

**Федеральное агентство железнодорожного транспорта**

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

**УТВЕРЖДАЮ**

План одобрен Педагогическим советом

Протокол №1 от 29.08.2025 г

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Директор  
Орловского  
филиала ПГУПС

" " 20 г.  
E.E. Сучкова

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

### **09.02.09 ВЕБ-разработка**

Профиль СОО: технологический

Квалификация: разработчик веб-приложений

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 879 от 21.11.2023г

Срок получения образования по ОП: 2г 10м

Уровень образования, при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	Проектирование и разработка информационных ресурсов
+	Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов
+	Разработка веб-приложения на стороне клиента

## Календарный учебный график

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем.3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	23 2/6	40 2/6	13 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 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

К\* Реализация ст.59 п.17 ФЗ-273 (до 30.06)

	-	-	Формы пром. атт.	Итого акад.часов								Объём ОП	Курс 1		Курс 2		Курс 3						
				Семестр 1 [17 нед]	Семестр 2 [23 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]				Семестр 1 [17 нед]	Семестр 2 [23 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	Трудоемкость	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	<b>Общеобразовательные дисциплины</b>			2222		11122 22222 22		1476	<b>1476</b>	<b>1412</b>	<b>1404</b>	<b>40</b>	<b>24</b>		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					
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>								2952	2952	2196	2158	678	78	1510	1998	954			612	864	612	864	
<b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b>								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				
<b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>								736	736	684	668	22	30	198	364	372			280	308		148	
+ ОПЦ.01	Элементы высшей математики		3					106	106	98	96	2	6	36	80	26			106				
+ ОПЦ.02	Дискретная математика с элементами математической логики				4			60	60	60	60				22	36	24			60			
+ ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования		4					158	158	146	144	6	6	42	112	46			66	92			
+ ОПЦ.04	Основы проектирования баз данных		4					92	92	82	80	4	6	36	64	28			92				
+ ОПЦ.05	Компьютерные сети		3					108	108	98	96	4	6	52	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		10		40					40		
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>								1574	1574	1098	1082	428	48	1096	1094	480			140	392	568	474	
+ ПМ.01	Проектирование и разработка информационных ресурсов		345		455			412	<b>412</b>	<b>312</b>	<b>306</b>	<b>82</b>	<b>18</b>	<b>260</b>	236	176			140	124	148		
+ МДК.01.01	Проектирование информационных ресурсов		3					92	92	82	80	4	6	50	48	44			92				
+ МДК.01.02	Разработка интерфейсов пользователя		4					100	100	90	88	4	6	36	56	44			48	52			

+	МДК.01.03	Тестирование информационных ресурсов			5			70	70	68	66	2		30	54	16				70				
+	УП.01.01	Учебная практика			4			72	72	72	72			72	36	36				72				
+	ПП.01.01	Производственная практика			5			72	72			72		72	36	36				72				
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен	5					6	6				6		6					6				
+	ПМ.02	<b>Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов</b>	5		44555			346	346	262	258	78	6	224	264	82				162	184			
+	МДК.02.01	Настройка и сопровождение информационных ресурсов			4			126	126	122	120	4		50	96	30				126				
+	МДК.02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов			5			70	70	68	66	2		30	54	16				70				
+	УП.02.01	Учебная практика			45			72	72	72	72			72	36	36				36	36			
+	ПП.02.01	Производственная практика			5			72	72			72		72	72					72				
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен	5					6	6				6		6					6				
+	ПМ.03	<b>Разработка веб-приложения на стороне клиента</b>	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	50	64	38				42	60			
+	МДК.03.02	Верстка страниц	5		4		5	152	152	140	138	6	6	80	136	16				64	88			
+	МДК.03.03	Разработка клиентской части информационных ресурсов	6				6	160	160	146	144	8	6	86	136	24				88	72			
+	УП.03.01	Учебная практика			6			144	144	144	144			144	144						144			
+	ПП.03.01	Производственная практика			6			108	108			108		108	108						108			
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен	6					6	6				6		6						6			
+	ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)			6			144	144			144		144	144						144			
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>								216	216			216		216	216						216			
+	ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену						36	36			36		36	36							36		
+	ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена						36	36			36		36	36							36		
+	ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)						108	108			108		108	108							108		
+	ГИА.04(Д)	Зашита дипломного проекта (работы)						36	36			36		36	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	



Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
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
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК 1.1.	Проектировать информационные ресурсы
ПК 1.2.	Разрабатывать интерфейс 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 дизайном-макетом
ПК 3.4.	Создавать программный код на стороне клиента в соответствии с техническим заданием (спецификацией) с использованием языков программирования, библиотек и фреймворков

		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.; 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 1.4.; 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.
<b>ПМ.02</b>	<b>Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов</b>	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
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.
<b>ПМ.03</b>	<b>Разработка веб-приложения на стороне клиента</b>	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)		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)		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)		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)		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	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр													
			Академических часов										Академических часов										Академических часов																								
Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	И П	Конс	СР	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	И П	Конс	СР	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	И П	Конс	СР	Конт роль	Недель												
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>			<b>612</b>								<b>17</b>		<b>864</b>											<b>24</b>		<b>1476</b>										<b>37</b>											
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)</b>			<b>36</b>										<b>36</b>														<b>36</b>																				
ОП, факультативы (в период ТО)			<b>36</b>										<b>36</b>														<b>36</b>																				
ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>36</b>										<b>33,24</b>														<b>33,83</b>																				
Аудиторная нагрузка			<b>34,42</b>										<b>34,77</b>														<b>34,95</b>																				
Контактная работа			<b>35,12</b>																																												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			<b>432</b>	<b>398</b>	<b>144</b>	<b>216</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	TO: 11 1/3 Э: 2/3			<b>252</b>	<b>226</b>	<b>96</b>	<b>90</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	TO: 6 1/2 Э:													<b>684</b>	<b>624</b>	<b>240</b>	<b>306</b>	<b>60</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>42</b>	TO: 17 5/6 Э: 1/6				
1	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>20</b>								<b>3а0</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>2</b>		<b>10</b>			<b>2</b>																								<b>3456</b>	
2	СГЦ.04	Физическая культура	<b>3а0</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>20</b>								<b>3а0</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>2</b>		<b>10</b>																										<b>3456</b>		
3	ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности												<b>Эк</b>	<b>58</b>	<b>50</b>	<b>28</b>		<b>20</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>																					<b>6</b>		
4	ОПЦ.08	Цифровая экономика												<b>3а0</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>28</b>		<b>20</b>			<b>2</b>																							<b>6</b>		
5	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование												<b>3а0</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>26</b>		<b>10</b>			<b>2</b>	<b>2</b>																					<b>6</b>			
6	ПМ.01	Проектирование и разработка информационных ресурсов	Эк За0(2)	<b>148</b>	<b>68</b>	<b>36</b>	<b>30</b>																																		<b>345</b>						
7	МДК.01.03	Тестирование информационных ресурсов	За0	<b>70</b>	<b>68</b>	<b>36</b>	<b>30</b>																																	<b>5</b>							
8	ПМ.01.01(К)	Экзамен	Эк	<b>6</b>																																					<b>6</b>						
9	ПМ.02	Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов	Эк За0(3)	<b>184</b>	<b>104</b>	<b>36</b>	<b>66</b>																																	<b>45</b>							
10	МДК.02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов	За0	<b>70</b>	<b>68</b>	<b>36</b>	<b>30</b>																																	<b>5</b>							
11	ПМ.02.01(К)	Экзамен	Эк	<b>6</b>																																					<b>6</b>						
12	ПМ.03	Разработка веб-приложения на стороне клиента	Эк(2) КР	<b>236</b>	<b>218</b>	<b>68</b>	<b>116</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>12</b>																													<b>456</b>							
13	МДК.03.01	Проектирование и дизайн интерфейсов	Эк	<b>60</b>	<b>54</b>	<b>22</b>	<b>30</b>																																	<b>45</b>							
14	МДК.03.02	Верстка страниц	Эк КР	<b>88</b>	<b>80</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>																													<b>45</b>							
15	МДК.03.03	Разработка клиентской части информационных ресурсов		<b>88</b>	<b>84</b>	<b>28</b>	<b>56</b>																																		<b>56</b>						
16	ПМ.03.01(К)	Экзамен																																										<b>6</b>			
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)	<b>180</b>	<b>36</b>		<b>36</b>			<b>144</b>		<b>5</b>		<b>396</b>	<b>144</b>		<b>144</b>			<b>252</b>			<b>11</b>			<b>576</b>	<b>180</b>		<b>180</b>			<b>396</b>		<b>16</b>													
УП.02.01	Учебная практика	За0	36	36		36																																		<b>45</b>							
УП.03.01	Учебная практика																																								<b>6</b>						
ПП.01.01	Производственная практика	За0	72																																					<b>5</b>							
ПП.02.01	Производственная практика	За0	72																																					<b>5</b>							
ПП.03.01	Производственная практика																																								<b>6</b>						
ПП.04.01	Производственная (преддипломная практика)																																									<b>6</b>					
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																							<b>2</b>					
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену																																									<b>6</b>					
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена																																									<b>6</b>					
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)																																								<b>6</b>						
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)																																								<b>6</b>						
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>																																									<b>2/6</b>						
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																									<b>2/6</b>						



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