

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сучкова Елена Евгеньевна
Должность: Директор Орловского филиала ПГУПС
Дата подписания: 30.06.2026 11:30:57
Уникальный программный ключ:
07dc5dcaafbd1ad17c24813a635cf8c447120857

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 №5 от 29.05.2026 г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор
Орловского
филиала ПГУПС _____ Е.Е.Сучкова
" " _____ 2026 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

Календарный учебный график

[illegible]

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
Т	Производственная практика (технологическая)								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
Г	Государственная итоговая аттестация								3	3	3
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)

[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	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.
	ОП.01	Элементы высшей математики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
	ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 2.1.
	ОП.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.
	ОП.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.
	ОП.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.
	ОП.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.
	ОП.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.
	ОП.08	Цифровая экономика	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 2.5.
	ОП.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 практика (технологическая)	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.

Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр			
		Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя					
			Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс			СР	Контроль	Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			ИП	Конс	СР	Контроль	Всего	Контакт.	Лек	Лаб				Пр	КРП	ИП
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	319	18	275					ТО: 17 3:	864	864	426	24	350		32	8		24	ТО: 23 1/3 5: 2/3	1476	1412	745	42	625		32	8		24	ТО: 40 1/3 5: 2/3		
1	ООД	Общеобразовательные дисциплины	ЗаО(3)	612	612	319	18	275					Эк(4) ЗаО(9)	864	864	426	24	350		32	8		24		Эк(4) ЗаО(12)	1476	1412	745	42	625		32	8		24	
2	ООД.01			34	34	18		16					Эк	38	38	22		8							Эк	72	64	40		24					12	
3	ООД.02	Литература		54	54	7		47					ЗаО	54	54	4		50			2		6		ЗаО	108	108	11		97		2			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	50		10					Эк	76	76	60		8			2		6		Эк	136	128	110		18		2		6	12	
8	ООД.07	Обществознание		30	30	14		16					ЗаО	42	42	26		16							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		31					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	222	222	162		52			2		6		Эк ЗаО	340	332	252		80			2		12	
13	ООД.12	Информатика		50	50	16		34					ЗаО	94	94	20		74							ЗаО	144	144	36		108					12	
14	ООД.13	Физика	ЗаО	70	70	58	12						Эк	74	74	50	16				2		6		Эк ЗаО	144	136	108	28	108			2		12	
15	ИП	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)												32	32					32						32								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	Контроль	Семестр 3										Неделя	Контроль	Семестр 4										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	И П	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	И П	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	И П	Конс	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				612										17		864										24		1476										41		
				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												36													
			34,19												34,15												34,17													
			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	СП.01	История России	ЗаО	56	50	48					2	6			ЗаО	44	40	2		38				4		ЗаО	56	50	48				2	6				3		
2	СП.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	СП.03	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	68	68	48		20							ЗаО	68	68	48								ЗаО	68	68	48		20						3			
4	СП.04	Физическая культура	ЗаО	32	32	2		30							ЗаО	40	40	2		38						ЗаО(2)	72	72	4		68						3456			
5	СП.05	Основы финансовой грамотности													ЗаО	40	40	26		14						ЗаО	40	40	26		14						4			
6	СП.06	Основы бережливого производства													ЗаО	40	40	20		20						ЗаО	40	40	20		20						4			
7	ОП.01	Элементы высшей математики	Эк	106	98	60		36			2	2	6													Эк	106	98	60		36			2	2	6		3		
8	ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики													ЗаО	60	60	38		22						ЗаО	60	60	38		22						4			
9	ОП.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	ОП.04	Основы проектирования баз данных													Эк	92	82	28		52			2	4	6		Эк	92	82	28		52			2	4	6		4	
11	ОП.05	Компьютерные сети	Эк	108	98	44		52			2	4	6									2	4	6		Эк	108	98	44		52			2	4	6		3		
12	ОП.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				

		Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр					
Индекс	Наименование	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя							
			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	И П	Конс	СР			Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	И П	Конс			СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	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	35,13												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: 3		684	624	240		306	60		18	18	42	ТО: 17 5/6 Э: 1 1/6				
1	СП.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		22	22	2		20						ЗаО	14	14	2		10			2					ЗаО	36	36	4		30			2						3456
2	СП.04	Физическая культура	ЗаО	22	22	2		20						ЗаО	12	12	2		10								ЗаО(2)	34	34	4		30								3456	
3	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности												Эк	58	50	28		20			2	2	6			Эк	58	50	28		20		2	2	6				6	
4	ОП.08	Цифровая экономика												ЗаО	50	50	28		20			2					ЗаО	50	50	28		20		2						6	
5	ОП.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			36	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			5	
	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 (технологическая)												ЗаО	108							108		3			ЗаО	108							108		3			5	
	ПП.01	Производственная практика (технологическая)	(План)											ЗаО	144							144		4			ЗаО	144							144		4			6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)													216						216		6					216						216		2					
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>	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>УП.01.01 Учебная практика</i>	2	2
	<i>УП.02.01 Учебная практика</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>МДК.03.01 Проектирование и дизайн интерфейсов</i>	2	2
	<i>МДК.03.02 Верстка страниц</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	1
	<i>ПП.01.01 Производственная практика</i>	3	1
	<i>ПП.02.01 Производственная практика</i>	3	1