

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Лесняк Елена Николаевна  
Должность: Директор  
Дата подписания: 06.05.2024 14:32:14  
Уникальный программный ключ:  
4f8763c0f69fcc0b76a554a96bba130b42854b57503309a6b8cc637f77303946

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация "Академический колледж" □

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор □

\_\_\_\_\_ Е.Н. Лесняк □

"\_\_27\_\_" \_\_апреля\_\_ 20\_\_24\_\_ г.

План одобрен Педагогическим советом колледжа  
Протокол № 6 от 18.04.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Квалификация: разработчик веб и мультимедийных приложений

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
+	Разработка дизайна веб-приложений
+	Проектирование и разработка информационных систем

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_

2024

Учебный год \_\_\_\_\_

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_

№ 1547 от 09.12.2016

### СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по учебной работе \_\_\_\_\_

/ Н.А. Добрынина /

Заведующий кафедрой информационных систем и программирования \_\_\_\_\_

/ Д.Н. Вертяков /

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель			Май				Июнь											
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44			
I																	Э	К	К																									Э	К		
II																		Э	К	К																									У	Э	К
III														У	У	П	Э	К	К																					У	У	П	П	Э			
IV												У	У	П	П	П	Э	К	К								У	У	П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Г	Г	Г	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	16	23	39	16	22	38	13	20	33	11	7	18	128
У	Учебная практика					1	1	2	13/6	33/6	2	2	4	83/6
П	Производственная практика (по профилю специальности)							1	23/6	33/6	3	4	7	103/6
Пд	Производственная практика (преддипломная)										4	4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Г	Государственная итоговая аттестация										6	6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199



-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объём ОП		Кур	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Итого
Считать в плане	Индекс	Наименование																
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>								1476	1476	1366	1326	38	72		94.72 %	5.28%	612	
<b>ОД.Среднее общее образование</b>								1476	1476	1366	1326	38	72		1398	78	612	
+	ОД.01	<b>Общеобразовательные дисциплины</b>	<b>11122</b>		<b>11112</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	
+	ОД.01.01	Русский язык	12					136	136	124	116		12		128	8	58	
+	ОД.01.02	Литература			2		1	110	110	104	100		6		104	6	38	
+	ОД.01.03	История			2			96	96	94	92		2		92	4		
+	ОД.01.04	Обществознание			2		1	82	82	80	78		2		78	4	32	
+	ОД.01.05	География			2			74	74	74	72				72	2		
+	ОД.01.06	Иностранный язык			12			122	122	118	116		4		116	6	50	
+	ОД.01.07	Математика	12					176	176	164	156		12		166	10	74	
+	ОД.01.08	Информатика	12					168	168	156	148		12		158	10	90	
+	ОД.01.09	Физическая культура			12			82	82	78	78		4		78	4	34	
+	ОД.01.10	Основы безопасности и защиты Родины			1			68	68	66	64		2		64	4	68	
+	ОД.01.11	Физика			2		1	106	106	102	102		4		102	4	34	
+	ОД.01.12	Химия			2			52	52	50	48		2		48	4		
+	ОД.01.13	Биология			1			50	50	48	48		2		48	2	50	
+	ОД.01.14	Индивидуальный проект					2	40	40			38	2		36	4	16	
+	ОД.02	<b>Дополнительные учебные дисциплины, курсы</b>					<b>112</b>	114	<b>114</b>	<b>108</b>	<b>108</b>		<b>6</b>		108	<b>6</b>	68	
+	ОД.02.01	Психология личности и ее профессиональное самоопределение					1	34	34	32	32		2		32	2	34	
+	ОД.02.02	Дизайн презентаций. Ключевые навыки MS Excel					2	46	46	44	44		2		44	2		
+	ОД.02.03	Россия - моя история (элективный курс)					1	34	34	32	32		2		32	2	34	
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>								4464	4464	3840	3730	192	432		3216	1248		
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>								636	636	558	546	36	42		468	168		
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4			48	48	44	44	2	2		48			
+	ОГСЭ.02	История			3			40	40	34	32	2	4		36	4		
+	ОГСЭ.03	Психология общения			4			48	48	44	44	2	2		48			
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			345678			212	212	180	172	14	18		168	44		
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		34567	8			202	202	178	178	12	12		168	34		
+	ОГСЭ.06	Риторика			4			48	48	44	44	2	2			48		
+	ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности					3	38	38	34	32	2	2			38		
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>								272	272	242	234	16	14		144	128		
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	4					82	82	70	66	6	6		72	10		

+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3					96	96	84	80	6	6		36	60	
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4			48	48	44	44	2	2		36	12	
+	ЕН.04	Экологические основы природопользования			4			46	46	44	44	2				46	
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>								<b>1192</b>	<b>1192</b>	<b>1048</b>	<b>1004</b>	<b>70</b>	<b>74</b>		<b>660</b>	<b>532</b>	
+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды	3					96	96	84	80	6	6		48	48	
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	3					96	96	84	80	6	6		36	60	
+	ОПЦ.03	Информационные технологии			3			110	110	100	96	6	4		48	62	
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	4					164	164	144	136	10	10		152	12	
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6			46	46	42	40	2	2		36	10	
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			6			72	72	68	68	2	2		68	4	
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли	5					52	52	44	40	2	6		36	16	
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	4					106	106	92	88	8	6		68	38	
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			4			50	50	46	44	2	2		36	14	
+	ОПЦ.10	Численные методы	7					82	82	68	66	8	6		48	34	
+	ОПЦ.11	Компьютерные сети	6					74	74	64	60	4	6		48	26	
+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			7			42	42	34	32	4	4		36	6	
+	ОПЦ.13	Технические средства информатизации			6			66	66	60	60	4	2			66	
+	ОПЦ.14	Основы бухгалтерского учёта			6			44	44	40	40	2	2			44	
+	ОПЦ.15	Основы графического интерфейса	8					52	52	44	42	2	6			52	
+	ОПЦ.16	Основы предпринимательской деятельности			7			40	40	34	32	2	4			40	
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>								<b>2148</b>	<b>2148</b>	<b>1992</b>	<b>1946</b>	<b>70</b>	<b>86</b>		<b>1728</b>	<b>420</b>	
+	ПМ.01	<b>ПМ. 05 Проектирование и разработка информационных систем</b>	<b>556</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4445566</b>	728	<b>728</b>	<b>680</b>	<b>660</b>	<b>20</b>	<b>28</b>		600	128	
+	МДК.01.01	МДК 05.01 Проектирование и дизайн информационных систем	5				4	164	164	150	144	6	8		110	54	
+	МДК.01.02	МДК 05.02 Разработка кода информационных систем	5			5	4	192	192	176	170	8	8		140	52	
+	МДК.01.03	МДК 05.03 Тестирование информационных систем					56	130	130	118	112	6	6		125	5	
+	УП.01.01	Учебная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем			5		4	108	108	108	108				100	8	
+	ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем					56	126	126	126	126				125	1	
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем	6					8	8	2			6			8	
+	ПМ.02	<b>ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений</b>	<b>8</b>		<b>88</b>	<b>8</b>	<b>77788</b>	584	<b>584</b>	<b>536</b>	<b>522</b>	<b>18</b>	<b>30</b>		475	109	
+	МДК.02.01	МДК 08.01 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя					78	154	154	134	128	8	12		110	44	
+	МДК.02.02	МДК 08.02 Графический дизайн и мультимедиа				8	78	170	170	148	142	10	12		140	30	
+	УП.02.01	Учебная практика по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений			8		7	108	108	108	108				100	8	

+	ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений			8			144	144	144	144				125	19	
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	8					8	8	2			6			8	
+	ПМ.03	<b>ПМ. 09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений</b>	<b>7</b>		<b>66677</b>	<b>6</b>	<b>556</b>	692	<b>692</b>	<b>632</b>	<b>620</b>	<b>32</b>	<b>28</b>		553	139	
+	МДК.03.01	МДК 09.01 Проектирование и разработка веб-приложений			6	6		164	164	144	140	16	4		146	18	
+	МДК.03.02	МДК 09.02 Оптимизация веб-приложений.			7		56	196	196	174	170	10	12		146	50	
+	МДК.03.03	МДК 09.03 Обеспечение безопасности веб-приложений			6		5	126	126	114	112	6	6		86	40	
+	УП.03.01	Учебная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений			67			90	90	90	90				75	15	
+	ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений			7			108	108	108	108				100	8	
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	7					8	8	2			6			8	
+	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			144	144	144	144				100	44	
<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		

Курс 1	Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Код	Наименование
Итого								
864								
864								
818								
78								
72								
96								
50								
74								
72								
102								
78								
48								
72								
52								
24								
46								
46								
	612	864	612	900	612	864		
	156	238	60	72	54	56		
		48						
	40							
		48						
	40	46	32	28	28	38		
	38	48	28	44	26	18		
		48						
	38							
	96	176						
		82						

	96							
		48						
		46						
	360	262	52	302	164	52		
	96							
	96							
	110							
	58	106						
				46				
				72				
			52					
		106						
		50						
					82			
				74				
					42			
				66				
				44				
						52		
					40			
		188	500	526	394	540		
		188	370	170				
		76	88					
		76	116					
			58	72				
		36	72					
			36	90				
				8				
					188	396		
					76	78		
					76	94		
					36	72		



-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов						Объём ОП			
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	Ауд.	КРП	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Ауд.
Считать в плане	Индекс	Наименование															
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>								1476	1476	1326		38	72	94.72 %	5.28%	612	544
<b>ОД.Среднее общее образование</b>								1476	1476	1326		38	72	1398	78	612	544
+	ОД.01	<b>Общеобразовательные дисциплины</b>	<b>11122</b>		<b>11112</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>
+	ОД.01.01	Русский язык	12					136	136	116			12	128	8	58	48
+	ОД.01.02	Литература			2		1	110	110	100			6	104	6	38	32
+	ОД.01.03	История			2			96	96	92			2	92	4		
+	ОД.01.04	Обществознание			2		1	82	82	78			2	78	4	32	32
+	ОД.01.05	География			2			74	74	72				72	2		
+	ОД.01.06	Иностранный язык			12			122	122	116			4	116	6	50	48
+	ОД.01.07	Математика	12					176	176	156			12	166	10	74	64
+	ОД.01.08	Информатика	12					168	168	148			12	158	10	90	80
+	ОД.01.09	Физическая культура			12			82	82	78			4	78	4	34	32
+	ОД.01.10	Основы безопасности и защиты Родины			1			68	68	64			2	64	4	68	64
+	ОД.01.11	Физика			2		1	106	106	102			4	102	4	34	32
+	ОД.01.12	Химия			2			52	52	48			2	48	4		
+	ОД.01.13	Биология			1			50	50	48			2	48	2	50	48
+	ОД.01.14	Индивидуальный проект					2	40	40			38	2	36	4	16	
+	ОД.02	<b>Дополнительные учебные дисциплины, курсы</b>					<b>112</b>	114	<b>114</b>	<b>108</b>			<b>6</b>	108	<b>6</b>	68	<b>64</b>
+	ОД.02.01	Психология личности и ее профессиональное самоопределение					1	34	34	32			2	32	2	34	32
+	ОД.02.02	Дизайн презентаций. Ключевые навыки MS Excel					2	46	46	44			2	44	2		
+	ОД.02.03	Россия - моя история (элективный курс)					1	34	34	32			2	32	2	34	32
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>								4464	4464	3730	60	192	432	3216	1248		
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>								636	636	546		36	42	468	168		
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4			48	48	44		2	2	48			
+	ОГСЭ.02	История			3			40	40	32		2	4	36	4		
+	ОГСЭ.03	Психология общения			4			48	48	44		2	2	48			
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			345678			212	212	172		14	18	168	44		
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		34567	8			202	202	178		12	12	168	34		
+	ОГСЭ.06	Риторика			4			48	48	44		2	2		48		
+	ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности					3	38	38	32		2	2		38		
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>								272	272	234		16	14	144	128		
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	4					82	82	66		6	6	72	10		

+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3					96	96	80		6	6	36	60		
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4			48	48	44		2	2	36	12		
+	ЕН.04	Экологические основы природопользования			4			46	46	44		2			46		
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>								<b>1192</b>	<b>1192</b>	<b>1004</b>		<b>70</b>	<b>74</b>	<b>660</b>	<b>532</b>		
+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды	3					96	96	80		6	6	48	48		
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	3					96	96	80		6	6	36	60		
+	ОПЦ.03	Информационные технологии			3			110	110	96		6	4	48	62		
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	4					164	164	136		10	10	152	12		
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6			46	46	40		2	2	36	10		
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			6			72	72	68		2	2	68	4		
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли	5					52	52	40		2	6	36	16		
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	4					106	106	88		8	6	68	38		
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			4			50	50	44		2	2	36	14		
+	ОПЦ.10	Численные методы	7					82	82	66		8	6	48	34		
+	ОПЦ.11	Компьютерные сети	6					74	74	60		4	6	48	26		
+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			7			42	42	32		4	4	36	6		
+	ОПЦ.13	Технические средства информатизации			6			66	66	60		4	2		66		
+	ОПЦ.14	Основы бухгалтерского учёта			6			44	44	40		2	2		44		
+	ОПЦ.15	Основы графического интерфейса	8					52	52	42		2	6		52		
+	ОПЦ.16	Основы предпринимательской деятельности			7			40	40	32		2	4		40		
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>								<b>2148</b>	<b>2148</b>	<b>1946</b>	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>86</b>	<b>1728</b>	<b>420</b>		
+	ПМ.01	<b>ПМ. 05 Проектирование и разработка информационных систем</b>	<b>556</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4445566</b>	728	<b>728</b>	<b>660</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>28</b>	600	128		
+	МДК.01.01	МДК 05.01 Проектирование и дизайн информационных систем	5				4	164	164	144		6	8	110	54		
+	МДК.01.02	МДК 05.02 Разработка кода информационных систем	5			5	4	192	192	170	26	8	8	140	52		
+	МДК.01.03	МДК 05.03 Тестирование информационных систем					56	130	130	112		6	6	125	5		
+	УП.01.01	Учебная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем			5		4	108	108	108				100	8		
+	ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем					56	126	126	126				125	1		
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем	6					8	8				6		8		
+	ПМ.02	<b>ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений</b>	<b>8</b>		<b>88</b>	<b>8</b>	<b>77788</b>	584	<b>584</b>	<b>522</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	475	109		
+	МДК.02.01	МДК 08.01 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя					78	154	154	128		8	12	110	44		
+	МДК.02.02	МДК 08.02 Графический дизайн и мультимедиа			8		78	170	170	142	14	10	12	140	30		
+	УП.02.01	Учебная практика по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений			8		7	108	108	108				100	8		

+	ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений			8			144	144	144				125	19		
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	8					8	8				6		8		
+	ПМ.03	<b>ПМ. 09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений</b>	<b>7</b>		<b>66677</b>	<b>6</b>	<b>556</b>	692	<b>692</b>	<b>620</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>28</b>	553	139		
+	МДК.03.01	МДК 09.01 Проектирование и разработка веб-приложений			6	6		164	164	140	20	16	4	146	18		
+	МДК.03.02	МДК 09.02 Оптимизация веб-приложений.			7		56	196	196	170		10	12	146	50		
+	МДК.03.03	МДК 09.03 Обеспечение безопасности веб-приложений			6		5	126	126	112		6	6	86	40		
+	УП.03.01	Учебная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений			67			90	90	90				75	15		
+	ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений			7			108	108	108				100	8		
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	7					8	8				6		8		
+	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			144	144	144				100	44		
<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		















100		168			6	14	14	164	130	54		76			6	14	14	52	42	14		28	
20		20			2	2	2																
20		48				2	2																
								82	66	22		44			2	8	6						
20		40			4	4	6																
								42	32	22		10			2	4	4						
20		40				4	2																
20		20				2	2																
																		52	42	14		28	
								40	32	10		22			2	2	4						
100	120	224	20		14	30	18	394	356	66	88	202			8	12	18	540	498	56	68	360	14
<b>20</b>	<b>40</b>	<b>90</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>8</b>																
20	40				4	6	2																
		90																					
					2		6																
								188	<b>168</b>	<b>44</b>	<b>88</b>	<b>36</b>			<b>4</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	396	<b>354</b>	<b>56</b>	<b>68</b>	<b>216</b>	<b>14</b>
								76	66	22	44				2	4	4	78	62	28	34		
								76	66	22	44				2	4	4	94	76	28	34		14
								36	36			36						72	72			72	

																		144	144			144		
																		8						
<b>80</b>	<b>80</b>	<b>134</b>	<b>20</b>		<b>8</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	206	<b>188</b>	<b>22</b>		<b>166</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>10</b>							
40	80		20		4	16	4																	
20		40			2	4	4	54	44	22		22			2	4	4							
20		40			2	4	2																	
		54						36	36			36												
								108	108			108												
								8							2		6							
																		144	144			144		
																		216						
																		108						
																		108						



2	2	6		
2	2	6		
10	10	22		
<b>10</b>	<b>10</b>	<b>22</b>		
4	4	8		
4	6	8		

2		6		
		216		
		108		
		108		

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОД.01	Общеобразовательные дисциплины
ОД.01.02	Литература
ОД.01.03	История
ОД.01.04	Обществознание
ОД.01.05	География
ОД.01.06	Иностранный язык
ОД.01.07	Математика
ОД.01.08	Информатика
ОД.01.09	Физическая культура
ОД.01.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.01.11	Физика
ОД.01.12	Химия
ОД.01.13	Биология
ОД.01.14	Индивидуальный проект
ОД.02	Дополнительные учебные дисциплины, курсы
ОД.02.01	Психология личности и ее профессиональное самоопределение
ОД.02.02	Дизайн презентаций. Ключевые навыки MS Excel
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ЕН.04	Экологические основы природопользования
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 документооборот
ОПЦ.10	Численные методы

ОПЦ.11	Компьютерные сети
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОПЦ.13	Технические средства информатизации
ОПЦ.14	Основы бухгалтерского учёта
ОПЦ.15	Основы графического интерфейса
ОПЦ.16	Основы предпринимательской деятельности
ПМ.01	ПМ. 05 Проектирование и разработка информационных систем
МДК.01.01	МДК 05.01 Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.01.02	МДК 05.02 Разработка кода информационных систем
МДК.01.03	МДК 05.03 Тестирование информационных систем
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПМ.02	ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
МДК.02.01	МДК 08.01 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
МДК.02.02	МДК 08.02 Графический дизайн и мультимедиа
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
ПМ.03	ПМ. 09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
МДК.03.01	МДК 09.01 Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.03.02	МДК 09.02 Оптимизация веб-приложений.
МДК.03.03	МДК 09.03 Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
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
ОД.01	Общеобразовательные дисциплины
ОД.01.02	Литература
ОД.01.03	История
ОД.01.04	Обществознание
ОД.01.05	География
ОД.01.06	Иностранный язык
ОД.01.07	Математика
ОД.01.08	Информатика

ОД.01.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.01.11	Физика
ОД.01.12	Химия
ОД.01.13	Биология
ОД.01.14	Индивидуальный проект
ОД.02	Дополнительные учебные дисциплины, курсы
ОД.02.01	Психология личности и ее профессиональное самоопределение
ОД.02.02	Дизайн презентаций. Ключевые навыки MS Excel
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ЕН.04	Экологические основы природопользования
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
ОПЦ.13	Технические средства информатизации
ОПЦ.14	Основы бухгалтерского учёта
ОПЦ.15	Основы графического интерфейса
ОПЦ.16	Основы предпринимательской деятельности
ПМ.01	ПМ. 05 Проектирование и разработка информационных систем
МДК.01.01	МДК 05.01 Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.01.02	МДК 05.02 Разработка кода информационных систем
МДК.01.03	МДК 05.03 Тестирование информационных систем
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПМ.02	ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений

МДК.02.01	МДК 08.01 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
МДК.02.02	МДК 08.02 Графический дизайн и мультимедиа
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
ПМ.03	ПМ. 09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
МДК.03.01	МДК 09.01 Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.03.02	МДК 09.02 Оптимизация веб-приложений.
МДК.03.03	МДК 09.03 Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОД.01	Общеобразовательные дисциплины
ОД.01.02	Литература
ОД.01.03	История
ОД.01.04	Обществознание
ОД.01.05	География
ОД.01.07	Математика
ОД.01.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.01.11	Физика
ОД.01.12	Химия
ОД.01.14	Индивидуальный проект
ОД.02	Дополнительные учебные дисциплины, курсы
ОД.02.01	Психология личности и ее профессиональное самоопределение
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.13	Технические средства информатизации
ОПЦ.16	Основы предпринимательской деятельности

ПМ.01	ПМ. 05 Проектирование и разработка информационных систем
МДК.01.01	МДК 05.01 Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.01.02	МДК 05.02 Разработка кода информационных систем
МДК.01.03	МДК 05.03 Тестирование информационных систем
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПМ.02	ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
МДК.02.01	МДК 08.01 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
МДК.02.02	МДК 08.02 Графический дизайн и мультимедиа
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
ПМ.03	ПМ. 09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
МДК.03.01	МДК 09.01 Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.03.02	МДК 09.02 Оптимизация веб-приложений.
МДК.03.03	МДК 09.03 Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен
<b>ОК 04.</b>	<b>Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</b>
ОД.01	Общеобразовательные дисциплины
ОД.01.01	Русский язык
ОД.01.02	Литература
ОД.01.03	История
ОД.01.04	Обществознание
ОД.01.05	География
ОД.01.06	Иностранный язык
ОД.01.07	Математика
ОД.01.09	Физическая культура
ОД.01.11	Физика
ОД.01.12	Химия
ОД.01.13	Биология
ОД.01.14	Индивидуальный проект
ОД.02	Дополнительные учебные дисциплины, курсы
ОД.02.01	Психология личности и ее профессиональное самоопределение

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
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 документооборот
ОПЦ.10	Численные методы
ОПЦ.11	Компьютерные сети
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОПЦ.13	Технические средства информатизации
ОПЦ.14	Основы бухгалтерского учёта
ОПЦ.15	Основы графического интерфейса
ОПЦ.16	Основы предпринимательской деятельности
ПМ.01	ПМ. 05 Проектирование и разработка информационных систем
МДК.01.01	МДК 05.01 Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.01.02	МДК 05.02 Разработка кода информационных систем
МДК.01.03	МДК 05.03 Тестирование информационных систем
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПМ.02	ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
МДК.02.01	МДК 08.01 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
МДК.02.02	МДК 08.02 Графический дизайн и мультимедиа
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
ПМ.03	ПМ. 09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
МДК.03.01	МДК 09.01 Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.03.02	МДК 09.02 Оптимизация веб-приложений.

МДК.03.03	МДК 09.03 Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОД.01	Общеобразовательные дисциплины
ОД.01.01	Русский язык
ОД.01.02	Литература
ОД.01.04	Обществознание
ОД.01.05	География
ОД.01.11	Физика
ОД.01.14	Индивидуальный проект
ОД.02	Дополнительные учебные дисциплины, курсы
ОД.02.01	Психология личности и ее профессиональное самоопределение
ОД.02.03	Россия - моя история (элективный курс)
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ЕН.04	Экологические основы природопользования
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 документооборот
ОПЦ.10	Численные методы
ОПЦ.11	Компьютерные сети
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОПЦ.13	Технические средства информатизации
ОПЦ.14	Основы бухгалтерского учёта

ОПЦ.15	Основы графического интерфейса
ОПЦ.16	Основы предпринимательской деятельности
ПМ.01	ПМ. 05 Проектирование и разработка информационных систем
МДК.01.01	МДК 05.01 Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.01.02	МДК 05.02 Разработка кода информационных систем
МДК.01.03	МДК 05.03 Тестирование информационных систем
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПМ.02	ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
МДК.02.01	МДК 08.01 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
МДК.02.02	МДК 08.02 Графический дизайн и мультимедиа
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
ПМ.03	ПМ. 09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
МДК.03.01	МДК 09.01 Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.03.02	МДК 09.02 Оптимизация веб-приложений.
МДК.03.03	МДК 09.03 Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита 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
ОД.01	Общеобразовательные дисциплины
ОД.01.02	Литература
ОД.01.03	История
ОД.01.04	Обществознание
ОД.01.05	География
ОД.01.07	Математика
ОД.01.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.01.14	Индивидуальный проект
ОД.02	Дополнительные учебные дисциплины, курсы
ОД.02.01	Психология личности и ее профессиональное самоопределение
ОД.02.03	Россия - моя история (элективный курс)
ОГСЭ.01	Основы философии

ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОГСЭ.06	Риторика
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.13	Технические средства информатизации
ПМ.01	ПМ. 05 Проектирование и разработка информационных систем
МДК.01.01	МДК 05.01 Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.01.02	МДК 05.02 Разработка кода информационных систем
МДК.01.03	МДК 05.03 Тестирование информационных систем
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПМ.02	ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
МДК.02.01	МДК 08.01 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
МДК.02.02	МДК 08.02 Графический дизайн и мультимедиа
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
ПМ.03	ПМ. 09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
МДК.03.01	МДК 09.01 Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.03.02	МДК 09.02 Оптимизация веб-приложений.
МДК.03.03	МДК 09.03 Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
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
ОД.01	Общеобразовательные дисциплины
ОД.01.05	География
ОД.01.07	Математика
ОД.01.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.01.11	Физика
ОД.01.12	Химия

ОД.01.13	Биология
ОД.01.14	Индивидуальный проект
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.05	Физическая культура
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.13	Технические средства информатизации
ПМ.01	ПМ. 05 Проектирование и разработка информационных систем
МДК.01.01	МДК 05.01 Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.01.02	МДК 05.02 Разработка кода информационных систем
МДК.01.03	МДК 05.03 Тестирование информационных систем
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПМ.02	ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
МДК.02.01	МДК 08.01 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
МДК.02.02	МДК 08.02 Графический дизайн и мультимедиа
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
ПМ.03	ПМ. 09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
МДК.03.01	МДК 09.01 Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.03.02	МДК 09.02 Оптимизация веб-приложений.
МДК.03.03	МДК 09.03 Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен
<b>ОК 08.</b>	<b>Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</b>
ОД.01	Общеобразовательные дисциплины
ОД.01.09	Физическая культура
ОД.01.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОГСЭ.06	Риторика
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	ПМ. 05 Проектирование и разработка информационных систем

МДК.01.01	МДК 05.01 Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.01.02	МДК 05.02 Разработка кода информационных систем
МДК.01.03	МДК 05.03 Тестирование информационных систем
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПМ.02	ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
МДК.02.01	МДК 08.01 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
МДК.02.02	МДК 08.02 Графический дизайн и мультимедиа
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
ПМ.03	ПМ. 09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
МДК.03.01	МДК 09.01 Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.03.02	МДК 09.02 Оптимизация веб-приложений.
МДК.03.03	МДК 09.03 Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОД.01	Общеобразовательные дисциплины
ОД.01.01	Русский язык
ОД.01.02	Литература
ОД.01.04	Обществознание
ОД.01.05	География
ОД.01.06	Иностранный язык
ОД.02	Дополнительные учебные дисциплины, курсы
ОД.02.01	Психология личности и ее профессиональное самоопределение
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ЕН.04	Экологические основы природопользования
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
ОПЦ.13	Технические средства информатизации
ОПЦ.14	Основы бухгалтерского учёта
ОПЦ.15	Основы графического интерфейса
ОПЦ.16	Основы предпринимательской деятельности
ПМ.01	ПМ. 05 Проектирование и разработка информационных систем
МДК.01.01	МДК 05.01 Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.01.02	МДК 05.02 Разработка кода информационных систем
МДК.01.03	МДК 05.03 Тестирование информационных систем
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПМ.02	ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
МДК.02.01	МДК 08.01 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
МДК.02.02	МДК 08.02 Графический дизайн и мультимедиа
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
ПМ.03	ПМ. 09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
МДК.03.01	МДК 09.01 Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.03.02	МДК 09.02 Оптимизация веб-приложений.
МДК.03.03	МДК 09.03 Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен

Вид деятельности: Проектирование и разработка информационных систем

ПК 5.1.	Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему
ОД.01	Общеобразовательные дисциплины

ОД.01.01	Русский язык
ОД.01.03	История
ОД.01.04	Обществознание
ОД.01.09	Физическая культура
ОД.01.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.01.14	Индивидуальный проект
ОД.02	Дополнительные учебные дисциплины, курсы
ОД.02.03	Россия - моя история (элективный курс)
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ОПЦ.03	Информационные технологии
ОПЦ.07	Экономика отрасли
ОПЦ.10	Численные методы
ПМ.01	ПМ. 05 Проектирование и разработка информационных систем
МДК.01.01	МДК 05.01 Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.01.02	МДК 05.02 Разработка кода информационных систем
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен
ПК 5.2.	Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика
ОД.01	Общеобразовательные дисциплины
ОД.01.01	Русский язык
ОД.01.05	География
ОД.01.08	Информатика
ОГСЭ.06	Риторика
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
ОПЦ.03	Информационные технологии
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ПМ.01	ПМ. 05 Проектирование и разработка информационных систем
МДК.01.01	МДК 05.01 Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.01.02	МДК 05.02 Разработка кода информационных систем
МДК.01.03	МДК 05.03 Тестирование информационных систем
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем

ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен
<b>ПК 5.3.</b>	<b>Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием</b>
ОД.01	Общеобразовательные дисциплины
ОД.01.11	Физика
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
ОПЦ.11	Компьютерные сети
ПМ.01	ПМ. 05 Проектирование и разработка информационных систем
МДК.01.02	МДК 05.02 Разработка кода информационных систем
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен
<b>ПК 5.4.</b>	<b>Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием</b>
ПМ.01	ПМ. 05 Проектирование и разработка информационных систем
МДК.01.02	МДК 05.02 Разработка кода информационных систем
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен
<b>ПК 5.5.</b>	<b>Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы</b>
ПМ.01	ПМ. 05 Проектирование и разработка информационных систем
МДК.01.03	МДК 05.03 Тестирование информационных систем
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен
<b>ПК 5.6.</b>	<b>Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы</b>
ОД.01	Общеобразовательные дисциплины
ОД.01.06	Иностранный язык
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств

ОПЦ.03	Информационные технологии
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ПМ.01	ПМ. 05 Проектирование и разработка информационных систем
МДК.01.01	МДК 05.01 Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.01.03	МДК 05.03 Тестирование информационных систем
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен

<b>ПК 5.7.</b>	<b>Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации</b>
----------------	--

ОД.01	Общеобразовательные дисциплины
ОД.01.12	Химия
ОД.01.13	Биология
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
ОПЦ.07	Экономика отрасли
ПМ.01	ПМ. 05 Проектирование и разработка информационных систем
МДК.01.01	МДК 05.01 Проектирование и дизайн информационных систем
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен

<b>Вид деятельности: Разработка дизайна веб-приложений</b>
--

<b>ПК 8.1.</b>	<b>Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика</b>
----------------	--

ОПЦ.03	Информационные технологии
ПМ.02	ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
МДК.02.01	МДК 08.01 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен

<b>ПК 8.2.</b>	<b>Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории</b>
----------------	---

ОПЦ.03	Информационные технологии
--------	---------------------------

ПМ.02	ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
МДК.02.02	МДК 08.02 Графический дизайн и мультимедиа
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен

**ПК 8.3.** Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки

ОПЦ.03	Информационные технологии
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ПМ.02	ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
МДК.02.02	МДК 08.02 Графический дизайн и мультимедиа
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен

Вид деятельности: Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений

**ПК 9.1.** Разрабатывать техническое задание на веб-приложение в соответствии с требованиями заказчика

ОД.01	Общеобразовательные дисциплины
ОД.01.07	Математика
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ПМ.03	ПМ. 09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
МДК.03.01	МДК 09.01 Проектирование и разработка веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен

**ПК 9.2.** Разрабатывать веб-приложение в соответствии с техническим заданием

ОПЦ.10	Численные методы
ПМ.03	ПМ. 09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
МДК.03.01	МДК 09.01 Проектирование и разработка веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений

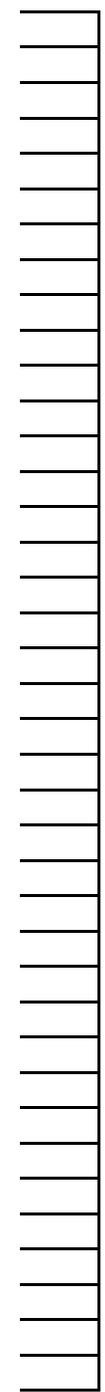
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПДп.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен
<b>ПК 9.3.</b>	<b>Разрабатывать интерфейс пользователя веб-приложений в соответствии с техническим заданием</b>
ОПЦ.03	Информационные технологии
ПМ.03	ПМ. 09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
МДК.03.01	МДК 09.01 Проектирование и разработка веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПДп.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен
<b>ПК 9.4.</b>	<b>Осуществлять техническое сопровождение и восстановление веб-приложений в соответствии с техническим заданием</b>
ОПЦ.11	Компьютерные сети
ПМ.03	ПМ. 09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
МДК.03.01	МДК 09.01 Проектирование и разработка веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПДп.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен
<b>ПК 9.5.</b>	<b>Производить тестирование разработанного веб-приложения</b>
ОГСЭ.05	Физическая культура
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ПМ.03	ПМ. 09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
МДК.03.01	МДК 09.01 Проектирование и разработка веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПДп.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен
<b>ПК 9.6.</b>	<b>Размещать веб-приложения в сети в соответствии с техническим заданием</b>
ОПЦ.11	Компьютерные сети
ПМ.03	ПМ. 09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
МДК.03.01	МДК 09.01 Проектирование и разработка веб-приложений

УП.03.01	Учебная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен
<b>ПК 9.7.</b>	<b>Осуществлять сбор статистической информации о работе веб-приложений для анализа эффективности его работы</b>
ЕН.01	Элементы высшей математики
ОПЦ.07	Экономика отрасли
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ПМ.03	ПМ. 09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
МДК.03.02	МДК 09.02 Оптимизация веб-приложений.
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен
<b>ПК 9.8.</b>	<b>Осуществлять аудит безопасности веб-приложения в соответствии с регламентами по безопасности</b>
ПМ.03	ПМ. 09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
МДК.03.03	МДК 09.03 Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен
<b>ПК 9.9.</b>	<b>Модернизировать веб-приложение с учетом правил и норм подготовки информации для поисковых систем</b>
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОПЦ.07	Экономика отрасли
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ПМ.03	ПМ. 09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
МДК.03.02	МДК 09.02 Оптимизация веб-приложений.
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен

ПК 9.10.	Реализовывать мероприятия по продвижению веб-приложений в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
ОД.02	Дополнительные учебные дисциплины, курсы
ОД.02.01	Психология личности и ее профессиональное самоопределение
ОД.02.02	Дизайн презентаций. Ключевые навыки MS Excel
ОГСЭ.03	Психология общения
ОПЦ.11	Компьютерные сети
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ПМ.03	ПМ. 09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
МДК.03.02	МДК 09.02 Оптимизация веб-приложений.
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен

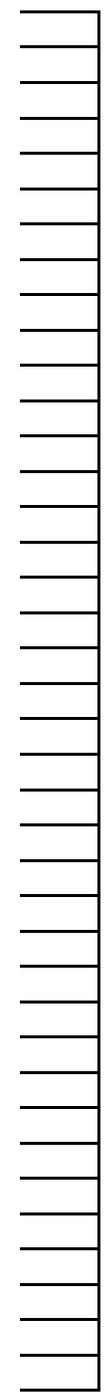



















OK

















ПК

Индекс	Наименование
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
НОО	Начальное общее образование
ООО	Основное общее образование
ОД	Среднее общее образование
ОД.01	Общеобразовательные дисциплины
ОД.01.01	Русский язык
ОД.01.02	Литература
ОД.01.03	История
ОД.01.04	Обществознание
ОД.01.05	География
ОД.01.06	Иностранный язык
ОД.01.07	Математика
ОД.01.08	Информатика
ОД.01.09	Физическая культура
ОД.01.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.01.11	Физика
ОД.01.12	Химия
ОД.01.13	Биология
ОД.01.14	Индивидуальный проект
ОД.02	Дополнительные учебные дисциплины, курсы
ОД.02.01	Психология личности и ее профессиональное самоопределение
ОД.02.02	Дизайн презентаций. Ключевые навыки MS Excel
ОД.02.03	Россия - моя история (элективный курс)
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
ОГСЭ.06	Риторика
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности
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
ЕН.04	Экологические основы природопользования
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 документооборот
ОПЦ.10	Численные методы
ОПЦ.11	Компьютерные сети
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОПЦ.13	Технические средства информатизации
ОПЦ.14	Основы бухгалтерского учёта
ОПЦ.15	Основы графического интерфейса
ОПЦ.16	Основы предпринимательской деятельности
ПЦ	Профессиональный цикл
ПМ.01	ПМ. 05 Проектирование и разработка информационных систем
МДК.01.01	МДК 05.01 Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.01.02	МДК 05.02 Разработка кода информационных систем
МДК.01.03	МДК 05.03 Тестирование информационных систем
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем
ПМ.02	ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
МДК.02.01	МДК 08.01 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
МДК.02.02	МДК 08.02 Графический дизайн и мультимедиа
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений

ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений
ПМ.03	ПМ. 09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
МДК.03.01	МДК 09.01 Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.03.02	МДК 09.02 Оптимизация веб-приложений.
МДК.03.03	МДК 09.03 Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
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

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 9.1.; ПК 9.10.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 9.1.; ПК 9.10.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 9.1.

ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 5.1.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 5.1.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.2.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 5.6.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 9.1.

ОК 01.; ОК 02.; ПК 5.2.

ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.; ПК 5.1.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 5.1.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 5.3.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 5.7.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 5.7.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 5.1.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 9.10.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 9.10.

ОК 01.; ОК 02.; ПК 9.10.

ОК 05.; ОК 06.; ПК 5.1.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.7.; ПК 9.1.; ПК 9.5.; ПК 9.10.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 5.1.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.1.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 9.10.

ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 9.1.

ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 9.5.

ОК 06.; ОК 08.; ПК 5.2.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.7.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 9.5.; ПК 9.7.; ПК 9.9.

ОК 01.; ОК 05.; ПК 9.7.





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

Индекс

Содержание





Семестр 2							Итого за курс											Каф.	Семестр		
Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя					
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП		Конс			СР	Контр оль
							24		1476								41				
									1476												
									36												
									36												
									34												
									35.03												
<b>38</b>	<b>412</b>		<b>22</b>	<b>24</b>		<b>36</b>	ТО: 23 Э: 1	<b>1476</b>	<b>1366</b>	<b>536</b>	<b>54</b>	<b>736</b>		<b>38</b>	<b>40</b>		<b>72</b>	ТО: 39 Э: 2			
38	374		22	24		34	Эк(6) ЗаО(12) Др(4)	1362	1258	482	54	682		38	40		66			12	
	46			4		6		Эк(2)	136	124	38		78			8		12			12
				2		2		ЗаО Др	110	104	100					4		6			12
				2		2		ЗаО	96	94	92					2		2			2
	10			2		2		ЗаО Др	82	80	58		20			2		2			12
	50			2				ЗаО	74	74	22		50			2					2
	68			2		2		ЗаО(2)	122	118			116			2		4			12
	68			4		6		Эк(2)	176	164	40		116			8		12			12
	46			4		6		Эк(2)	168	156	42		106			8		12			12
	46					2		ЗаО(2)	82	78	2		76					4			12
								ЗаО	68	66	16		48			2		2			1
22	24					2		ЗаО Др	106	102	40	38	24					4			12
16	16			2		2		ЗаО	52	50	16	16	16			2		2			2
								ЗаО	50	48	16		32					2			1
			22			2		Др	40						38			2			12
	38					2		Др(3)	114	108	54		54					6			12
								Др	34	32	16		16					2			1
	38					2		Др	46	44	6		38					2			2
								Др	34	32	32							2			1
Эк(3) ЗаО(7) Др(2)								Эк(6) ЗаО(10) Др(7)													



№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Неделя	Контроль	Контроль				
			Контроль	Академических часов												Всего	Кон такт.	Лек		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)				<b>612</b>												17		<b>864</b>		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<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</b>														<b>33</b>		
	Во взаимодействии с преподавателем			<b>33.63</b>														<b>34</b>		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>612</b>	<b>538</b>	<b>172</b>		<b>340</b>			<b>26</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	ТО: 16 Э: 1			<b>828</b>	<b>748</b>	<b>314</b>	
1	ОГСЭ.01	Основы философии														ЗаО	<b>48</b>	44	30	
2	ОГСЭ.02	История	ЗаО	<b>40</b>	34	22		10			2	2	4							
3	ОГСЭ.03	Психология общения														ЗаО	<b>48</b>	44	30	
4	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	<b>40</b>	34			32			2	4	2			ЗаО	<b>46</b>	44		
5	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	<b>38</b>	32	2		30				4	2			За	<b>48</b>	44		
6	ОГСЭ.06	Риторика														ЗаО	<b>48</b>	44	34	
7	ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	Др	<b>38</b>	34	20		12			2	2	2							
8	ЕН.01	Элементы высшей математики														Эк	<b>82</b>	70	38	
9	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	Эк	<b>96</b>	84	32		48			4	6	6							
10	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика														ЗаО	<b>48</b>	44	16	
11	ЕН.04	Экологические основы природопользования														ЗаО	<b>46</b>	44	44	
12	ОПЦ.01	Операционные системы и среды	Эк	<b>96</b>	84	30		50			4	6	6							
13	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	Эк	<b>96</b>	84	30		50			4	6	6							
14	ОПЦ.03	Информационные технологии	ЗаО	<b>110</b>	100	20		76			4	6	4							
15	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования		<b>58</b>	52	16		32			4	2	4			Эк	<b>106</b>	92	22	
16	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных														Эк	<b>106</b>	92	36	
17	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот														ЗаО	<b>50</b>	46	20	
18	ПМ.01	ПМ. 05 Проектирование и разработка информационных систем														Др(3)	<b>188</b>	176	44	
19	МДК.01.01	МДК 05.01 Проектирование и дизайн информационных систем														Др	<b>76</b>	70	22	

20	МДК.01.02	МДК 05.02 Разработка кода информационных систем													Др	76	70	22	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(3) ЗаО(3) Др																
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)															36	36	
	УП.01.01	Учебная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем													Др	36	36		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>															2				

Семестр 4							Итого за курс											Каф.	Семестр
Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя			
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП		Конс	СР	Контр оль
							24		<b>1476</b>								41		
									<b>1476</b>										
									<b>36</b>										
									<b>36</b>										
									<b>32.5</b>										
									<b>33.82</b>										
<b>22</b>	<b>390</b>			<b>22</b>	<b>44</b>	<b>36</b>	ТО: 22 Э: 1	<b>1440</b>	<b>1286</b>	<b>486</b>	<b>22</b>	<b>730</b>			<b>48</b>	<b>82</b>	<b>72</b>	ТО: 38 Э: 2	
	14				2	2		ЗаО	<b>48</b>	44	30		14			2	2		4
								ЗаО	<b>40</b>	34	22		10			2	2	4	3
	14				2	2		ЗаО	<b>48</b>	44	30		14			2	2		4
	44					2		ЗаО(2)	<b>86</b>	78			76		2	4	4		345678
	44				2	2		За(2)	<b>86</b>	76	2		74			6	4		345678
	10				2	2		ЗаО	<b>48</b>	44	34		10			2	2		4
								Др	<b>38</b>	34	20		12		2	2	2		3
	28			4	6	6		Эк	<b>82</b>	70	38		28		4	6	6		4
								Эк	<b>96</b>	84	32		48		4	6	6		3
	28				2	2		ЗаО	<b>48</b>	44	16		28			2	2		4
					2			ЗаО	<b>46</b>	44	44					2			4
								Эк	<b>96</b>	84	30		50		4	6	6		3
								Эк	<b>96</b>	84	30		50		4	6	6		3
								ЗаО	<b>110</b>	100	20		76		4	6	4		3
	66			4	8	6		Эк	<b>164</b>	144	38		98		8	10	10		34
	52			4	8	6		Эк	<b>106</b>	92	36		52		4	8	6		4
	24			2	2	2		ЗаО	<b>50</b>	46	20		24		2	2	2		4
22	102			8	8	4		Др(3)	<b>188</b>	176	44	22	102		8	8	4		456
	44			4	4	2		Др	<b>76</b>	70	22		44		4	4	2		45

22	22			4	4	2		Др	76	70	22	22	22			4	4	2			45	
Эк(3) ЗаО(7) Др(2)								Эк(6) ЗаО(10) Др(3)														
	36						1		36	36			36							1		
	36						1	Др	36	36			36							1		45
							9														11	

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек		
			Контроль	Академических часов																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)				<b>612</b>												17		<b>900</b>		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>612</b>														<b>900</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>34.16</b>														<b>32.4</b>		
	Во взаимодействии с преподавателем			<b>34.93</b>														<b>33.5</b>		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>504</b>	<b>454</b>	<b>144</b>	<b>78</b>	<b>196</b>	<b>26</b>		<b>10</b>	<b>14</b>	<b>36</b>	ТО: 13 Э: 1		<b>756</b>	<b>670</b>	<b>200</b>		
1	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	<b>32</b>	26			26				2	4		ЗаО	<b>28</b>	22			
2	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	<b>28</b>	26			26					2		За	<b>44</b>	40			
3	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности													ЗаО	<b>46</b>	42	20		
4	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности													ЗаО	<b>72</b>	68	20		
5	ОПЦ.07	Экономика отрасли	Эк	<b>52</b>	44	14		26			4	2	6							
6	ОПЦ.11	Компьютерные сети													Эк	<b>74</b>	64	20		
7	ОПЦ.13	Технические средства информатизации													ЗаО	<b>66</b>	60	20		
8	ОПЦ.14	Основы бухгалтерского учёта													ЗаО	<b>44</b>	40	20		
9	ПМ.01	ПМ. 05 Проектирование и разработка информационных систем	Эк(2) ЗаО КП КР Др(2)	<b>370</b>	348	78	78	160	26		6	6	16		Эк Др(2)	<b>170</b>	156	20		
10	МДК.01.01	МДК 05.01 Проектирование и дизайн информационных систем	Эк КП	<b>88</b>	80	26	26	26			2	2	6							
11	МДК.01.02	МДК 05.02 Разработка кода информационных систем	Эк КР	<b>116</b>	106	26	26	26	26		2	4	6							
12	МДК.01.03	МДК 05.03 Тестирование информационных систем	Др	<b>58</b>	54	26	26				2		4		Др	<b>72</b>	64	20		
13	ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем													Эк	<b>8</b>	2			
14	ПМ.03	ПМ. 09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	Др(2)	<b>130</b>	118	52		66				4	8		ЗаО(3) КР Др	<b>356</b>	322	80		
15	МДК.03.01	МДК 09.01 Проектирование и разработка веб-приложений													ЗаО КР	<b>164</b>	144	40		
16	МДК.03.02	МДК 09.02 Оптимизация веб-приложений.	Др	<b>72</b>	66	26		40				2	4		Др	<b>70</b>	62	20		
17	МДК.03.03	МДК 09.03 Обеспечение безопасности веб-приложений	Др	<b>58</b>	52	26		26				2	4		ЗаО	<b>68</b>	62	20		
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(3) ЗаО КП КР Др(3)																	

<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)		108	108			108						3		144	144	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем	ЗаО	72	72				72							2				
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений															ЗаО	54	54	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем	Др	36	36				36							1	Др	90	90	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																
<b>КАНИКУЛЫ</b>															2				

Семестр 6							Итого за курс										Каф.	Семестр		
Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя				
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП		Конс	СР	Контр оль	
							25		<b>1512</b>								42			
									<b>1512</b>											
									<b>36</b>											
									<b>36</b>											
									<b>33.28</b>											
									<b>34.22</b>											
<b>120</b>	<b>308</b>	<b>20</b>		<b>22</b>	<b>50</b>	<b>36</b>	ТО: 20 Э: 1	<b>1260</b>	<b>1124</b>	<b>344</b>	<b>198</b>	<b>504</b>	<b>46</b>		<b>32</b>	<b>64</b>	<b>72</b>	ТО: 33 Э: 2		
	20			2	4	2		ЗаО(2)	<b>60</b>	48			46			2	6	6		345678
	40				2	2		За(2)	<b>72</b>	66			66				2	4		345678
	20			2	2	2		ЗаО	<b>46</b>	42	20		20			2	2	2		6
	48				2	2		ЗаО	<b>72</b>	68	20		48				2	2		6
								Эк	<b>52</b>	44	14		26			4	2	6		5
	40			4	4	6		Эк	<b>74</b>	64	20		40			4	4	6		6
	40				4	2		ЗаО	<b>66</b>	60	20		40				4	2		6
	20				2	2		ЗаО	<b>44</b>	40	20		20				2	2		6
40	90			6	6	8		Эк(3) ЗаО КП КР Др(4)	<b>540</b>	504	98	118	250	26		12	12	24		456
								Эк КП	<b>88</b>	80	26	26	26			2	2	6		45
								Эк КР	<b>116</b>	106	26	26	26	26		2	4	6		45
40				4	6	2		Др(2)	<b>130</b>	118	46	66				6	6	6		56
				2		6		Эк	<b>8</b>	2						2		6		6
80	134	20		8	24	10		ЗаО(3) КР Др(3)	<b>486</b>	440	132	80	200	20		8	28	18		567
80		20		4	16	4		ЗаО КР	<b>164</b>	144	40	80		20		4	16	4		6
	40			2	4	4		Др(2)	<b>142</b>	128	46		80			2	6	8		567
	40			2	4	2		ЗаО Др	<b>126</b>	114	46		66			2	6	6		56
Эк(2) ЗаО(7) КР Др(2)								Эк(5) ЗаО(8) КП КР(2) Др(5)												



№	Индекс	Наименование	Семестр 7													Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек
			Контроль	Академических часов																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль							
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>612</b>												17		<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>31.82</b>														<b>31.72</b>		
	Во взаимодействии с преподавателем			<b>33.28</b>														<b>33.72</b>		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>432</b>	<b>366</b>	<b>120</b>	<b>88</b>	<b>142</b>			<b>16</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	ТО: 11 Э: 1			<b>288</b>	<b>236</b>	<b>70</b>	
1	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	<b>28</b>	24			22			2	2	2		ЗаО	<b>38</b>	30			
2	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	<b>26</b>	22			22				2	2		ЗаО	<b>18</b>	14			
3	ОПЦ.10	Численные методы	Эк	<b>82</b>	68	22		44			2	8	6							
4	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ЗаО	<b>42</b>	34	22		10			2	4	4							
5	ОПЦ.15	Основы графического интерфейса													Эк	<b>52</b>	44	14		
6	ОПЦ.16	Основы предпринимательской деятельности	ЗаО	<b>40</b>	34	10		22			2	2	4							
7	ПМ.02	ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	Др(3)	<b>188</b>	172	44	88	36			4	8	8		Эк ЗаО(2) КР Др(2)	<b>396</b>	364	56		
8	МДК.02.01	МДК 08.01 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	Др	<b>76</b>	68	22	44				2	4	4		Др	<b>78</b>	66	28		
9	МДК.02.02	МДК 08.02 Графический дизайн и мультимедиа	Др	<b>76</b>	68	22	44				2	4	4		КР Др	<b>94</b>	80	28		
10	ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений													Эк	<b>8</b>	2			
11	ПМ.03	ПМ. 09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	Эк ЗаО(3)	<b>206</b>	192	22		166			4	4	10							
12	МДК.03.02	МДК 09.02 Оптимизация веб-приложений.	ЗаО	<b>54</b>	46	22		22			2	4	4							
13	ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	Эк	<b>8</b>	2						2		6							
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(2) ЗаО(4) Др(2)																	
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)		180	180			180						5			360	360		
	УП.02.01	Учебная практика по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	Др	36	36			36						1	ЗаО	72	72			

УП.03.01	Учебная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	3аО	36	36			36						1				
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений													3аО	144	144	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	3аО	108	108			108						3				
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)													3аО	144	144	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)													216		
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта, подготовка к демонстрационному экзамену														108		
ГИА.02	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен														108		
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2				

Семестр 8							Итого за курс										Каф.	Семестр	
Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя			
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП		Конс	СР	Контр оль
							24		<b>1476</b>								41		
									<b>1476</b>										
									<b>36</b>										
									<b>36</b>										
									<b>31.77</b>										
									<b>33.5</b>										
<b>68</b>	<b>70</b>	<b>14</b>		<b>14</b>	<b>16</b>	<b>36</b>	ТО: 7 Э: 1	<b>720</b>	<b>602</b>	<b>190</b>	<b>156</b>	<b>212</b>	<b>14</b>		<b>30</b>	<b>46</b>	<b>72</b>	ТО: 18 Э: 2	
	28			2	2	6		ЗаО(2)	<b>66</b>	54			50		4	4	8		345678
	14				2	2		За ЗаО	<b>44</b>	36			36			4	4		345678
								Эк	<b>82</b>	68	22		44		2	8	6		7
								ЗаО	<b>42</b>	34	22		10		2	4	4		7
	28			2	2	6		Эк	<b>52</b>	44	14		28		2	2	6		8
								ЗаО	<b>40</b>	34	10		22		2	2	4		7
68	216	14		10	10	22		Эк ЗаО(2) КР Др(5)	<b>584</b>	536	100	156	252	14	14	18	30		78
34				4	4	8		Др(2)	<b>154</b>	134	50	78			6	8	12		78
34		14		4	6	8		КР Др(2)	<b>170</b>	148	50	78		14	6	10	12		78
				2		6		Эк	<b>8</b>	2					2		6		8
								Эк ЗаО(3)	<b>206</b>	192	22		166		4	4	10		567
								ЗаО	<b>54</b>	46	22		22		2	4	4		567
								Эк	<b>8</b>	2					2		6		7
Эк(2) ЗаО КР Др(2)								Эк(4) ЗаО(5) КР Др(4)											
	360						10		540	540			540					15	
	72						2	ЗаО Др	108	108			108					3	78

								3aO	36	36			36						1		67
	144						4	3aO	144	144			144						4		8
								3aO	108	108			108						3		7
	144						4	3aO	144	144			144						4		8
						216	6		216									216	6		
						108	3		108									108	3		8
						108	3		108									108	3		8
																			2		

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс									
<b>ОД.Среднее общее образование</b>												
+	ОД.01.01	Русский язык	1		58							
			2		78							
+	ОД.01.02	Литература	1		38							
			2		72							
+	ОД.01.03	История	2		96							
+	ОД.01.04	Обществознание	1		32							
			2		50							
+	ОД.01.05	География	2		74							
+	ОД.01.06	Иностранный язык	1		50							
			2		72							
+	ОД.01.07	Математика	1		74							
			2		102							
+	ОД.01.08	Информатика	1		90							
			2		78							
+	ОД.01.09	Физическая культура	1		34							
			2		48							
+	ОД.01.10	Основы безопасности и защиты Родины	1		68							
+	ОД.01.11	Физика	1		34							
			2		72							
+	ОД.01.12	Химия	2		52							
+	ОД.01.13	Биология	1		50							
+	ОД.01.14	Индивидуальный проект	1		16							
			2		24							
+	ОД.02.01	Психология личности и ее профессиональное самоопределение	1		34							
+	ОД.02.02	Дизайн презентаций. Ключевые навыки MS Excel	2		46							
+	ОД.02.03	Россия - моя история (элективный курс)	1		34							
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>												
+	ОГСЭ.01	Основы философии	4		48							
+	ОГСЭ.02	История	3		40							
+	ОГСЭ.03	Психология общения	4		48							
			3		40							

+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4		46									
			5		32									
			6		28									
			7		28									
			8		38									
+	ОГСЭ.05	Физическая культура	3		38									
			4		48									
			5		28									
			6		44									
			7		26									
8		18												
+	ОГСЭ.06	Риторика	4		48									
+	ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	3		38									

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

+	ЕН.01	Элементы высшей математики	4		82								
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3		96								
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4		48								
+	ЕН.04	Экологические основы природопользования	4		46								

**ОПЦ.Общепрофессиональный цикл**

+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды	3		96								
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	3		96								
+	ОПЦ.03	Информационные технологии	3		110								
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	3		58								
			4		106								
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6		46								
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	6		72								
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли	5		52								
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	4		106								
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	4		50								
+	ОПЦ.10	Численные методы	7		82								
+	ОПЦ.11	Компьютерные сети	6		74								
+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	7		42								
+	ОПЦ.13	Технические средства информатизации	6		66								
+	ОПЦ.14	Основы бухгалтерского учёта	6		44								
+	ОПЦ.15	Основы графического интерфейса	8		52								

+	ОПЦ.16	Основы предпринимательской деятельности	7		40								
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>													
+	МДК.01.01	МДК 05.01 Проектирование и дизайн информационных систем	4		76								
			5		88								
+	МДК.01.02	МДК 05.02 Разработка кода информационных систем	4		76								
			5		116								
+	МДК.01.03	МДК 05.03 Тестирование информационных систем	5		58								
			6		72								
+	УП.01.01	Учебная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем	4		36								
			5		72								
+	ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем	5		36								
			6		90								
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем	6		8								
+	МДК.02.01	МДК 08.01 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	7		76								
			8		78								
+	МДК.02.02	МДК 08.02 Графический дизайн и мультимедиа	7		76								
			8		94								
+	УП.02.01	Учебная практика по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	7		36								
			8		72								
+	ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	8		144								
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	8		8								
+	МДК.03.01	МДК 09.01 Проектирование и разработка веб-приложений	6		164								
+	МДК.03.02	МДК 09.02 Оптимизация веб-приложений.	5		72								
			6		70								
			7		54								
+	МДК.03.03	МДК 09.03 Обеспечение безопасности веб-приложений	5		58								
			6		68								











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.05 Проектирование и разработка информационных систем	2	2			1						
Учебная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем	3	1			2						
Учебная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	3	2			1	1/2					
Учебная практика по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	4	1			1						
Учебная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	4	1			1						
Учебная практика по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	4	2			2						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем	3	1			1						
Производственная практика по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем	3	2			2	1/2					
Производственная практика по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	4	1			3						
Производственная практика по ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений	4	2			4						
Вид практики: Преддипломная практика											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4						
Итого по факту											
Итого по плану						23					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
МДК 05.01 Проектирование и дизайн информационных систем					
КП	3	1		0	
МДК 05.02 Разработка кода информационных систем					
КР	3	1		0	
МДК 09.01 Проектирование и разработка веб-приложений					
КР	3	2		0	
МДК 08.02 Графический дизайн и мультимедиа					
КР	4	2		0	

		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	1476	612	864	1512	612	900	1476
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864							
НОО	Начальное общее образование												
ООО	Основное общее образование												
ОД	Среднее общее образование		1476	1476	612	864							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464				1476	612	864	1512	612	900	1476
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		636				394	156	238	132	60	72	110
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		272				272	96	176				
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		1192				622	360	262	354	52	302	216
ПЦ	Профессиональный цикл		2148				188		188	1026	500	526	934
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216										216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-
		Период атт.	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	34.21	-	35	35.05	-	33.63	34	-	34.93	33.5	-
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	33.04	-	34	34	-	32	33	-	34.16	32.4	-
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		6	3	3	6	3	3	5	3	2	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	3	7	10	3	7	10	2	8	10
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2	1	1	1
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			7	5	2	4	1	3	7	4	3
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		90.25%										
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		38.54%										

Курс 4

Сем. 7	Сем. 8
612	864
612	864
54	56
164	52
394	540
	216
36	36
36	36
33.28	33.72
31.82	31.72
2	2
6	4
	1
3	2

---

---

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**

<b>Нормы часов (акад.)</b>	
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36
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 ЛАИ

№
Кабинеты:
1
2
3
4
5
6
7
Лаборатории:
1
2
3
Спортивный комп
1
Залы:
1
2

БОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Наименование
Социально-экономических дисциплин
Иностранного языка (лингвфонный)
Математических дисциплин
Естественнонаучных дисциплин
Информатики
Метрологии и стандартизации
Безопасности жизнедеятельности
Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
Программирования и баз данных
лекс
Спортивный комплекс
Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
Актовый зал

