

с. 100

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

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

План утвержден Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 20.03.2025

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: информационных технологий

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

Образовательный стандарт (ФГОС) № 879 от 21.11.2023

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМД / Толстенева А.А./
Начальник УМУ / Вагин Д.Ю./
Начальник ОПиОУП / Лебедева Т.Е./
Начальник ОУОП / Зеленкова И.А./

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.09 СПО СПВР-25.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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
												Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудоу-д.	По плану	Конг. раб.	СР	Пр. подгот.	Общ. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот.	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот.	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот.	СР	Код	Наименование	Компетенции																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ПП. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																		2952	2952	2786	166	790	2124	828	612	216		358	36	38	864	326		502	36	36	612	156		416	108	40	864	76		736	610	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			36			36	14		22															34	Истории России и вспомогательных языков	ОК 06.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			3		74	74	74			74		30			30				22			22		22							31	Иноязычной профессиональной коммуникации	ОК 09.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			2		68	68	68			68		30	14		16				38	20		18									23	Физиологии и БЖ человека	ОК 07.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
+	СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура			4		74	74	74			74		24	8		16				20			20				20			10		21	Физического воспитания и спорта	ОК 08.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
+	СГ.05	Основы бережливого производства					36	36	36			36		36	16		20																13	Экономики предприятия	ОК 07.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности					36	36	36			36												36	10	26							6	Страхования, финансов и кредита	ОК 03.; ОК 06.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
+	СГ.07	Психология общения					72	72	72			72									72	42		30									42	Классической и практической психологии	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ОП. Общепрофессиональный цикл																		926	926	854	72	422	504	348	136		176		36	398	152		216		30	108	38		64		6	72	30	42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
+	ОП.01	Элементы высшей математики	1				98	98	88	10		98		98	38		50		10														38	Математики и математического моделирования	ОК 01.; ОК 02.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
+	ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики					36	36	34	2		36									36	16		18		2							4	Информационных систем и цифровых сервисов в управлении	ОК 01.; ОК 02.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
+	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	2		1		152	152	130	22		152		70	20		36			14	82	32		42		8							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							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		40		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									72	36		36									17	Инновационных технологий менеджмента	ОК 01.; ОК 04.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности					72	72	72			72												72	26	46							41	Общей и социальной педагогики	ОК 03.; ОК 05.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
+	ОП.08	Компьютерная графика			2		108	108	96	12		108		36	18		18				72	20		40		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 / Адаптивные 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															72	30		42			13	Экономики предприятия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
+	ОП.11	Стандартизация, сертификация и техническое документирование					36	36	30	6		36												36	12	18		6					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		12														4	Информационных систем и цифровых сервисов в управлении	ОК 01.; ОК 02.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ИМ. Профессиональные модули																		1414	1414	1320	94	574	1162	252	108	28		78	36	2	278	102		170	36	6	462	118		310	108	34	566	46		468	394	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
+	ПМ.01	Проектирование и разработка информационных ресурсов	12		1222		254	254	252	2	22	254		108	28		78	36	2	146	40		106	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	926	746	348	398	180	108	72
ПМ	Профессиональные модули	1184	1414	386	108	278	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	35.61	-	35.87	36	-	35.7	33.34
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ПП	2786	1402	574	828	1384	572	812
		Блок СГ	396	344	156	188	52	42	10
		Блок ОП	854	680	312	368	174	102	72
		Блок ПМ	1320	378	106	272	942	428	514
		Блок ГИА	216				216		216
		Итого	2786	1402	574	828	1384	572	812
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		4	2	2	4	2	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	4	6	10	5	5
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1		1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)		12	4	8	3	3	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		8	3	5	4	3	1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		93.93%						
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		40.73%						