

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина"

План утвержден Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 10.02.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.09

Специальность 09.02.09 ВЕБ-РАЗРАБОТКА

Кафедра: Информационных систем и цифровых сервисов в управлении

Факультет: Факультет информационных технологий

Квалификация: разработчик Веб-приложений
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 1 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: среднее общее образование

Виды деятельности
техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов
разработка информационных ресурсов с использованием готовых решений (по выбору)
проектирование и разработка информационных ресурсов

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 879 от 21.11.2023

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМД

Начальник УМУ

Начальник ОПиОУП

Начальник ОУОП

Декан

Заведующий кафедрой

/ Толстенева А.А./

/ Вагин Д.Ю./

/ Каклеев А.И./

/ Фитасова Л.И./

/ Марков К.А./

/ Поначугин А.В./

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.09 СПО СПВР-26.plx', код специальности 09.02.09, направленность программы : разработка информационных ресурсов с использованием готовых

			Формы пром. атт.				Итого академ. часов				Объем ОП		Курс 1										Курс 2										Закрепленная кафедра																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Синтез в плане	Индекс	Наименование	Экзам-ны	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудоем-ность	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТ	Пр. подгот.	Общ. часть	Вед. часть	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Код	Наименование	Компетенции																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
															Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр по подгот.	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр по подгот.	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр по подгот.	СР	Итого	Лек				Лаб	Пр	Пр по подгот.	СР																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ИП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА															2952	2952	2738	166	48	576	2124	828	612	210	54	298	36	38	864	322	150	344	36	36	612	154	58	348	108	40	864	74		726	396	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
СГ.Социально-гуманитарный цикл															396	396	396				324	72	156	52		104			188	72		116					42		42		10		10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
+	СГ.01	История России			1			36	36	36																										34	История России и вспомогательных дисциплин	ОК 06.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			3			74	74	74																										31	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 09.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		1	2			68	68	68																										07	Физиологии и БЖ человека	ОК 07.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
+	СГ.04	Физическая культура	123	4				74	74	74																										21	Физического воспитания и спорта	ОК 08.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
+	СГ.05	Основы бережливого производства						36	36	36																										13	Экономики предприятия	ОК 07.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности						36	36	36																										6	Страхования, финансов и кредита	ОК 03; ОК 06.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
+	СГ.07	Психология общения						72	72	72																										42	Практической психологии	ОК 01; ОК 04; ОК 05.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ОП.Общепрофессиональный цикл															920	920	836	72	12		416	504	348	132	54	120			36	392	148	114	94			30	108	38		64		6	72	30		42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
+	ОП.01	Элементы высшей математики	1					98	98	82	10	6	98		98	34		48			10																38	Физики, математики и физико-математических наук	ОК 01; ОК 02.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
+	ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики						36	36	34	2		36																								4	Информационных систем и цифровых сервисов в управлении	ОК 01; ОК 02.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
+	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	2		1			146	146	118	22	6	146		70	20	36				14	76	28	34													4	Информационных систем и цифровых сервисов в управлении	ОК 01; ОК 02.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
+	ОП.04	Основы проектирования баз данных			2			64	64	60	4		64									64	20	40													4	Информационных систем и цифровых сервисов в управлении	ОК 01; ОК 02; ПК 1.1.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
+	ОП.05	Компьютерные сети						72	72	68	4		72									72	28	20	20	4											4	Информационных систем и цифровых сервисов в управлении	ОК 01; ОК 02; ОК 09.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
+	ОП.06	Менеджмент в профессиональной деятельности						72	72				72									72	36		36												17	Инновационных технологий менеджмента	ОК 01; ОК 04.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности						72	72	72			72																								4	Информационных систем и цифровых сервисов в управлении	ОК 03; ОК 05.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
+	ОП.08	Компьютерная графика			2			108	108	96	12			108	36	18	18					72	20	20	20	12											4	Информационных систем и цифровых сервисов в управлении	ОК 01; ОК 02; ПК 1.2; ПК 3.3.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
+	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности			1			72	72	72			72	72	30		42																					4	Информационных систем и цифровых сервисов в управлении	ОК 01; ОК 02; ПК 1.1; ПК 2.2.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
+	ОП.10	Экономика отрасли			4			72	72	72			72																									13	Экономики предприятия	ОК 01; ОК 02; ОК 03.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
+	ОП.11	Стандартизация, сертификация и техническое документирование						36	36	30	6		36																								4	Информационных систем и цифровых сервисов в управлении	ОК 01; ОК 09.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
+	ОП.12	Архитектура аппаратных средств						72	72	60	12		72	72	30		30																					4	Информационных систем и цифровых сервисов в управлении	ОК 01; ОК 02.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ИМ.Профессиональные модули															1420	1420	1290	94	36	576	1168	252	108	26		74	36	2	284	102	36	134	36	6	462	116	58	242	108	34	566	44		458	396	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
+	ПМ.01	Проектирование и разработка информационных ресурсов	12		1222		260	260	246	2	12	72	260		108	26		74	36	2	152	40	36	70	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ОК
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
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
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
Вид деятельности: проектирование и разработка информационных ресурсов		
ПК 1.1.	Проектировать информационные ресурсы	ПК
ПК 1.2.	Разрабатывать интерфейсы пользователя	ПК
ПК 1.3.	Интегрировать программный код в соответствующую инфраструктуру	ПК
ПК 1.4.	Использовать систему контроля версий в процессе коллективной (параллельной) разработки	ПК
ПК 1.5.	Выполнять процедуры тестирования программного кода	ПК
Вид деятельности: техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов		
ПК 2.1.	Устанавливать прикладное программное обеспечение и модули информационных ресурсов, включая их настройку	ПК
ПК 2.2.	Проводить работы по резервному копированию и развертыванию резервной копии информационных ресурсов	ПК
ПК 2.3.	Настраивать права пользователей в соответствии с функциональными задачами (ролями) и на основании информации о поведенческих факторах	ПК
ПК 2.4.	Применять программные средства обеспечения безопасности информации веб-приложений	ПК
ПК 2.5.	Обрабатывать запросы заказчика в службе технической поддержки в соответствии с трудовым заданием	ПК
Вид деятельности: разработка информационных ресурсов с использованием готовых решений (по выбору)		
ПК 3.1.	Планировать коммуникации с заказчиком в рамках типовых регламентов организации с целью выбора платформы разработки информационного ресурса на визуальном и/или адаптированном (специальном) языках программирования	ПК
ПК 3.2.	Комбинировать и настраивать системы компонентов информационных ресурсов на визуальном и/или адаптированном (специальном) языках программирования	ПК
ПК 3.3.	Интегрировать информационные ресурсы с другими системами в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	ПК

		Итого		Курс 1			Курс 2		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
		Не менее	Факт						
	Итого по ОП	1908	2952	1476	612	864	1476	612	864
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1908	2952	1476	612	864	1476	612	864
СГ	Социально-гуманитарный цикл	324	396	344	156	188	52	42	10
ОП	Общепрофессиональный цикл	400	920	740	348	392	180	108	72
ПМ	Профессиональные модули	1184	1420	392	108	284	1028	462	566
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216				216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультатив	36	-	36	36	-	36	36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	34.75	-	35.07	35.46	-	34.77	31.34
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ПП	2738	1378	562	816	1360	560	800
		Блок СГ	396	344	156	188	52	42	10
		Блок ОП	836	662	306	356	174	102	72
		Блок ПМ	1290	372	100	272	918	416	502
		Блок ГИА	216				216		216
		Итого	2738	1378	562	816	1360	560	800
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		4	2	2	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)		2	1	1	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	4	6	11	6	5
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1		1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)		12	4	8	3	3	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		92.17%						
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		40.56%						