

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Епархин Олег Модестович
Должность: директор Ярославского филиала ПГУПС
Дата подписания: 01.07.2025 16:10:56
Уникальный программный ключ:
02c0e3529c2d8e46b4c35c37058e2c51356096da

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г.Ярославле

План одобрен Педагогическим советом
Протокол № 4 от 29.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.09

09.02.09 ВЕБ-РАЗРАБОТКА
Профиль СОО: технологический



Квалификация: разработчик веб-приложений

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

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

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Образовательный стандарт (ФГОС) № 879 от 21.11.2023

Основной	Виды деятельности
+	проектирование и разработка информационных ресурсов
+	техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов
+	разработка веб-приложения на стороне клиента

[illegible]

		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	17	23 2/6	40 2/6	16 3/6	20 3/6	37	11 2/6	6 3/6	17 5/6	95 1/6
У	Учебная практика					3	3	1	4	5	8
П	Производственная практика							4	3	7	7
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		4/6	4/6	3/6	3/6	1	4/6	3/6	1 1/6	2 5/6
Дп	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)								3	3	3
Д	Защита дипломного проекта (работы)								1	1	1
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену								1	1	1
Г	Проведение демонстрационного экзамена								1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2		2	24
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3	
																	Семестр 1 [17 нед]	Семестр 2 [23 2/6 нед]	Семестр 3 [16 3/6 нед]	Семестр 4 [20 3/6 нед]	Семестр 5 [11 2/6 нед]	Семестр 6 [6 3/6 нед]
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1412	1404	40	24		100%	0%	612	864				
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1412	1404	40	24		1476		612	864				
+	ООД	Общеобразовательные дисциплины	2222		111222222222			1476	1476	1412	1404	40	24		1476		612	864				
+	ООД.01	Русский язык	2					80	80	74	72		6		80		34	46				
+	ООД.02	Литература			2			108	108	108	108				108		54	54				
+	ООД.03	Иностранный язык			2			72	72	72	72				72		34	38				
+	ООД.04	Химия			2			72	72	72	72				72		32	40				
+	ООД.05	Биология			2			72	72	72	72				72		32	40				
+	ООД.06	История	2					144	144	138	136		6		144		60	84				
+	ООД.07	Обществознание			2			72	72	72	72				72		30	42				
+	ООД.08	География			2			72	72	72	72				72		34	38				
+	ООД.09	Физическая культура			12			72	72	72	72				72		34	38				
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2			68	68	68	68				68		30	38				
+	ООД.11	Математика	2		1			308	308	302	300		6		308		118	190				
+	ООД.12	Информатика			2			108	108	108	108				108		34	74				
+	ООД.13	Физика	2		1			188	188	182	180		6		188		86	102				
+	ИП	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)						40	40			40			40			40				
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2952	2952	2196	2158	678	78	1510	1998	954			612	864	612	864
СГ.Социально-гуманитарный цикл								426	426	414	408	12			324	102			192	164	44	26
+	СГЦ.01	История России			3			56	56	50	48	6			36	20			56			
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46			116	116	110	106	6			74	42			36	44	22	14
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			3			68	68	68	68				68				68			
+	СГЦ.04	Физическая культура			3456			106	106	106	106				74	32			32	40	22	12
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности			4			40	40	40	40				36	4				40		
+	СГЦ.06	Основы бережливого производства			4			40	40	40	40				36	4				40		
ОП.Общепрофессиональный цикл								736	736	684	668	22	30	198	364	372			280	308		148
+	ОПЦ.01	Элементы высшей математики	3					106	106	98	96	2	6	<u>36</u>	80	26			106			
+	ОПЦ.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4			60	60	60	60			<u>22</u>	36	24				60		
+	ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования	4					158	158	146	144	6	6	<u>42</u>	112	46			66	92		
+	ОПЦ.04	Основы проектирования баз данных	4					92	92	82	80	4	6	<u>36</u>	64	28				92		
+	ОПЦ.05	Компьютерные сети	3					108	108	98	96	4	6	<u>52</u>	72	36			108			
+	ОПЦ.06	Управление взаимоотношениями с клиентами			4			64	64	62	60	2				64				64		
+	ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6					58	58	50	48	2	6			58						58
+	ОПЦ.08	Цифровая экономика			6			50	50	50	48					50						50
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			6			40	40	38	36	2		<u>10</u>		40						40
ПЦ.Профессиональный цикл								1574	1574	1098	1082	428	48	1096	1094	480			140	392	568	474
+	ПМ.01	Проектирование и разработка информационных ресурсов	345		455			412	412	312	306	82	18	<u>260</u>	236	176			140	124	148	
+	МДК.01.01	Проектирование информационных ресурсов	3					92	92	82	80	4	6	<u>50</u>	48	44			92			
+	МДК.01.02	Разработка интерфейсов пользователя	4					100	100	90	88	4	6	<u>36</u>	56	44			48	52		
+	МДК.01.03	Тестирование информационных ресурсов			5			70	70	68	66	2		<u>30</u>	54	16					70	
+	УП.01.01	Учебная практика			4			72	72	72	72			<u>72</u>	36	36				72		
+	ПП.01.01	Производственная практика			5			72	72			72		<u>72</u>	36	36					72	
+	ПМ.01.01(К)	<i>Экзамен</i>	<i>5</i>					6	6				6		6						6	
+	ПМ.02	Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов	5		44555			346	346	262	258	78	6	<u>224</u>	264	82				162	184	
+	МДК.02.01	Настройка и сопровождение информационных ресурсов			4			126	126	122	120	4		<u>50</u>	96	30				126		

+	МДК.02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов			5			70	70	68	66	2		<u>30</u>	54	16					70	
+	УП.02.01	Учебная практика			45			72	72	72	72			<u>72</u>	36	36				36	36	
+	ПП.02.01	Производственная практика			5			72	72			72		<u>72</u>	72						72	
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен	5					6	6				6		6						6	
+	ПМ.03	Разработка веб-приложения на стороне клиента	5566		4466		56	672	672	524	518	124	24	468	594	78				106	236	330
+	МДК.03.01	Проектирование и дизайн интерфейсов	5		4			102	102	94	92	2	6	<u>50</u>	64	38				42	60	
+	МДК.03.02	Верстка страниц	5		4		5	152	152	140	138	6	6	<u>80</u>	136	16				64	88	
+	МДК.03.03	Разработка клиентской части информационных ресурсов	6				6	160	160	146	144	8	6	<u>86</u>	136	24					88	72
+	УП.03.01	Учебная практика			6			144	144	144	144			<u>144</u>	144							144
+	ПП.03.01	Производственная практика			6			108	108			108		<u>108</u>	108							108
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен	6					6	6				6		6							6
+	ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)			6			144	144			144		<u>144</u>		144						144
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216			216		216	216							216
+	ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену						36	36			36		<u>36</u>	36							36
+	ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена						36	36			36		<u>36</u>	36							36
+	ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)						108	108			108		<u>108</u>	108							108
+	ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)						36	36			36		<u>36</u>	36							36
		Итого акад.часов (без факультативов)						4428	4428	3608	3562	718	102	1510	65.13%	34.87%	612	864	612	864	612	864
		ЭКЗАМЕН (Эк)															4	3	3	4	3	
		ЗАЧЕТ (За)																				
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)														2	8	2	8	4	6	
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)														36	36	36	36	36	36	
		Контактная работа (акад.час/нед)														36	34.29	34.79	34.64	35.12	34.77	

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов												Объём ОП		Курс 1											
																						Семестр 1 [17 нед]					Семестр 2 [23 2/6 нед]						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Трудо- емкость	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1404	723	48	633		40	8	40	24		100%	0%	612	612	323	24	265	864	792	400	24	368	40	8
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1404	723	48	633		40	8	40	24		1476		612	612	323	24	265	864	792	400	24	368	40	8
+	ООД	Общеобразовательные дисциплины	2222		111222222222			1476	1476	1404	723	48	633		40	8	40	24		1476		612	612	323	24	265	864	792	400	24	368	40	8
+	ООД.01	Русский язык	2					80	80	72	40		32			2		6		80		34	34	18		16	46	38	22		16		2
+	ООД.02	Литература			2			108	108	108	11		97							108		54	54	7		47	54	54	4		50		
+	ООД.03	Иностранный язык			2			72	72	72	2		70							72		34	34			34	38	38	2		36		
+	ООД.04	Химия			2			72	72	72	34	10	28							72		32	32	14	4	14	40	40	20	6	14		
+	ООД.05	Биология			2			72	72	72	48	4	20							72		32	32	22	2	8	40	40	26	2	12		
+	ООД.06	История	2					144	144	136	90		46			2		6		144		60	60	40		20	84	76	50		26		2
+	ООД.07	Обществознание			2			72	72	72	40		32							72		30	30	22		8	42	42	18		24		
+	ООД.08	География			2			72	72	72	38		34							72		34	34	18		16	38	38	20		18		
+	ООД.09	Физическая культура			12			72	72	72	4		68							72		34	34	2		32	38	38	2		36		
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2			68	68	68	22		46							68		30	30	10		20	38	38	12		26		
+	ООД.11	Математика	2		1			308	308	300	220		80			2		6		308		118	118	90		28	190	182	130		52		2
+	ООД.12	Информатика			2			108	108	108	28		80							108		34	34	12		22	74	74	16		58		
+	ООД.13	Физика	2		1			188	188	180	146	34				2		6		188		86	86	68	18		102	94	78	16			2
+	ИП	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)						40	40						40		40			40							40					40	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2952	2952	2158	808		1290	60		38	678	78	1510	1998	954												
СГ.Социально-гуманитарный цикл								426	426	408	158		250			6	12				324	102											
+	СГЦ.01	История России			3			56	56	48	48					2	6			36	20												
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46			116	116	106	8		98			4	6			74	42												
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			3			68	68	68	48		20							68													
+	СГЦ.04	Физическая культура			3456			106	106	106	8		98							74	32												
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности			4			40	40	40	26		14							36	4												
+	СГЦ.06	Основы бережливого производства			4			40	40	40	20		20							36	4												
ОП.Общепрофессиональный цикл								736	736	668	322		346			16	22	30	198	364	372												
+	ОПЦ.01	Элементы высшей математики	3					106	106	96	60		36			2	2	6	<u>36</u>	80	26												
+	ОПЦ.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4			60	60	60	38		22						<u>22</u>	36	24												
+	ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования	4					158	158	144	50		94			2	6	6	<u>42</u>	112	46												
+	ОПЦ.04	Основы проектирования баз данных	4					92	92	80	28		52			2	4	6	<u>36</u>	64	28												
+	ОПЦ.05	Компьютерные сети	3					108	108	96	44		52			2	4	6	<u>52</u>	72	36												
+	ОПЦ.06	Управление взаимоотношениями с клиентами			4			64	64	60	20		40			2	2				64												
+	ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6					58	58	48	28		20			2	2	6			58												
+	ОПЦ.08	Цифровая экономика			6			50	50	48	28		20			2					50												
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			6			40	40	36	26		10			2	2		<u>10</u>		40												
ПЦ.Профессиональный цикл								1574	1574	1082	328		694	60		16	428	48	1096	1094	480												
+	ПМ.01	Проектирование и разработка информационных ресурсов	345		455			412	412	306	104		202			6	82	18	<u>260</u>	236	176												
+	МДК.01.01	Проектирование информационных ресурсов	3					92	92	80	30		50			2	4	6	<u>50</u>	48	44												
+	МДК.01.02	Разработка интерфейсов пользователя	4					100	100	88	38		50			2	4	6	<u>36</u>	56	44												
+	МДК.01.03	Тестирование информационных ресурсов			5			70	70	66	36		30			2	2		<u>30</u>	54	16												
+	УП.01.01	Учебная практика			4			72	72	72			72						<u>72</u>	36	36												
+	ПП.01.01	Производственная практика			5			72	72								72		<u>72</u>	36	36												
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен	5					6	6									6		6													
+	ПМ.02	Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов	5		44555			346	346	258	96		162			4	78	6	<u>224</u>	264	82												
+	МДК.02.01	Настройка и сопровождение информационных ресурсов			4			126	126	120	60		60			2	4		<u>50</u>	96	30												
+	МДК.02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов			5			70	70	66	36		30			2	2		<u>30</u>	54	16												
+	УП.02.01	Учебная практика			45			72	72	72			72						<u>72</u>	36	36												
+	ПП.02.01	Производственная практика			5			72	72								72		<u>72</u>	72													
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен	5					6	6									6		6													
+	ПМ.03	Разработка веб-приложения на стороне клиента	5566		4466		56	672	672	518	128		330	60		6	124	24	<u>468</u>	594	78												
+	МДК.03.01	Проектирование и дизайн интерфейсов	5		4			102	102	92	42		50			2	2	6	<u>50</u>	64	38												
+	МДК.03.02	Верстка страниц	5		4		5	152	152	138	48		60	30		2	6	6	<u>80</u>	136	16												
+	МДК.03.03	Разработка клиентской части информационных ресурсов	6				6	160	160	144	38		76	30		2	8	6	<u>86</u>	136	24												
+	УП.03.01	Учебная практика			6			144	144	144			144						<u>144</u>	144													

+	ПП.03.01	Производственная практика			6			108	108							108		<u>108</u>	108														
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен	6					6	6							6			6														
+	ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)			6			144	144							144		<u>144</u>		144													
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216							216		<u>216</u>	216														
+	ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену						36	36							36		<u>36</u>	36														
+	ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена						36	36							36		<u>36</u>	36														
+	ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)						108	108							108		<u>108</u>	108														
+	ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)						36	36							36		<u>36</u>	36														
		Итого акад.часов (без факультативов)						4428	4428	3562	1531	48	1923	60	40	46	718	102	1510	65.13%	34.87%	612	612	323	24	265	864	792	400	24	368	40	8
		ЭКЗАМЕН (Эк)																								4							
		ЗАЧЕТ (За)																															
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																				2				8							
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																				36					36						
		Контактная работа (акад.час/нед)																				36				34.29							

Курс 2																		Курс 3																							
Семестр 3 [16 3/6 нед]									Семестр 4 [20 3/6 нед]									Семестр 5 [11 2/6 нед]										Семестр 6 [6 3/6 нед]													
ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	СР	СР пр. подгот	ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	СР	СР пр. подгот	ПАТТ			
24																																									
24																																									
24																																									
6																																									
6																																									
6																																									
6																																									
6																																									
	612	564	272	292	174	10	20	18	864	808	296	512	298	10	28	18	612	426	144	252	212	30	30	8	154	144	24	864	360	96	234	154	30	30	10	476	468	18			
	192	180	100	80		4	8		164	160	50	110			4		44	44	4	40								26	24	4	20				2						
	56	48	48			2	6																																		
	36	32	2	30		2	2		44	40	2	38			4		22	22	2	20								14	12	2	10				2						
	68	68	48	20																																					
	32	32	2	30					40	40	2	38					22	22	2	20								12	12	2	10										
									40	40	26	14																													
									40	40	20	20																													
	280	256	124	132	108	4	8	12	308	280	116	164	80	6	10	12												148	132	82	50	10			6	4		6			
	106	96	60	36	<u>36</u>	2	2	6																																	
									60	60	38	22	<u>22</u>																												
	66	64	20	44	<u>20</u>		2		92	80	30	50	<u>22</u>	2	4	6																									
									92	80	28	52	<u>36</u>	2	4	6																									
	108	96	44	52	<u>52</u>	2	4	6																																	
									64	60	20	40		2	2																										
																												58	48	28	20				2	2		6			
																												50	48	28	20				2						
																												40	36	26	10	<u>10</u>			2	2					
	140	128	48	80	66	2	4	6	392	368	130	238	218	4	14	6	568	382	140	212	212	30	30	8	154	144	24	474	204	10	164	144	30	30	2	256	252	12			
	140	128	48	80	<u>66</u>	2	4	6	124	112	20	92	<u>92</u>	2	4	6	148	66	36	30	<u>30</u>			2	74	<u>72</u>	6														
	92	80	30	50	<u>50</u>	2	4	6																																	
	48	48	18	30	<u>16</u>				52	40	20	20	<u>20</u>	2	4	6																									
																	70	66	36	30	<u>30</u>			2	2																
									72	72		72	<u>72</u>																												
																	72								72	<u>72</u>															
																	6									6															
									162	156	60	96	<u>86</u>	2	4		184	102	36	66	<u>66</u>			2	74	<u>72</u>	6														
									126	120	60	60	<u>50</u>	2	4																										
																	70	66	36	30	<u>30</u>			2	2																
									36	36		36	<u>36</u>				36	36		36	<u>36</u>					72	<u>72</u>														
																	72									72	<u>72</u>														

[illegible]

Индекс	Содержание
OK 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
OK 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
OK 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
OK 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
OK 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
OK 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
OK 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
OK 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
OK 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК 1.1.	Проектировать информационные ресурсы
ПК 1.2.	Разрабатывать интерфейсы пользователя
ПК 1.3.	Интегрировать программный код в соответствующую инфраструктуру
ПК 1.4.	Использовать систему контроля версий в процессе коллективной (параллельной) разработки
ПК 1.5.	Выполнять процедуры тестирования программного кода
ПК 2.1.	Устанавливать прикладное программное обеспечение и модули информационных ресурсов, включая их настройку
ПК 2.2.	Проводить работы по резервному копированию и развертыванию резервной копии информационных ресурсов
ПК 2.3.	Настраивать права пользователей в соответствии с функциональными задачами (ролями) и на основании информации о поведенческих факторах
ПК 2.4.	Применять программные средства обеспечения безопасности информации веб-приложений
ПК 2.5.	Обрабатывать запросы заказчика в службе технической поддержки в соответствии с трудовым заданием
ПК 3.1.	Проектировать структуры разделов информационных ресурсов с целью создания эскиза и прототипа интерфейса пользователя
ПК 3.2.	Разрабатывать интерфейс пользователя для информационных ресурсов с использованием стандартов в области веб-разработки
ПК 3.3.	Создавать структуру кода веб-страницы информационных ресурсов в соответствии с дизайн-макетом
ПК 3.4.	Создавать программный код на стороне клиента в соответствии с техническим заданием (спецификацией) с использованием языков программирования, библиотек и фреймворков

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
ОП		ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 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.
СОО		Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 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.
ООД		Общеобразовательные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 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.
ООД.01		Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.5.
ООД.02		Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.5.
ООД.03		Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ООД.04		Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.2.
ООД.05		Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.2.
ООД.06		История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 2.4.
ООД.07		Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.5.
ООД.08		География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.
ООД.09		Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.; ПК 1.2.
ООД.10		Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.2.; ПК 2.4.; ПК 3.4.
ООД.11		Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 3.1.
ООД.12		Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 3.3.
ООД.13		Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.1.
ПП		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 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.
СГ		Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГЦ.01		История России	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГЦ.02		Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
СГЦ.03		Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
СГЦ.04		Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГЦ.05		Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.
СГЦ.06		Основы бережливого производства	ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
ОП		Общепрофессиональный цикл	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 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.2.; ПК 3.4.
ОПЦ.01		Элементы высшей математики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ОПЦ.02		Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 2.1.
ОПЦ.03		Основы алгоритмизации и программирования	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.
ОПЦ.04		Основы проектирования баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.4.
ОПЦ.05		Компьютерные сети	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.
ОПЦ.06		Управление взаимоотношениями с клиентами	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.3.; ПК 2.5.
ОПЦ.07		Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.4.; ПК 3.2.
ОПЦ.08		Цифровая экономика	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 2.5.
ОПЦ.09		Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.5.; ПК 3.2.
ПЦ		Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 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.
ПМ.01		Проектирование и разработка информационных ресурсов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.01		Проектирование информационных ресурсов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.
МДК.01.02		Разработка интерфейсов пользователя	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.03		Тестирование информационных ресурсов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
УП.01.01		Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПП.01.01		Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПМ.01.01(К)		Экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПМ.02		Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов	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.
МДК.02.01		Настройка и сопровождение информационных ресурсов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.5.

	МДК.02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
	УП.02.01	Учебная практика	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.
	ПП.02.01	Производственная практика	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.
	ПМ.02.01(К)	Экзамен	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.
ПМ.03		Разработка веб-приложения на стороне клиента	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
	МДК.03.01	Проектирование и дизайн интерфейсов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
	МДК.03.02	Верстка страниц	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
	МДК.03.03	Разработка клиентской части информационных ресурсов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.4.
	УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
	ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
	ПМ.03.01(К)	Экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
	ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 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.
ГИА		Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 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.
	ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 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.
	ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 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.
	ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 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.
	ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 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.

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										Неделя	Контроль	Семестр 2										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль						
ИТОГО (с факультативами)				612											17		864											24		1476											41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													864													1476													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36													36													36													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																36													18													
	Аудиторная нагрузка			36													33,95													34,98													
	Контактная работа			36													34,29													35,15													
дисциплины (модули)				612	612	323	24	265						ТО: 17 Э:		864	800	400	24	368		40	8		24	ТО: 23 1/3 Э: 2/3		1476	1412	723	48	633		40	8		24	ТО: 40 1/3 Э: 2/3					
1	ООД	Общеобразовательные дисциплины	ЗаО(3)	612	612	323	24	265							Эк(4) ЗаО(9)	864	800	400	24	368		40	8		24		Эк(4) ЗаО(12)	1476	1412	723	48	633		40	8		24			12			
2	ООД.01	Русский язык		34	34	18		16					Эк		46	40	22		16			2		6	Эк		80	74	40		32			2		6			12				
3	ООД.02	Литература		54	54	7		47					ЗаО		54	54	4		50						ЗаО		108	108	11		97								12				
4	ООД.03	Иностранный язык		34	34			34					ЗаО		38	38	2		36						ЗаО		72	72	2		70								12				
5	ООД.04	Химия		32	32	14	4	14					ЗаО		40	40	20	6	14						ЗаО		72	72	34	10	28								12				
6	ООД.05	Биология		32	32	22	2	8					ЗаО		40	40	26	2	12						ЗаО		72	72	48	4	20								12				
7	ООД.06	История		60	60	40		20					Эк		84	78	50		26			2		6	Эк		144	138	90		46			2		6			12				
8	ООД.07	Обществознание		30	30	22		8					ЗаО		42	42	18		24						ЗаО		72	72	40		32								12				
9	ООД.08	География		34	34	18		16					ЗаО		38	38	20		18						ЗаО		72	72	38		34								12				
10	ООД.09	Физическая культура	ЗаО	34	34	2		32					ЗаО		38	38	2		36						ЗаО(2)		72	72	4		68								12				
11	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины		30	30	10		20					ЗаО		38	38	12		26						ЗаО		68	68	22		46								12				
12	ООД.11	Математика	ЗаО	118	118	90		28					Эк		190	184	130		52			2		6	Эк ЗаО		308	302	220		80			2		6			12				
13	ООД.12	Информатика		34	34	12		22					ЗаО		74	74	16		58						ЗаО		108	108	28		80								12				
14	ООД.13	Физика	ЗаО	86	86	68	18						Эк		102	96	78	16				2		6	Эк ЗаО		188	182	146	34				2		6			12				
15	ИП	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)													40						40						40					40					2						
ПРАКТИКИ			(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(2)											Эк(4) ЗаО(8)											Эк(4) ЗаО(10)																		
КАНИКУЛЫ														2												9												11					

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП				Конс	СР	Конт роль	
ИТОГО (с факультативами)				612										17		864										24		1476										41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												864												1476													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36												36												36													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36												36												36													
	Аудиторная нагрузка			34,19												34,15												34,17													
	Контактная работа			34,79												34,64												34,72													
дисциплины (модули)				612	574	272		292			10	20	18	ТО: 16 1/2 Э: 1/2		756	710	296		404			10	28	18	ТО: 20 1/2 Э: 1/2		1368	1284	568		696			20	48	36	ТО: 37 Э: 1			
1	СПЦ.01	История России	ЗаО	56	50	48					2	6															ЗаО	56	50	48					2	6				3	
2	СПЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		36	34	2		30			2	2			ЗаО	44	40	2		38					4			ЗаО	80	74	4		68			2	6				3456
3	СПЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	68	68	48		20																			ЗаО	68	68	48		20									3
4	СПЦ.04	Физическая культура	ЗаО	32	32	2		30							ЗаО	40	40	2		38							ЗаО(2)	72	72	4		68									3456
5	СПЦ.05	Основы финансовой грамотности													ЗаО	40	40	26		14							ЗаО	40	40	26		14									4
6	СПЦ.06	Основы бережливого производства													ЗаО	40	40	20		20							ЗаО	40	40	20		20									4
7	ОПЦ.01	Элементы высшей математики	Эк	106	98	60		36			2	2	6														Эк	106	98	60		36			2	2	6				3
8	ОПЦ.02	Дискретная математика с элементами математической логики													ЗаО	60	60	38		22							ЗаО	60	60	38		22									4
9	ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования		66	64	20		44				2			Эк	92	82	30		50			2	4	6		Эк	158	146	50		94			2	6	6				34
10	ОПЦ.04	Основы проектирования баз данных													Эк	92	82	28		52			2	4	6		Эк	92	82	28		52			2	4	6				4
11	ОПЦ.05	Компьютерные сети	Эк	108	98	44		52			2	4	6														Эк	108	98	44		52			2	4	6				3
12	ОПЦ.06	Управление взаимоотношениями с клиентами													ЗаО	64	62	20		40			2	2			ЗаО	64	62	20		40			2	2					4
13	ПМ.01	Проектирование и разработка информационных ресурсов	Эк	140	130	48		80			2	4	6		Эк ЗаО	124	114	20		92			2	4	6		Эк(2) ЗаО	264	244	68		172			4	8	12				345
14	МДК.01.01	Проектирование информационных ресурсов	Эк	92	82	30		50			2	4	6													Эк	92	82	30		50			2	4	6				3	
15	МДК.01.02	Разработка интерфейсов пользователя		48	48	18		30							Эк	52	42	20		20			2	4	6		Эк	100	90	38		50			2	4	6				34
16	ПМ.02	Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов													ЗаО(2)	162	158	60		96			2	4			ЗаО(2)	162	158	60		96			2	4					45
17	МДК.02.01	Настройка и сопровождение информационных ресурсов													ЗаО	126	122	60		60			2	4			ЗаО	126	122	60		60			2	4					4
18	ПМ.03	Разработка веб-приложения на стороне клиента													ЗаО(2)	106	100	50		50				6			ЗаО(2)	106	100	50		50				6					456
19	МДК.03.01	Проектирование и дизайн интерфейсов													ЗаО	42	40	20		20				2			ЗаО	42	40	20		20				2					45
20	МДК.03.02	Верстка страниц													ЗаО	64	60	30		30				4			ЗаО	64	60	30		30				4					45
ПРАКТИКИ			(План)												108	108			108						3		108	108			108							3			
	УП.01.01	Учебная практика												ЗаО	72	72			72						2	ЗаО	72	72			72							2		4	
	УП.02.01	Учебная практика												ЗаО	36	36			36						1	ЗаО	36	36			36							1		45	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(2)											Эк(3) ЗаО(8)											Эк(6) ЗаО(10)																
КАНИКУЛЫ														2												9												11			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр												
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП				Конс	СР	Конт роль	Неделя							
ИТОГО (с факультативами)				612											17		864											24		1476											37								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													864													1476																			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36													36													36																			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36													36													36																			
		Аудиторная нагрузка		34,42													33,24													33,83																			
		Контактная работа		35,12													34,77													34,95																			
дисциплины (модули)				432	398	144		216	30		8	10	24	ТО: 11 1/3 Э: 2/3		252	226	96		90	30		10	8	18	ТО: 6 1/2 Э: 1/2		684	624	240		306	60		18	18	42	ТО: 17 5/6 Э: 1 1/6											
1	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		22	22	2		20							ЗаО	14	14	2		10			2					ЗаО	36	36	4		30			2						3456							
2	СГЦ.04	Физическая культура	ЗаО	22	22	2		20							ЗаО	12	12	2		10									ЗаО(2)	34	34	4		30									3456						
3	ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности													Эк	58	50	28		20			2	2	6				Эк	58	50	28		20			2	2	6				6						
4	ОПЦ.08	Цифровая экономика													ЗаО	50	50	28		20			2						ЗаО	50	50	28		20			2						6						
5	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование													ЗаО	40	38	26		10			2	2					ЗаО	40	38	26		10			2	2					6						
6	ПМ.01	Проектирование и разработка информационных ресурсов	Эк ЗаО(2)	148	68	36		30			2	74	6																Эк ЗаО(2)	148	68	36		30			2	74	6				345						
7	МДК.01.03	Тестирование информационных ресурсов	ЗаО	70	68	36		30			2	2																	ЗаО	70	68	36		30			2	2					5						
8	ПМ.01.01(К)	Экзамен	Эк	6									6																Эк	6									6				5						
9	ПМ.02	Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов	Эк ЗаО(3)	184	104	36		66			2	74	6																Эк ЗаО(3)	184	104	36		66			2	74	6					45					
10	МДК.02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов	ЗаО	70	68	36		30			2	2																	ЗаО	70	68	36		30			2	2					5						
11	ПМ.02.01(К)	Экзамен	Эк	6									6																Эк	6									6				5						
12	ПМ.03	Разработка веб-приложения на стороне клиента	Эк(2) КР	236	218	68		116	30		4	6	12		Эк(2) ЗаО(2) КР	330	206	10		164	30		2	112	12			Эк(4) ЗаО(2) КР(2)	566	424	78		280	60		6	118	24					456						
13	МДК.03.01	Проектирование и дизайн интерфейсов	Эк	60	54	22		30			2		6																Эк	60	54	22		30			2				6			45					
14	МДК.03.02	Верстка страниц	Эк КР	88	80	18		30	30		2	2	6																Эк КР	88	80	18		30	30		2	2			6			45					
15	МДК.03.03	Разработка клиентской части информационных ресурсов		88	84	28		56				4			Эк КР	72	62	10		20	30		2	4	6				Эк КР	160	146	38		76	30		2	8			6			56					
16	ПМ.03.01(К)	Экзамен													Эк	6									6				Эк	6									6				6						
ПРАКТИКИ			(План)		180	36			36				144		5		396	144			144				252		11		576	180			180				396		16										
	УП.02.01	Учебная практика	ЗаО	36	36			36					1														ЗаО	36	36			36						1			45								
	УП.03.01	Учебная практика												ЗаО	144	144			144						4	ЗаО	144	144			144						4			6									
	ПП.01.01	Производственная практика	ЗаО	72								72	2														ЗаО	72								72		2			5								
	ПП.02.01	Производственная практика	ЗаО	72								72	2														ЗаО	72								72		2			5								
	ПП.03.01	Производственная практика												ЗаО	108								108	3	ЗаО	108									108		3			6									
	ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)												ЗаО	144								144		4	ЗаО	144								144		4			6									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													216								216		6			216								216		2										
	ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену														36							36		1			36							36		1			6									
	ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена														36							36		1			36							36		1			6									
	ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)														108							108		3			108							108		3			6									
	ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)														36							36		1			36							36		1			6									
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) ЗаО(4) КР											Эк(3) ЗаО(6) КР											Эк(7) ЗаО(10) КР(2)																								
КАНИКУЛЫ														2												2/6											2 2/6												

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Не менее	Факт									
	Итого по ОП		4428	1476	612	864	1476	612	864	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864						
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	612	864						
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2952				1476	612	864	1476	612	864
СГ	Социально-гуманитарный цикл		426				356	192	164	70	44	26
ОП	Общепрофессиональный цикл		736				588	280	308	148		148
ПЦ	Профессиональный цикл		1574				532	140	392	1042	568	474
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-		36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.		-			-			-		36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	34.89	-	36	34.29	-	34.79	34.64	-	35.12	34.77
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	34.41	-	36	33.95	-	34.19	34.15	-	34.42	33.24
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		4		4	6	3	3	7	4	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	2	8	10	2	8	10	4	6
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2	1	1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)	94.73%										
	Доля практик в профессиональном цикле (%)	43.45%										

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	УП.01.01 Учебная практика	2	2
	УП.02.01 Учебная практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	МДК.03.01 Проектирование и дизайн интерфейсов	2	2
	МДК.03.02 Верстка страниц	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	1
	ПП.01.01 Производственная практика	3	1
	ПП.02.01 Производственная практика	3	1