

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Невмержицкая Ирина Николаевна  
Должность: Директор  
Дата подписания: 09.12.2025 13:55:47  
Уникальный программный ключ:  
4dbf2010db86aa201f554b0e6a7af57a2833fc44

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация "Котельниковский колледж бизнеса"

План одобрен Педагогическим советом  
Протокол № 5 от 02.07.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального  
образования

09.02.09

### 09.02.09 ВЕБ-РАЗРАБОТКА

Квалификация: разработчик веб и мультимедийных приложений

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 879 от 21.11.2023

Форма обучения: Очная

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

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	разработка информационных ресурсов
+	техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов
-	разработка веб-приложения на стороне клиента (по выбору)

### СОГЛАСОВАНО

Зам. директор по учебной работе

/ О.П. Паклина/

Зав. кафедрой

/ О.В. Лемешова/

## Календарный учебный график

## 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	23	39	16 3/6	19 1/6	35 4/6	13 2/6	6 3/6	19 5/6	94 3/6
У	Учебная практика					2	2	1	4	5	7
П	Производственная практика (по профилю специальности)					2	2	2	3	5	7
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	3/6	5/6	1 2/6	4/6	3/6	1 1/6	4 3/6
Г	Государственная итоговая аттестация								6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2		2	24
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147



Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
Дисциплины (модули)	1476	2088
Практики	432	648
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	4428	4428

-	-	-	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад.часов						Объём ОП		Кур Семестр 1	
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	
Считать в плане	Индекс																	
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>									1476	1476	1366	1326	38	72		94.72 %	5.28%	612
<b>СОО.Среднее общее образование</b>									1476	1476	1366	1326	38	72		1398	78	612
+	ООП.01	<b>Общеобразовательные предметы</b>		<b>11122 2</b>		<b>11112 22222 22</b>		<b>1112</b>	1362	<b>1362</b>	<b>1258</b>	<b>1218</b>	<b>38</b>	<b>66</b>		1290	<b>72</b>	544
+	ООП.01.01	Русский язык		12					136	136	124	116		12		128	8	58
+	ООП.01.02	Литература			2			1	110	110	104	100		6		104	6	38
+	ООП.01.03	История			2				96	96	94	92		2		92	4	
+	ООП.01.04	Обществознание			2			1	82	82	80	78		2		78	4	32
+	ООП.01.05	География				2			74	74	74	72				72	2	
+	ООП.01.06	Иностранный язык				12			122	122	118	116		4		116	6	50
+	ООП.01.07	Математика		12					176	176	164	156		12		166	10	74
+	ООП.01.08	Информатика		12					168	168	156	148		12		158	10	90
+	ООП.01.09	Физическая культура			12				82	82	78	78		4		78	4	34
+	ООП.01.10	Основы безопасности и защиты Родины			1				68	68	66	64		2		64	4	68
+	ООП.01.11	Физика				2		1	106	106	102	102		4		102	4	34
+	ООП.01.12	Химия				2			52	52	50	48		2		48	4	
+	ООП.01.13	Биология				1			50	50	48	48		2		48	2	50
+	ООП.01.14	Индивидуальный проект						2	40	40			38	2		36	4	16
+	СОО.02	<b>Дополнительные учебные дисциплины, элективные курсы</b>						<b>112</b>	114	<b>114</b>	<b>108</b>	<b>108</b>		<b>6</b>		108	<b>6</b>	68
+	СОО.02.01	Развитие надпрофессиональных навыков						1	34	34	32	32		2		32	2	34
+	СОО.02.02	Дизайн презентаций. Ключевые навыки MS Excel						2	46	46	44	44		2		44	2	
+	СОО.02.03	Россия - моя история (элективный курс)						1	34	34	32	32		2		32	2	34
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>									2952	2952	2466	2432	396	90		1998	954	
<b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b>									552	552	512	506	40			324	228	
+	СГ.01	История России				3			40	40	34	32	6			36	4	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			3456				134	134	126	124	8			74	60	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности				4			76	76	76	76				68	8	
+	СГ.04	Физическая культура		345	6				110	110	102	102	8			74	36	
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности						3	38	38	34	32	4			36	2	
+	СГ.06	Основы бережливого производства						3	40	40	32	32	8			36	4	
+	СГ.07	Цифровая риторика						3	32	32	32	32					32	
+	СГ.08	Экологические основы природопользования						4	44	44	38	38	6				44	
+	СГ.09	Психология общения						4	38	38	38	38					38	

ОП.Общепрофессиональный цикл								762	762	654	640	66	42		364	398	
+	ОП.01	Элементы высшей математики	3					80	80	66	64	8	6		80		
+	ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4			56	56	52	52	4			36	20	
+	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования			4		3	114	114	94	92	14	6		112	2	
+	ОП.04	Основы проектирования баз данных	4					76	76	68	66	2	6		64	12	
+	ОП.05	Компьютерные сети	4					84	84	78	76		6		72	12	
+	ОП.06	Менеджмент			6			40	40	36	36	4			40		
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6					46	46	40	38		6		46		
+	ОП.08	Экономика отрасли					5	46	46	36	36	10			46		
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование					3	68	68	48	48	20			68		
+	ОП.10	Операционные системы и среды	3					60	60	50	48	4	6		60		
+	ОП.11	Архитектура аппаратных средств	3					56	56	50	48		6		56		
+	ОП.12	Азбука предпринимателя					6	36	36	36	36				36		
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>								1422	1422	1300	1286	74	48		1094	328	
+	ПМ.01	<b>Проектирование и разработка информационных систем</b>	<b>44</b>		<b>44</b>		<b>344</b>	372	<b>372</b>	<b>328</b>	<b>324</b>	<b>32</b>	<b>12</b>		236	136	
+	МДК.01.01	Проектирование информационных ресурсов	4				3	96	96	90	86		6		48	48	
+	МДК.01.02	Разработка интерфейсов пользователя			4			56	56	38	38	18			56		
+	МДК.01.03	Тестирование информационных ресурсов			4			70	70	56	56	14			54	16	
+	УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Проектирование и разработка информационных систем					4	72	72	72	72				36	36	
+	ПП.01.01	Производственная практика						4	72	72	72	72			36	36	
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен	4					6	6				6		6		
+	ПМ.02	<b>Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов</b>	<b>55</b>		<b>5</b>		<b>55</b>	286	<b>286</b>	<b>256</b>	<b>252</b>	<b>18</b>	<b>12</b>		264	22	
+	МДК.02.01	Настройка и сопровождение информационных ресурсов	5					102	102	94	92	2	6		96	6	
+	МДК.02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов			5			70	70	54	52	16			54	16	
+	УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов					5	36	36	36	36				36		
+	ПП.02.01	Производственная практика					5	72	72	72	72				72		
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен	5					6	6				6		6		
+	ПМ.03	<b>Разработка веб-приложения на стороне клиента</b>	<b>5566</b>		<b>5</b>	<b>6</b>	<b>66</b>	620	<b>620</b>	<b>572</b>	<b>566</b>	<b>24</b>	<b>24</b>		594	26	
+	МДК.03.01	Проектирование и дизайн интерфейсов	5					90	90	82	80	2	6		64	26	
+	МДК.03.02	Верстка страниц	5					136	136	118	116	12	6		136		
+	МДК.03.03	Разработка клиентской части информационных ресурсов	6		5	6		136	136	120	118	10	6		136		
+	УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Разработка веб-приложения на стороне клиента					6	144	144	144	144				144		
+	ПП.03.01	Производственная практика					6	108	108	108	108				108		

+	ПМ.03.01(К)	Экзамен	6					6	6				6		6	
+	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6			144	144	144	144				144	
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>								216	216			216		216		
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену						108	108			108		108		
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен						108	108			108		108		

с 1	Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	
Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
864						
864						
818						
78						
72						
96						
50						
74						
72						
102						
78						
48						
72						
52						
24						
46						
46						
	612	864	612	864		
	238	236	54	24		
	40					
	52	40	28	14		
		76				
	36	38	26	10		
	38					
	40					
	32					
		44				
		38				

	324	270	46	122	
	80				
		56			
	60	54			
		76			
		84			
			40		
			46		
			46		
	68				
	60				
	56				
			36		
	50	358	512	502	
	50	322			
	50	46			
		56			
		70			
		72			
		72			
		6			
			286		
			102		
			70		
			36		
			72		
			6		
	36	226	358		
			90		
	36	100			
		36	100		
			144		
			108		

			6		
			144		
			216		
			108		
			108		

-	-	-	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП				
Считать в плане	Индекс		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспер тное	По плану	Ауд.	КРП	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Ауд.	
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>					1476	1476	1326		38	72	94.72 %	5.28%	612	544				
<b>СОО.Среднее общее образование</b>					1476	1476	1326		38	72	1398	78	612	544				
+	OOP.01	<b>Общеобразовательные предметы</b>	<b>11122 2</b>		<b>11112 22222 22</b>		<b>1112</b>	1362	<b>1362</b>	<b>1218</b>		<b>38</b>	<b>66</b>	1290	<b>72</b>	544	<b>480</b>	
+	OOP.01.01	Русский язык	12					136	136	116				12	128	8	58	48
+	OOP.01.02	Литература			2		1	110	110	100				6	104	6	38	32
+	OOP.01.03	История			2			96	96	92				2	92	4		
+	OOP.01.04	Обществознание			2		1	82	82	78				2	78	4	32	32
+	OOP.01.05	География			2			74	74	72				72	2			
+	OOP.01.06	Иностранный язык			12			122	122	116				4	116	6	50	48
+	OOP.01.07	Математика	12					176	176	156				12	166	10	74	64
+	OOP.01.08	Информатика	12					168	168	148				12	158	10	90	80
+	OOP.01.09	Физическая культура			12			82	82	78				4	78	4	34	32
+	OOP.01.10	Основы безопасности и защиты Родины			1			68	68	64				2	64	4	68	64
+	OOP.01.11	Физика			2		1	106	106	102				4	102	4	34	32
+	OOP.01.12	Химия			2			52	52	48				2	48	4		
+	OOP.01.13	Биология			1			50	50	48				2	48	2	50	48
+	OOP.01.14	Индивидуальный проект						2	40	40				38	2	36	4	16
+	COO.02	<b>Дополнительные учебные дисциплины, элективные курсы</b>					<b>112</b>	114	<b>114</b>	<b>108</b>				<b>6</b>	108	<b>6</b>	68	<b>64</b>
+	COO.02.01	Развитие надпрофессиональных навыков						1	34	34	32			2	32	2	34	32
+	COO.02.02	Дизайн презентаций. Ключевые навыки MS Excel						2	46	46	44			2	44	2		
+	COO.02.03	Россия - моя история (элективный курс)						1	34	34	32			2	32	2	34	32
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>					2952	2952	2432	20	396	90	1998	954						
<b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b>					552	552	506		40		324	228						
+	СГ.01	История России			3			40	40	32				6		36	4	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			3456			134	134	124				8		74	60	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			76	76	76					68	8		
+	СГ.04	Физическая культура	345	6				110	110	102				8		74	36	
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности					3	38	38	32				4		36	2	
+	СГ.06	Основы бережливого производства					3	40	40	32				8		36	4	
+	СГ.07	Цифровая риторика					3	32	32	32						32		
+	СГ.08	Экологические основы природопользования					4	44	44	38				6		44		
+	СГ.09	Психология общения					4	38	38	38						38		

ОП.Общепрофессиональный цикл								762	762	640		66	42	364	398		
+	ОП.01	Элементы высшей математики	3					80	80	64		8	6	80			
+	ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4			56	56	52		4		36	20		
+	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования			4		3	114	114	92		14	6	112	2		
+	ОП.04	Основы проектирования баз данных	4					76	76	66		2	6	64	12		
+	ОП.05	Компьютерные сети	4					84	84	76			6	72	12		
+	ОП.06	Менеджмент			6			40	40	36		4			40		
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6					46	46	38			6		46		
+	ОП.08	Экономика отрасли					5	46	46	36		10			46		
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование					3	68	68	48		20			68		
+	ОП.10	Операционные системы и среды	3					60	60	48		4	6		60		
+	ОП.11	Архитектура аппаратных средств	3					56	56	48			6		56		
+	ОП.12	Азбука предпринимателя					6	36	36	36					36		
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>								1422	1422	1286	20	74	48	1094	328		
+	ПМ.01	<b>Проектирование и разработка информационных систем</b>	<b>44</b>		<b>44</b>		<b>344</b>	372	<b>372</b>	<b>324</b>		<b>32</b>	<b>12</b>	236	136		
+	МДК.01.01	Проектирование информационных ресурсов	4				3	96	96	86			6	48	48		
+	МДК.01.02	Разработка интерфейсов пользователя			4			56	56	38		18		56			
+	МДК.01.03	Тестирование информационных ресурсов			4			70	70	56		14		54	16		
+	УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Проектирование и разработка информационных систем					4	72	72	72				36	36		
+	ПП.01.01	Производственная практика					4	72	72	72				36	36		
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен	4					6	6				6	6			
+	ПМ.02	<b>Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов</b>	<b>55</b>		<b>5</b>		<b>55</b>	286	<b>286</b>	<b>252</b>		<b>18</b>	<b>12</b>	264	22		
+	МДК.02.01	Настройка и сопровождение информационных ресурсов	5					102	102	92		2	6	96	6		
+	МДК.02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов			5			70	70	52		16		54	16		
+	УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов					5	36	36	36				36			
+	ПП.02.01	Производственная практика					5	72	72	72				72			
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен	5					6	6				6	6			
+	ПМ.03	<b>Разработка веб-приложения на стороне клиента</b>	<b>5566</b>		<b>5</b>	<b>6</b>	<b>66</b>	620	<b>620</b>	<b>566</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	594	26		
+	МДК.03.01	Проектирование и дизайн интерфейсов	5					90	90	80		2	6	64	26		
+	МДК.03.02	Верстка страниц	5					136	136	116		12	6	136			

+	МДК.03.03	Разработка клиентской части информационных ресурсов	6		5	6		136	136	118	20	10	6	136			
+	УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Разработка веб-приложения на стороне клиента					6	144	144	144				144			
+	ПП.03.01	Производственная практика					6	108	108	108				108			
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен	6					6	6					6	6		
+	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6			144	144	144				144			
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>								216	216				216		216		
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену						108	108				108		108		
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен						108	108				108		108		



												324	256	132		124		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	--	-----	--	--

												80	64	34		30		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	----	--	----	--	--

												60	48	20		28		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	----	--	----	--	--

												68	48	22		26		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	----	--	----	--	--

												60	48	26		22		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	----	--	----	--	--

												56	48	30		18		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	----	--	----	--	--

												50	48	20		28		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	----	--	----	--	--

												50	<b>48</b>	<b>20</b>		<b>28</b>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-----------	-----------	--	-----------	--	--

												50	48	20		28		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	----	--	----	--	--





6	44	18	270	238	116		122		6	8	18	46	36	20		16			10		122	110
2	8	6																				
		56	52	28		24				4												
	12		54	44	24		20		2	2	6											
		76	66	30		36			2	2	6											
		84	76	34		42			2		6											
																					40	36
																					46	38
	20											46	36	20		16			10			
2	4	6																				
2		6																			36	36
2		358	312	96		216		2	32	12	512	448	162		286		8	32	24	502	478	
2		322	<b>276</b>	<b>86</b>		<b>190</b>		<b>2</b>	<b>32</b>	<b>12</b>												
2		46	38	12		26		2		6												
		56	38	18		20			18													
		70	56	56					14													
		72	72			72																
		72	72			72																
	6								6													
												286	<b>252</b>	<b>78</b>		<b>174</b>		<b>4</b>	<b>18</b>	<b>12</b>		
												102	92	48		44		2	2	6		
												70	52	30		22		2	16			
												36	36			36						
												72	72			72						
												6									6	
		36	<b>36</b>	<b>10</b>		<b>26</b>						226	<b>196</b>	<b>84</b>		<b>112</b>		<b>4</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	358	<b>334</b>
		36	36	10		26						90	80	38		42		2	2	6		
		36	36	10		26						100	80	30		50		2	12	6		



Семестр 6								Компетенции
Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	
								<b>OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1. ; ПК 3.3. ; ПК 3.4.</b>
								OK 04.; OK 05.; ПК 2.5.
								OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 09.; ПК 2.5.
								OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; ПК 2.4.
								OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 2.5.
								OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.2.
								OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
								OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; ПК 1.1.; ПК 3.1.
								OK 01.; OK 02.; ПК 1.1.
								OK 01.; OK 04.; OK 08.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 3.3.
								OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; ПК 1.2.; ПК 2.4.; ПК 3.4.
								OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; ПК 1.1.
								OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 07.; ПК 1.2.
								OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 07.; ПК 1.2.
								<b>OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; ПК 1.1.; ПК 2.4.</b>
								OK 01.; OK 02.; ПК 1.1.
								OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; ПК 2.4.
102	484	20		4	236	18		
		18			6			
								OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.
		12			2			OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.
								OK 01.; OK 04.; OK 07.; OK 09.
		6			4			OK 04.; OK 05.; OK 08.
								OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 06.; OK 09.
								OK 02.; OK 04.; OK 07.; OK 09.
								OK 06.; OK 08.
								OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.
								OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 06.

76		34		2	4	6	
							ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
							ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 2.1.
							ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
							ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.4.
							ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
16	20			4			ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.
24	14		2		6		ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
							ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.
							ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.5.
							ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
							ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.
36							ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
26	432	20	2	10	12		
							<b>ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.</b>
							ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.
							ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
							ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
							ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
							ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
							<b>ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.</b>
							<b>ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.</b>
							ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.5.
							ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
							ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
							<b>ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.</b>
26	288	20	2	10	12		<b>ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.</b>
							ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
							ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.2.; ПК 3.3.

26		36	20		2	10	6	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 3.4.
		144						OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 3.1. ; ПК 3.2. ; ПК 3.3. ; ПК 3.4.
		108						OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 3.1. ; ПК 3.2. ; ПК 3.3. ; ПК 3.4.
						6		OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 3.1. ; ПК 3.2. ; ПК 3.3. ; ПК 3.4.
		144						OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1. ; ПК 3.2. ; ПК 3.3. ; ПК 3.4.
					216			
					108			OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1. ; ПК 3.2. ; ПК 3.3. ; ПК 3.4.
					108			OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1. ; ПК 3.2. ; ПК 3.3. ; ПК 3.4.

Индекс	Содержание
OK.01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ООП.01	Общеобразовательные предметы
ООП.01.02	Литература
ООП.01.03	История
ООП.01.04	Обществознание
ООП.01.05	География
ООП.01.06	Иностранный язык
ООП.01.07	Математика
ООП.01.08	Информатика
ООП.01.09	Физическая культура
ООП.01.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООП.01.11	Физика
ООП.01.12	Химия
ООП.01.13	Биология
СОО.02	Дополнительные учебные дисциплины, элективные курсы
СОО.02.02	Дизайн презентаций. Ключевые навыки MS Excel
СОО.02.03	Россия - моя история (элективный курс)
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.08	Экологические основы природопользования
СГ.09	Психология общения
ОП.01	Элементы высшей математики
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.04	Основы проектирования баз данных
ОП.05	Компьютерные сети
ОП.06	Менеджмент
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Экономика отрасли
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.10	Операционные системы и среды
ОП.11	Архитектура аппаратных средств
ОП.12	Азбука предпринимателя
ПМ.01	Проектирование и разработка информационных систем
МДК.01.01	Проектирование информационных ресурсов
МДК.01.02	Разработка интерфейсов пользователя
МДК.01.03	Тестирование информационных ресурсов

УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Проектирование и разработка информационных систем
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен
ПМ.02	Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов
МДК.02.01	Настройка и сопровождение информационных ресурсов
МДК.02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.02.01(К)	Экзамен
ПМ.03	Разработка веб-приложения на стороне клиента
МДК.03.01	Проектирование и дизайн интерфейсов
МДК.03.02	Верстка страниц
МДК.03.03	Разработка клиентской части информационных ресурсов
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Разработка веб-приложения на стороне клиента
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ООП.01	Общеобразовательные предметы
ООП.01.02	Литература
ООП.01.03	История
ООП.01.04	Обществознание
ООП.01.05	География
ООП.01.06	Иностранный язык
ООП.01.07	Математика
ООП.01.08	Информатика
ООП.01.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООП.01.11	Физика
ООП.01.12	Химия
ООП.01.13	Биология
СОО.02	Дополнительные учебные дисциплины, элективные курсы
СОО.02.02	Дизайн презентаций. Ключевые навыки MS Excel
СОО.02.03	Россия - моя история (элективный курс)
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности

СГ.06	Основы бережливого производства
СГ.08	Экологические основы природопользования
СГ.09	Психология общения
ОП.01	Элементы высшей математики
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.04	Основы проектирования баз данных
ОП.05	Компьютерные сети
ОП.06	Менеджмент
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Экономика отрасли
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.10	Операционные системы и среды
ОП.11	Архитектура аппаратных средств
ОП.12	Азбука предпринимателя
ПМ.01	Проектирование и разработка информационных систем
МДК.01.01	Проектирование информационных ресурсов
МДК.01.02	Разработка интерфейсов пользователя
МДК.01.03	Тестирование информационных ресурсов
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Проектирование и разработка информационных систем
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен
ПМ.02	Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов
МДК.02.01	Настройка и сопровождение информационных ресурсов
МДК.02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.02.01(К)	Экзамен
ПМ.03	Разработка веб-приложения на стороне клиента
МДК.03.01	Проектирование и дизайн интерфейсов
МДК.03.02	Верстка страниц
МДК.03.03	Разработка клиентской части информационных ресурсов
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Разработка веб-приложения на стороне клиента
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Захист дипломного проекта и демонстрационный экзамен

OK 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ООП.01	Общеобразовательные предметы
ООП.01.02	Литература
ООП.01.04	Обществознание
ООП.01.05	География
ООП.01.07	Математика
ООП.01.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООП.01.11	Физика
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.08	Экологические основы природопользования
СГ.09	Психология общения
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.12	Азбука предпринимателя
ПМ.01	Проектирование и разработка информационных систем
МДК.01.01	Проектирование информационных ресурсов
МДК.01.02	Разработка интерфейсов пользователя
МДК.01.03	Тестирование информационных ресурсов
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Проектирование и разработка информационных систем
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен
ПМ.02	Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов
МДК.02.01	Настройка и сопровождение информационных ресурсов
МДК.02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.02.01(К)	Экзамен
ПМ.03	Разработка веб-приложения на стороне клиента
МДК.03.01	Проектирование и дизайн интерфейсов
МДК.03.02	Верстка страниц
МДК.03.03	Разработка клиентской части информационных ресурсов
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Разработка веб-приложения на стороне клиента
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен
OK 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ООП.01	Общеобразовательные предметы

ООП.01.01	Русский язык
ООП.01.02	Литература
ООП.01.03	История
ООП.01.04	Обществознание
ООП.01.05	География
ООП.01.06	Иностранный язык
ООП.01.07	Математика
ООП.01.09	Физическая культура
ООП.01.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООП.01.11	Физика
ООП.01.12	Химия
ООП.01.13	Биология
СОО.02	Дополнительные учебные дисциплины, элективные курсы
СОО.02.03	Россия - моя история (элективный курс)
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.06	Основы бережливого производства
СГ.08	Экологические основы природопользования
СГ.09	Психология общения
ОП.06	Менеджмент
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Экономика отрасли
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.10	Операционные системы и среды
ОП.11	Архитектура аппаратных средств
ОП.12	Азбука предпринимателя
ПМ.01	Проектирование и разработка информационных систем
МДК.01.01	Проектирование информационных ресурсов
МДК.01.02	Разработка интерфейсов пользователя
МДК.01.03	Тестирование информационных ресурсов
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Проектирование и разработка информационных систем
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен
ПМ.02	Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов
МДК.02.01	Настройка и сопровождение информационных ресурсов
МДК.02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов

ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.02.01(К)	Экзамен
ПМ.03	Разработка веб-приложения на стороне клиента
МДК.03.01	Проектирование и дизайн интерфейсов
МДК.03.02	Верстка страниц
МДК.03.03	Разработка клиентской части информационных ресурсов
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Разработка веб-приложения на стороне клиента
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Захист дипломного проекта и демонстрационный экзамен
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ООП.01	Общеобразовательные предметы
ООП.01.01	Русский язык
ООП.01.02	Литература
ООП.01.03	История
ООП.01.04	Обществознание
ООП.01.05	География
ООП.01.07	Математика
ООП.01.11	Физика
СОО.02	Дополнительные учебные дисциплины, элективные курсы
СОО.02.03	Россия - моя история (элективный курс)
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.08	Экологические основы природопользования
ОП.01	Элементы высшей математики
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.04	Основы проектирования баз данных
ОП.05	Компьютерные сети
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Экономика отрасли
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.11	Архитектура аппаратных средств
ОП.12	Азбука предпринимателя
ПМ.01	Проектирование и разработка информационных систем

МДК.01.01	Проектирование информационных ресурсов
МДК.01.02	Разработка интерфейсов пользователя
МДК.01.03	Тестирование информационных ресурсов
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Проектирование и разработка информационных систем
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен
ПМ.02	Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов
МДК.02.01	Настройка и сопровождение информационных ресурсов
МДК.02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.02.01(К)	Экзамен
ПМ.03	Разработка веб-приложения на стороне клиента
МДК.03.01	Проектирование и дизайн интерфейсов
МДК.03.02	Верстка страниц
МДК.03.03	Разработка клиентской части информационных ресурсов
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Разработка веб-приложения на стороне клиента
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Захист дипломного проекта и демонстрационный экзамен
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

ООП.01	Общеобразовательные предметы
ООП.01.02	Литература
ООП.01.03	История
ООП.01.04	Обществознание
ООП.01.05	География
ООП.01.07	Математика
ООП.01.10	Основы безопасности и защиты Родины
СОО.02	Дополнительные учебные дисциплины, элективные курсы
СОО.02.03	Россия - моя история (элективный курс)
СГ.01	История России
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.07	Цифровая риторика
СГ.08	Экологические основы природопользования
СГ.09	Психология общения
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности

ПМ.01	Проектирование и разработка информационных систем
МДК.01.01	Проектирование информационных ресурсов
МДК.01.02	Разработка интерфейсов пользователя
МДК.01.03	Тестирование информационных ресурсов
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Проектирование и разработка информационных систем
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен
ПМ.03	Разработка веб-приложения на стороне клиента
МДК.03.01	Проектирование и дизайн интерфейсов
МДК.03.02	Верстка страниц
МДК.03.03	Разработка клиентской части информационных ресурсов
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Разработка веб-приложения на стороне клиента
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ООП.01	Общеобразовательные предметы
ООП.01.04	Обществознание
ООП.01.05	География
ООП.01.07	Математика
ООП.01.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООП.01.11	Физика
ООП.01.12	Химия
ООП.01.13	Биология
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
СГ.08	Экологические основы природопользования
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Компьютерные сети
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
ПМ.01	Проектирование и разработка информационных систем
МДК.01.01	Проектирование информационных ресурсов
МДК.01.02	Разработка интерфейсов пользователя
МДК.01.03	Тестирование информационных ресурсов
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Проектирование и разработка информационных систем

ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен
ПМ.02	Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов
МДК.02.01	Настройка и сопровождение информационных ресурсов
МДК.02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.02.01(К)	Экзамен
ПМ.03	Разработка веб-приложения на стороне клиента
МДК.03.01	Проектирование и дизайн интерфейсов
МДК.03.02	Верстка страниц
МДК.03.03	Разработка клиентской части информационных ресурсов
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Разработка веб-приложения на стороне клиента
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ООП.01	Общеобразовательные предметы
ООП.01.09	Физическая культура
ООП.01.10	Основы безопасности и защиты Родины
СГ.04	Физическая культура
СГ.07	Цифровая риторика
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ООП.01	Общеобразовательные предметы
ООП.01.02	Литература
ООП.01.04	Обществознание
ООП.01.05	География
ООП.01.06	Иностранный язык
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
СГ.08	Экологические основы природопользования
ОП.04	Основы проектирования баз данных
ОП.05	Компьютерные сети
ОП.06	Менеджмент

ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Экономика отрасли
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.11	Архитектура аппаратных средств
ОП.12	Азбука предпринимателя
ПМ.01	Проектирование и разработка информационных систем
МДК.01.01	Проектирование информационных ресурсов
МДК.01.02	Разработка интерфейсов пользователя
МДК.01.03	Тестирование информационных ресурсов
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Проектирование и разработка информационных систем
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен
ПМ.02	Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов
МДК.02.01	Настройка и сопровождение информационных ресурсов
МДК.02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.02.01(К)	Экзамен
ПМ.03	Разработка веб-приложения на стороне клиента
МДК.03.01	Проектирование и дизайн интерфейсов
МДК.03.02	Верстка страниц
МДК.03.03	Разработка клиентской части информационных ресурсов
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Разработка веб-приложения на стороне клиента
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Задача дипломного проекта и демонстрационный экзамен

Вид деятельности: разработка информационных ресурсов

ПК 1.1.	Проектировать информационные ресурсы
ООП.01	Общеобразовательные предметы
ООП.01.07	Математика
ООП.01.08	Информатика
ООП.01.09	Физическая культура
ООП.01.11	Физика
СОО.02	Дополнительные учебные дисциплины, элективные курсы
СОО.02.02	Дизайн презентаций. Ключевые навыки MS Excel
ОП.01	Элементы высшей математики
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики

ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.04	Основы проектирования баз данных
ОП.05	Компьютерные сети
ОП.06	Менеджмент
ОП.08	Экономика отрасли
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
ПМ.01	Проектирование и разработка информационных систем
МДК.01.01	Проектирование информационных ресурсов
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Проектирование и разработка информационных систем
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен
<b>ПК 1.2.</b>	<b>Разрабатывать интерфейсы пользователя</b>
ООП.01	Общеобразовательные предметы
ООП.01.05	География
ООП.01.06	Иностранный язык
ООП.01.09	Физическая культура
ООП.01.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООП.01.12	Химия
ООП.01.13	Биология
ОП.01	Элементы высшей математики
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
ПМ.01	Проектирование и разработка информационных систем
МДК.01.02	Разработка интерфейсов пользователя
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Проектирование и разработка информационных систем
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен
<b>ПК 1.3.</b>	<b>Интегрировать программный код в соответствующую инфраструктуру</b>
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Компьютерные сети
ПМ.01	Проектирование и разработка информационных систем
МДК.01.02	Разработка интерфейсов пользователя
МДК.01.03	Тестирование информационных ресурсов
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Проектирование и разработка информационных систем
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен
<b>ПК 1.4.</b>	Использовать систему контроля версий в процессе коллективной (параллельной) разработки
ПМ.01	Проектирование и разработка информационных систем
МДК.01.03	Тестирование информационных ресурсов
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен
ПДП.01	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)</b>
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен
<b>ПК 1.5.</b>	Выполнять процедуры тестирования программного кода
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Компьютерные сети
ПМ.01	Проектирование и разработка информационных систем
МДК.01.03	Тестирование информационных ресурсов
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен
ПДП.01	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)</b>
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен
Вид деятельности: техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов	
<b>ПК 2.1.</b>	Устанавливать прикладное программное обеспечение и модули информационных ресурсов, включая их настройку
ООП.01	Общеобразовательные предметы
ООП.01.06	Иностранный язык
ООП.01.09	Физическая культура
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ОП.04	Основы проектирования баз данных
ОП.10	Операционные системы и среды
ОП.11	Архитектура аппаратных средств
ПМ.02	Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов
МДК.02.01	Настройка и сопровождение информационных ресурсов
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.02.01(К)	Экзамен
ПДП.01	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)</b>
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен
<b>ПК 2.2.</b>	Проводить работы по резервному копированию и развертыванию резервной копии информационных ресурсов
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования

ОП.04	Основы проектирования баз данных
ОП.05	Компьютерные сети
ОП.10	Операционные системы и среды
ПМ.02	Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов
МДК.02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.02.01(К)	Экзамен
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен
<b>ПК 2.3.</b>	<b>Настраивать права пользователей в соответствии с функциональными задачами (ролями) и на основании информации о поведенческих факторах</b>
ООП.01	Общеобразовательные предметы
ООП.01.06	Иностранный язык
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.04	Основы проектирования баз данных
ОП.05	Компьютерные сети
ОП.10	Операционные системы и среды
ПМ.02	Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов
МДК.02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.02.01(К)	Экзамен
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен
<b>ПК 2.4.</b>	<b>Применять программные средства обеспечения безопасности информации веб-приложений</b>
ООП.01	Общеобразовательные предметы
ООП.01.03	История
ООП.01.06	Иностранный язык
ООП.01.10	Основы безопасности и защиты Родины
СОО.02	Дополнительные учебные дисциплины, элективные курсы
СОО.02.03	Россия - моя история (элективный курс)
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Компьютерные сети
ПМ.02	Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов
МДК.02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов
ПП.02.01	Производственная практика

ПМ.02.01(К)	Экзамен
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен
<b>ПК 2.5.</b>	Обрабатывать запросы заказчика в службе технической поддержки в соответствии с трудовым заданием
ООП.01	Общеобразовательные предметы
ООП.01.01	Русский язык
ООП.01.02	Литература
ООП.01.04	Обществознание
ОП.05	Компьютерные сети
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
ПМ.02	Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов
МДК.02.01	Настройка и сопровождение информационных ресурсов
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.02.01(К)	Экзамен
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен

Вид деятельности: разработка веб-приложения на стороне клиента (по выбору)

<b>ПК 3.1.</b>	Проектировать структуры разделов информационных ресурсов с целью создания эскиза и прототипа интерфейса пользователя
ООП.01	Общеобразовательные предметы
ООП.01.07	Математика
ПМ.03	Разработка веб-приложения на стороне клиента
МДК.03.01	Проектирование и дизайн интерфейсов
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Разработка веб-приложения на стороне клиента
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен
<b>ПК 3.2.</b>	Разрабатывать интерфейс пользователя для информационных ресурсов с использованием стандартов в области веб-разработки
ПМ.03	Разработка веб-приложения на стороне клиента
МДК.03.01	Проектирование и дизайн интерфейсов
МДК.03.02	Верстка страниц
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Разработка веб-приложения на стороне клиента
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен
ПК 3.3.	Создавать структуру кода веб-страницы информационных ресурсов в соответствии с дизайн-макетом
ООП.01	Общеобразовательные предметы
ООП.01.09	Физическая культура
ПМ.03	Разработка веб-приложения на стороне клиента
МДК.03.02	Верстка страниц
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Разработка веб-приложения на стороне клиента
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен
ПК 3.4.	Создавать программный код на стороне клиента в соответствии с техническим заданием (спецификацией) с использованием языков программирования, библиотек и фреймворков
ООП.01	Общеобразовательные предметы
ООП.01.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОП.04	Основы проектирования баз данных
ПМ.03	Разработка веб-приложения на стороне клиента
МДК.03.03	Разработка клиентской части информационных ресурсов
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Разработка веб-приложения на стороне клиента
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен







OK

OK



OK

OK

OK

OK

ПК

ПК

ПК

ПК

ПК

ПК

ПК

ПК

ПК

ΠΚ

ΠΚ

ПК

ПК

ΠΚ

Индекс	Наименование
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
СОО	Среднее общее образование
ООП.01	Общеобразовательные предметы
ООП.01.01	Русский язык
ООП.01.02	Литература
ООП.01.03	История
ООП.01.04	Обществознание
ООП.01.05	География
ООП.01.06	Иностранный язык
ООП.01.07	Математика
ООП.01.08	Информатика
ООП.01.09	Физическая культура
ООП.01.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООП.01.11	Физика
ООП.01.12	Химия
ООП.01.13	Биология
ООП.01.14	Индивидуальный проект
СОО.02	Дополнительные учебные дисциплины, элективные курсы
СОО.02.01	Развитие надпрофессиональных навыков
СОО.02.02	Дизайн презентаций. Ключевые навыки MS Excel
СОО.02.03	Россия - моя история (элективный курс)
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
СГ	Социально-гуманитарный цикл
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
СГ.07	Цифровая риторика
СГ.08	Экологические основы природопользования
СГ.09	Психология общения
ОП	Общепрофессиональный цикл
ОП.01	Элементы высшей математики
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики

ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.04	Основы проектирования баз данных
ОП.05	Компьютерные сети
ОП.06	Менеджмент
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Экономика отрасли
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.10	Операционные системы и среды
ОП.11	Архитектура аппаратных средств
ОП.12	Азбука предпринимателя
ПЦ	Профессиональный цикл
ПМ.01	Проектирование и разработка информационных систем
МДК.01.01	Проектирование информационных ресурсов
МДК.01.02	Разработка интерфейсов пользователя
МДК.01.03	Тестирование информационных ресурсов
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Проектирование и разработка информационных систем
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен
ПМ.02	Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов
МДК.02.01	Настройка и сопровождение информационных ресурсов
МДК.02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.02.01(К)	Экзамен
ПМ.03	Разработка веб-приложения на стороне клиента
МДК.03.01	Проектирование и дизайн интерфейсов
МДК.03.02	Верстка страниц
МДК.03.03	Разработка клиентской части информационных ресурсов
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Разработка веб-приложения на стороне клиента
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА	Государственная итоговая аттестация

ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен

Формируемые компетенции

OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
OK 04.; OK 05.; ПК 2.5.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 09.; ПК 2.5.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; ПК 2.4.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 2.5.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.2.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; ПК 1.1.; ПК 3.1.
OK 01.; OK 02.; ПК 1.1.
OK 01.; OK 04.; OK 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 3.3.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; ПК 1.2.; ПК 2.4.; ПК 3.4.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; ПК 1.1.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 07.; ПК 1.2.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 07.; ПК 1.2.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; ПК 1.1.; ПК 2.4.
OK 01.; OK 02.; ПК 1.1.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; ПК 2.4.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.
OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.
OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.
OK 01.; OK 04.; OK 07.; OK 09.
OK 04.; OK 05.; OK 08.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 06.; OK 09.
OK 02.; OK 04.; OK 07.; OK 09.
OK 06.; OK 08.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 06.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.4.
OK 01.; OK 02.; OK 05.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
OK 01.; OK 02.; OK 05.; OK 07.; ПК 1.1.; ПК 2.1.



OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1. ; ПК 3.2. ; ПК 3.3. ; ПК 3.4.

OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1. ; ПК 3.2. ; ПК 3.3. ; ПК 3.4.

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

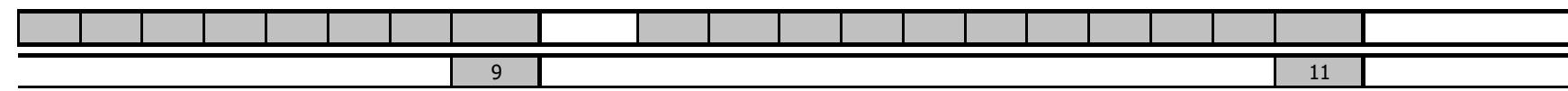
Индекс

Содержание









№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль					
		<b>ИТОГО (с факультативами)</b>		<b>612</b>										<b>17</b>		<b>864</b>		
		<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>		<b>612</b>												<b>864</b>		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>36</b>												<b>36</b>		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>36</b>												<b>36</b>		
		Аудиторная нагрузка		<b>31.04</b>												<b>33.08</b>		
		Во взаимодействии с преподавателем		<b>31.88</b>												<b>33.5</b>		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>612</b>	<b>526</b>	<b>248</b>		<b>264</b>			<b>14</b>	<b>68</b>	<b>18</b>	ТО: 16 1/2 Э: 1/2		<b>720</b>	<b>642</b>	<b>326</b>
1	СГ.01	История России	ЗаO	<b>40</b>	34	32					2	6						
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаO	<b>52</b>	50	2		46			2	2				ЗаO	<b>40</b>	38
3	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности														ЗаO	<b>76</b>	76
4	СГ.04	Физическая культура	За	<b>36</b>	32			32				4				За	<b>38</b>	38
5	СГ.05	Основы финансовой грамотности	Др	<b>38</b>	34	22		10			2	4						
6	СГ.06	Основы бережливого производства	Др	<b>40</b>	32	20		12				8						
7	СГ.07	Цифровая риторика	Др	<b>32</b>	32	20		12										
8	СГ.08	Экологические основы природопользования														Др	<b>44</b>	38
9	СГ.09	Психология общения														Др	<b>38</b>	38
10	ОП.01	Элементы высшей математики	Эк	<b>80</b>	66	34		30			2	8	6					
11	ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики														ЗаO	<b>56</b>	52
12	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	Др	<b>60</b>	48	20		28				12				ЗаO	<b>54</b>	46
13	ОП.04	Основы проектирования баз данных														Эк	<b>76</b>	68
14	ОП.05	Компьютерные сети														Эк	<b>84</b>	78
15	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	Др	<b>68</b>	48	22		26				20						
16	ОП.10	Операционные системы и среды	Эк	<b>60</b>	50	26		22			2	4	6					
17	ОП.11	Архитектура аппаратных средств	Эк	<b>56</b>	50	30		18			2		6					
18	ПМ.01	Проектирование и разработка информационных систем	КП Др	<b>50</b>	50	20		28			2					Эк(2) ЗаO(2) Др(2)	<b>322</b>	278
19	МДК.01.01	Проектирование информационных ресурсов	КП Др	<b>50</b>	50	20		28			2					Эк	<b>46</b>	40

20	МДК.01.02	Разработка интерфейсов пользователя											ЗаO	<b>56</b>	38	18
21	МДК.01.03	Тестирование информационных ресурсов											ЗаO	<b>70</b>	56	56
22	ПМ.01.01(К)	Экзамен											Эк	<b>6</b>		
23	ПМ.03	Разработка веб-приложения на стороне клиента												<b>36</b>	36	10
24	МДК.03.02	Верстка страниц												<b>36</b>	36	10
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(3) За ЗаO(2) КП Др(6)													
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)											144	144	
	УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Проектирование и разработка информационных систем											Др	72	72	
	ПП.01.01	Производственная практика											Др	72	72	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)													
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2			

Семестр 4							Итого за курс										Каф.	Семестр				
Академических часов							Недель	Контроль	Академических часов								Недель	Семестр				
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР					

	20				18	
					14	
						6
	26					
	26					

3aO	<b>56</b>	38	18		20			18	
3aO	<b>70</b>	56	56					14	
Эк	<b>6</b>								6
	<b>36</b>	36	10		26				
	<b>36</b>	36	10		26				

	4
	4
	4
	456
	45

Эк(4) За ЗаО(6) Др(2)

Эк(7) За(2) ЗаO(8) КП Др(8)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль						
		<b>ИТОГО (с факультативами)</b>		<b>612</b>										<b>17</b>		<b>864</b>			
		<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>		<b>612</b>												<b>864</b>			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>36</b>												<b>36</b>			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>36</b>												<b>36</b>			
		Аудиторная нагрузка		<b>32.1</b>												<b>32.31</b>			
		Во взаимодействии с преподавателем		<b>32.7</b>												<b>32.93</b>			
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>504</b>	<b>436</b>	<b>182</b>		<b>246</b>			<b>8</b>	<b>44</b>	<b>24</b>	ТО: 13 1/3 Э: 2/3		<b>252</b>	<b>214</b>	<b>102</b>	
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаO	<b>28</b>	26			26			2					ЗаO	<b>14</b>	12	
2	СГ.04	Физическая культура	За	<b>26</b>	26			26								ЗаO	<b>10</b>	6	
3	ОП.06	Менеджмент														ЗаO	<b>40</b>	36	16
4	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности														Эк	<b>46</b>	40	24
5	ОП.08	Экономика отрасли	Др	<b>46</b>	36	20		16			10								
6	ОП.12	Азбука предпринимателя														Др	<b>36</b>	36	36
7	ПМ.02	Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов	Эк(2) ЗаO Др(2)	<b>286</b>	256	78		174			4	18	12						
8	МДК.02.01	Настройка и сопровождение информационных ресурсов	Эк	<b>102</b>	94	48		44			2	2	6						
9	МДК.02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов	ЗаO	<b>70</b>	54	30		22			2	16							
10	ПМ.02.01(К)	Экзамен	Эк	<b>6</b>									6						
11	ПМ.03	Разработка веб-приложения на стороне клиента	Эк(2) ЗаO	<b>226</b>	200	84		112			4	14	12			Эк(2) КР Др(2)	<b>358</b>	336	26
12	МДК.03.01	Проектирование и дизайн интерфейсов	Эк	<b>90</b>	82	38		42			2	2	6						
13	МДК.03.02	Верстка страниц	Эк	<b>100</b>	82	30		50			2	12	6						
14	МДК.03.03	Разработка клиентской части информационных ресурсов	ЗаO	<b>36</b>	36	16		20								Эк КР	<b>100</b>	84	26
15	ПМ.03.01(К)	Экзамен														Эк	<b>6</b>		
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>								<b>Эк(4) За ЗаO(3) Др</b>											
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)		108	108		108								3		396	396



Семестр 6							Итого за курс										Каф.	Семестр			
Академических часов							Недель	Контроль	Академических часов								Недель	Каф.	Семестр		
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР				
							24		1476									41			
									1476												
									36												
									36												
									32.21												
									32.82												
	<b>88</b>	<b>20</b>		<b>4</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	ТО: 6 1/2 Э: 1/2		<b>756</b>	<b>650</b>	<b>284</b>		<b>334</b>	<b>20</b>		<b>12</b>	<b>64</b>	<b>42</b>	ТО: 19 5/6 Э: 1 1/6		
	12				2				3aO(2)	<b>42</b>	38		38				4				3456
	6				4				3a 3aO	<b>36</b>	32		32				4				3456
	20				4				3aO	<b>40</b>	36	16	20				4				6
	14			2		6			Эк	<b>46</b>	40	24	14			2		6		6	
									Др	<b>46</b>	36	20	16				10				5
									Др	<b>36</b>	36	36									6
									Эк(2) 3aO Др(2)	<b>286</b>	256	78	174			4	18	12		5	
									Эк	<b>102</b>	94	48	44			2	2	6		5	
									3aO	<b>70</b>	54	30	22			2	16			5	
									Эк	<b>6</b>								6		5	
	288	20		2	10	12			Эк(4) 3aO КР Др(2)	<b>584</b>	536	110	400	20		6	24	24		456	
									Эк	<b>90</b>	82	38	42			2	2	6		5	
									Эк	<b>100</b>	82	30	50			2	12	6		45	
	36	20		2	10	6			Эк 3aO КР	<b>136</b>	120	42	56	20		2	10	6		56	
									Эк	<b>6</b>								6		6	
Эк(3) 3aO(3) КР Др							Эк(7) За 3aO(6) КР Др(2)														
396							11		504	504			504					14			

							Др	36	36			36						1		5
144						4	Др	144	144			144						4		6
							Др	72	72			72						2		5
108						3	Др	108	108			108						3		6
144						4	ЗаО	144	144			144						4		6
						216		6		216						216		6		
						108		3		108						108		3		
						108		3		108						108		3		
																	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

**СОО.Среднее общее образование**

+>	ООП.01.01	Русский язык	1		58							
			2		78							
+>	ООП.01.02	Литература	1		38							
			2		72							
+>	ООП.01.03	История	2		96							
+>	ООП.01.04	Обществознание	1		32							
			2		50							
+>	ООП.01.05	География	2		74							
+>	ООП.01.06	Иностранный язык	1		50							
			2		72							
+>	ООП.01.07	Математика	1		74							
			2		102							
+>	ООП.01.08	Информатика	1		90							
			2		78							
+>	ООП.01.09	Физическая культура	1		34							
			2		48							
+>	ООП.01.10	Основы безопасности и защиты Родины	1		68							
+>	ООП.01.11	Физика	1		34							
			2		72							
+>	ООП.01.12	Химия	2		52							
+>	ООП.01.13	Биология	1		50							
+>	ООП.01.14	Индивидуальный проект	1		16							
			2		24							
+>	СОО.02.01	Развитие надпрофессиональных навыков	1		34							
+>	СОО.02.02	Дизайн презентаций. Ключевые навыки MS Excel	2		46							
+>	СОО.02.03	Россия - моя история (элективный курс)	1		34							

**СГ.Социально-гуманитарный цикл**

+>	СГ.01	История России	3		40							
			3		52							
+>	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4		40							
			5		28							

			6		14							
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4		76							
+	СГ.04	Физическая культура	3		36							
			4		38							
			5		26							
			6		10							
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности	3		38							
+	СГ.06	Основы бережливого производства	3		40							
+	СГ.07	Цифровая риторика	3		32							
+	СГ.08	Экологические основы природопользования	4		44							
+	СГ.09	Психология общения	4		38							

#### ОП.Общепрофессиональный цикл

+	ОП.01	Элементы высшей математики	3		80							
+	ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	4		56							
+	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	3		60							
			4		54							
+	ОП.04	Основы проектирования баз данных	4		76							
+	ОП.05	Компьютерные сети	4		84							
+	ОП.06	Менеджмент	6		40							
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6		46							
+	ОП.08	Экономика отрасли	5		46							
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	3		68							
+	ОП.10	Операционные системы и среды	3		60							
+	ОП.11	Архитектура аппаратных средств	3		56							
+	ОП.12	Азбука предпринимателя	6		36							

#### ПЦ.Профессиональный цикл

+	МДК.01.01	Проектирование информационных ресурсов	3		50							
			4		46							
+	МДК.01.02	Разработка интерфейсов пользователя	4		56							
+	МДК.01.03	Тестирование информационных ресурсов	4		70							
+	УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Проектирование и разработка информационных систем	4		72							
+	ПП.01.01	Производственная практика	4		72							
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен	4		6							
+	МДК.02.01	Настройка и сопровождение информационных ресурсов	5		102							

+	МДК.02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов	5		70						
+	УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов	5		36						
+	ПП.02.01	Производственная практика	5		72						
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен	5		6						
+	МДК.03.01	Проектирование и дизайн интерфейсов	5		90						
+	МДК.03.02	Верстка страниц	4		36						
			5		100						
+	МДК.03.03	Разработка клиентской части информационных ресурсов	5		36						
			6		100						
+	УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Разработка веб-приложения на стороне клиента	6		144						
+	ПП.03.01	Производственная практика	6		108						
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен	6		6						
+	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	6		144						

**ГИА.Государственная итоговая аттестация**

---

СР пр.  
подгот






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 по ПМ.01 Проектирование и разработка информационных систем	2	2			2				
Учебная практика по ПМ.02 Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов	3	1			1				
Учебная практика по ПМ.03 Разработка веб-приложения на стороне клиента	3	2			4				
Вид практики: Производственная практика									
Производственная практика	2	2			2				
Производственная практика	3	1			2				
Производственная практика	3	2			3				
Вид практики: Преддипломная практика									
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	3	2			4				
Итого по факту									
Итого по плану					18				

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Проектирование информационных ресурсов					
	КП	2	1		0
Разработка клиентской части информационных ресурсов					
	KP	3	2		0



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.	Трудоемк ость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

**Нормы часов (акад.)**

Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
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

Номер	Аббревиатура	Название кафедры

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАЙ

№
Кабинеты:
1
2
3
4
Лаборатории:
1
2
3
Спортивный комн
1
Залы:
1
2

ЗОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Наименование
Социально-экономических дисциплин
Иностранных языка (лингвистический)
Безопасности жизнедеятельности
Общепрофессиональных дисциплин
Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
Программирования и баз данных
Разработки веб-приложений
Спортивный комплекс
Библиотека, читальный зал с зоной для самостоятельной работы с выходом в сеть Интернет
Актовый зал

