

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 \_\_\_\_\_ Е.Е.Сучкова  
" " 20 г.

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

Срок получения образования по ОП: 2г 10м

Уровень образования, при приеме на обучение: основное общее образование

Образовательный стандарт (ФГОС) № 879 от 21.11.2023г

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

Мес	Сентябрь					29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	5 - 11		12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 29	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 31		1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 31						
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	45	46	47	48	49	50	51	52		
I																		К	К																																			
II																		К	К																																			
III													У У Э У У П	П	П	П	К	К									У У У У У П	П	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Дп	Дп	Дп	Д	К*	=	=	=	=	=	=	=

		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 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	Экзам.	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
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>								1476	1476	1412	1404	40	24		100%	0%	612	864				
<b>СОО.Среднее общее образование</b>								1476	1476	1412	1404	40	24		1476		612	864				
+	ООД	<b>Общеобразовательные дисциплины</b>	<b>2222</b>		<b>111222222222</b>			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	<b>Проектирование и разработка информационных ресурсов</b>	<b>345</b>		<b>455</b>			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	Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов	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	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	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			
ГИА.Государственная итоговая аттестация								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)	Защита 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

[illegible]

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 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

	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
	ООД.02	Литература
	ООД.03	Иностранный язык
	ООД.04	Химия
	ООД.05	Биология
	ООД.06	История
	ООД.07	Обществознание
	ООД.08	География
	ООД.09	Физическая культура
	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
	ООД.11	Математика
	ООД.12	Информатика
	ООД.13	Физика
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
	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГЦ.04	Физическая культура
	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности
	СГЦ.06	Основы бережливого производства
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
	ОПЦ.02	Дискретная математика с элементами математической логики
	ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования
	ОПЦ.04	Основы проектирования баз данных
	ОПЦ.05	Компьютерные сети
	ОПЦ.06	Управление взаимоотношениями с клиентами
	ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОПЦ.08	Цифровая экономика
	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
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

	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)		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 1										Неделя	Семестр 2										Неделя	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр			
		Контроль	Академических часов								Контроль		Неделя	Академических часов								Контроль		Неделя	Академических часов								Контроль				Неделя		
			Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс				СР	Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП				Конс	СР	Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КРП						ИП	Конс
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) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа			36											36														36											
			36												36														18										
			36												33,95														34,98										
			36												34,29														35,15										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			612	612	323	24	265					ТО: 17 3:		864	800	400	24	368			40	8			24	ТО: 23 1/3 3: 2/3		1476	1412	723	48	633		40	8		24	ТО: 40 1/3 3: 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			34	34	18		16	Русский язык				Эк	46	40	22		16										Эк	80	74	40		32						12
3	ООД.02	Литература		54	54	7		47					ЗаО	54	54	4		50					2		6		ЗаО	108	108	11		97			2		6		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																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										Неделя	Семестр 4										Неделя	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр						
				Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	И П	Конс	СР		Конт роль	Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	И П	Конс		СР	Конт роль	Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	И П				Конс	СР	Конт роль	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)					612											17		864											24		1476											41		
					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 3: 1/2	756	710	296			404			10	28	18	ТО: 20 1/2 3: 1/2	1368	1284	568			696			20	48	36	ТО: 37 3: 1				
1	СПЦ.01	История России	ЗаО	56	50	48							2	6			ЗаО	44	40	2		38				4			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	40	40	2		38							ЗаО	68	68	48		20						3				
4	СПЦ.04	Физическая культура	ЗаО	32	32	2		30									ЗаО	40	40	2		38							ЗаО	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			ЗаО	60	60	38		22							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			ЗаО	64	62	20		40			2	2			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			3			
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	52	42	20		20			2	4	6		Эк	92	82	30		50			2	4	6		3		
15	МДК.01.02	Разработка интерфейсов пользователя		48	48	18		30									Эк	162	158	60		96			2	4			Эк	100	90	38		50			2	4	6		34			
16	ПМ.02	Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов															ЗаО(2)	126	122	60		60			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									ЗаО(2)	106	100	50		50				6			ЗаО(2)	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	64	60	30		30				4			ЗаО	42	40	20		20			2				45			
20	МДК.03.02	Верстка страниц	ЗаО	108	108												ЗаО	108	108			108							ЗаО	64	60	30		30			4				45			
ПРАКТИКИ				(План)																								3												3				
УП.01.01		Учебная практика															ЗаО	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																																												
КАНИКУЛЫ																																												

Индекс		Наименование	Контроль	Семестр 5										Неделя	Контроль	Семестр 6										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр							
				Всего	Кон. факт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	И П	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон. факт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	И П	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон. факт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	И П	Конс	СР	Конт роль										
ИТОГО (с факультативами)					612											17		864											24		1476											37					
					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 З: 2/3		252	226	96			90	30			10	8	18	ТО: 6 1/2 З:	684	624	240		306	60		18	18	42	ТО: 17 5/6 З: 1 1/6					
1	СП.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		22	22	2			20									ЗаО	14	14	2			10				2								2						3456					
2	СП.04	Физическая культура	ЗаО	22	22	2			20									ЗаО	12	12	2			10																		3456					
3	СП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности																Эк	58	50	28			20				2	2	6						2	2	6				6					
4	СП.08	Цифровая экономика																ЗаО	50	50	28			20				2								2						6					
5	СП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование																ЗаО	40	38	26			10				2	2							2	2					6					
6	ПМ.01	Проектирование и разработка информационных ресурсов	Эк ЗаО(2)	148	68	36			30				2	74	6																					2	74	6				345					
7	МДК.01.03	Тестирование информационных ресурсов	ЗаО	70	68	36			30				2	2																						2	2					5					
8	ПМ.01.01(К)	Экзамен	Эк	6																																					5						
9	ПМ.02	Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов	Эк ЗаО(3)	184	104	36			66				2	74	6																					2	74	6				45					
10	МДК.02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов	ЗаО	70	68	36			30				2	2																						2	2					5					
11	ПМ.02.01(К)	Экзамен	Эк	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																						2						45				
14	МДК.03.02	Верстка страниц	Эк КР	88	80	18			30	30			2	2	6																						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					
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		36	144							144									ЗаО	36	36			36						1			45
УП.03.01				Учебная практика													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
<i>Зао</i>	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<i>УП.01.01 Учебная практика</i>	2	2
	<i>УП.02.01 Учебная практика</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<i>МДК.03.01 Проектирование и дизайн интерфейсов</i>	2	2
	<i>МДК.03.02 Верстка страниц</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
	<i>ПП.01.01 Производственная практика</i>	3	1
	<i>ПП.02.01 Производственная практика</i>	3	1