ЗаО	72	
	ПП.06.01	Производственная практика		ЗаО	72								72		2			
	ПП.07.01	Производственная практика														ЗаО	72	
	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА(ПРЕДДИПЛОМНАЯ)															144	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(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	
КАНИКУЛЫ															2			

Семестр 8										Итого за курс														Каф.	Семестр
Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя				
Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	Ауд	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	Ауд	СР		Контр оль			
									24		1512											37			
											1512														
											37,56														
											40														
											32,17														
											32,84														
160		128			12		52	60	ТО: 9 Э: 1		864	688	384		292			12		96	80	ТО: 21 Э: 2			
										ЗаО	48	48	40		8										
18		18								ЗаО К	84	84	42		42										
		18								ЗаО(2)	42	42			42										
										ЗаО	54	48	34		14				6						
										ЗаО	54	48	34		14				6						
88		38			8		112	36		Эк(3) ЗаО	410	230	140		82			8		144	36				
54		18			4		20	12		Эк	172	124	72		48			4		36	12				
34		20			4		20	12		Эк	154	106	68		34			4		36	12				
								12		Эк	12										12				
										Эк(2) ЗаО(5)	240	76	40		36					144	20				
										Эк	32	24	12		12						8				
										ЗаО	24	24	12		12										
										ЗаО	28	28	16		12										
										ЗаО															
										Эк	12										12				
54		54			4		84	24		Эк(2) ЗаО(2)	220	112	54		54			4		84	24				
36		36			4			12		Эк	88	76	36		36			4			12				
18		18					12			ЗаО	48	36	18		18					12					
								12		Эк	12										12				

Эк(5) ЗаО(3)										Эк(7) ЗаО(10) К														
							288		8		432								432		12			
										ЗаО	72								72		2		7	
							72		2	ЗаО	72								72		2		8	
										ЗаО	72								72		2		7	
							72		2	ЗаО	72								72		2		8	
							144		4		144								144		4		8	
							216		6		216								216		2			
							144		4		144								144		4		8	
							36		1		36								36		1		8	
							36		1		36								36		1		8	
																					2			

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот
<b>СОО.Среднее общее образование</b>												
+	СОО.01.01	Русский язык	1		34							
			2		38							
+	СОО.01.02	Литература	1		51							
			2		57							
+	СОО.01.03	История	1		51							
			2		85							
+	СОО.01.04	Обществознание	1		34							
			2		38							
+	СОО.01.05	География	1		51							
			2		21							
+	СОО.01.06	Иностранный язык	1		51							
			2		21							
+	СОО.01.07	Математика	1		102							
			2		238							
+	СОО.01.08	Информатика	1		51							
			2		93							
+	СОО.01.09	Физическая культура	1		34							
			2		38							
+	СОО.01.10	Основы безопасности жизнедеятельности	1		34							
			2		34							
+	СОО.01.11	Физика	1		51							
			2		93							
+	СОО.01.12	Химия	1		34							
			2		38							
+	СОО.01.13	Биология	1		34							
			2		38							
+	СОО.01.14	Индивидуальный проект	2		32							
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>												
+	ОГСЭ.01	Основы философии	7		48							
+	ОГСЭ.02	История	3		58							
+	ОГСЭ.03	Психология общения	3		38							

+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		68							
			4		36							
			5		38							
			6		48							
			7		48							
			8		36							
+	ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптационная физическая культура	3		34							
			4		34							
			5		26							
			6		32							
			7		24							
			8		18							
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	4		42							

#### ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл

+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3		88							
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	4		34							
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	3		34							
			4		34							

#### ОПЦ.Общепрофессиональный цикл

+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды	4		68							
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	3		34							
+	ОПЦ.03	Информационные технологии	3		34							
			4		34							
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	3		80							
			4		70							
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6		40							
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	3		44							
			4		38							
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли	5		38							
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	4		34							
			5		52							

+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	7		54							
+	ОПЦ.10	Численные методы	7		54							
+	ОПЦ.11	Компьютерные сети	6		48							
+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	3		38							

#### ПЦ.Профессиональный цикл

+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	6		84							
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	7		64							
			8		108							
+	МДК.02.03	Математическое моделирование	7		64							
			8		90							
+	УП.02.01	Учебная практика	6		108							
+	ПП.02.01	Производственная практика	8		72							
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю	8		12							
+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	3		34							
			4		57							
+	МДК.03.02	Управление проектами	3		34							
			4		57							
+	УП.03.01	Учебная практика	4		108							
+	ПП.03.01	Производственная практика	4		144							
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю	4		12							
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	5		62							
			6		110							
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	4		76							
			5		176							
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	5		62							
			6		94							
+	УП.05.01	Учебная практика	5		108							
+	ПП.05.01	Производственная практика	6		144							
+	ПМ.05.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю	6		12							
+	МДК.06.01	Внедрение информационных систем	5		26							
			6		36							
			7		32							
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	6		24							
			7		24							

+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	6		48							
			7		28							
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	6		40							
+	УП.06.01	Учебная практика	7		72							
+	ПП.06.01	Производственная практика	7		72							
+	ПМ.06.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю	7		12							
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	8		88							
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем	8		48							
+	ПП.07.01	Производственная практика	8		72							
+	ПМ.07.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю	8		12							
+	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА(ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8		144							
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>												
+	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							

[illegible]






[illegible]



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											
Учебная практика	2	2			3						
Учебная практика	3	1			3						
Учебная практика	3	2			3						
Учебная практика	4	1			2						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика	2	2			4						
Производственная практика	3	2			4						
Производственная практика	4	1			2						
Производственная практика	4	2			2						
Производственная практика	4	2			2						
Вид практики: Преддипломная практика											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА(ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4						
Итого по факту											
Итого по плану					29						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Всего
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	
		Не менее	Факт										
	Итого по ОП		5940	1476	612	864	1496	618	878	1456	588	868	1512
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864							
НОО	Начальное общее образование												
ООО	Основное общее образование												
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	612	864							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464				1496	618	878	1456	588	868	1512
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		628				310	198	112	144	64	80	174
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		190				190	122	68				
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		760				474	230	244	178	90	88	108
ПЦ	Профессиональный цикл		2670				522	68	454	1134	434	700	1014
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216										216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36.82	-	36	39.28	-	37.63	34.71	-	35.39	36.25	-
		Период атт.	23.5	-			-	16	36	-	20	36	-
		Период гос.эк.		-			-			-			-
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	33.45	-	35	35.5	-	35.25	32	-	30.31	32.13	-
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		5		5	6	2	4	5	2	3	7
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		8		8	14	4	10	10	2	8	14
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)		10	9	1	2	1	1	2	1	1	1
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		9	8	1							
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		88.22%										
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		39.1%										

Курс 4	
Сем. 7	Сем. 8
596	916
596	916
120	54
108	
368	646
	216
36	39.12
20	60
	36
32.34	33.34
2	5
9	5
1	


Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				



Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

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

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
-------	--------------	------------------

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБ

№

ОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Наименование
--------------

