

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. 202.5**

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: сре	днее общее образование

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 879 от 21.11.2023

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМД

Начальник УМУ

Начальник ОПиОУП

Начальник ОУОП

/Толстенева А.А./

/ Вагин Д.Ю./

/ Лебедева Т.Е./

/ 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

				пром. атт			го акад.часо									Курс 1						Sypc 2	чорс	Семест		miquo	P.W.	Закрепленная кафедра	-		
Считать в		Наименование	Экза	. Зачет с	ип Трудо	- По	Конт.	_	Пр. Об	яз. Вар	0								Пр пр. СР			местр 3	B					Пр пр. СР		Наименование	
плане	Индекс		мен Зачет	т Зачет с оц.	емкост	ь плану	pab.	no	одгот час	сть час	ть		Лаб Пр	подгот		Итого	Лек Лаб		подгот	Итого			подгот					подгот	Код	Наименование	Компетенции
-		ьная подготовка					0 2124 828 612 216 358 36 38 324 72 156 52 104											612 156 416 108 40 42 42				864 76 736 610 52 10 10									
	СГ.Социально-гуманитарный цикл + CГ.01 История России			1	36		36		32		36	14	22			100	12	110		42		42		10			10		34	Истории России и вспомогательных	OK 06.
	T.02	Иностранный язык в профессиональной		3	74	74	74		7	-	30		30	_		22		22		22		22							31	Иноязычной профессиональной	OK 09.
	T.03	деятельности Безопасность жизнедеятельности		2	68		68		6		30	14	16				20	18		22		- 22								коммуникации	OK 07.
		резопасность жизнедеятельности Физическая культура / Адаптивная физическая		+												38	20													Физиологии и БЖ человека	OK 08.
	Γ.04	культура		4	74	74	74		7-		24	8	16			20		20		20		20		10			10			Физического воспитания и спорта	OK 07.
	Γ.05	Основы бережливого производства			36	_	36			6	36	16	20)															-	Экономики предприятия	OK 03.: OK 06.
+ 0	Γ.06 Γ.07	Основы финансовой грамотности Психология общения			36 72	36 72	36 72		3	72	,						10	26 30												Страхования, финансов и кредита Классической и практической	OK 01.; OK 04.; OK 05.
		нальный цикл		_		926		72	42		4 348	136	17	6	36		152	216	30	108	38	64	6	72	30		42		12	TO DECEMBER OF THE PROPERTY OF	
+ 0	П.01	Элементы высшей математики	1		98	98	88	10	9.	8	98	38	50	0	10														38	Математики и математического	OK 01.; OK 02.
+ 0	П.02	Дискретная математика с элементами математической логики			36	36	34	2	3	6						36	16	18	2										4	Информационных систем и цифровых сервисов в управлении	OK 01.; OK 02.
+ 0	П.03	Основы алгоритмизации и программирования	2	1	152	152	130	22	15	52	70	20	36	5	14	82	32	42	8										4	Информационных систем и цифровых	OK 01.; OK 02.
	п.04	Основы проектипования баз данных	-	2	64	64		4	6		,,,			_			20	40	4											сервисов в управлении Информационных систем и цифровых	OK 01.; OK 02.; TIK 1.1.
	П.05	Ссновы проектирования оаз данных Компьютерные сети		2	72	72		4	7.								28	40	4											Информационных систем и цифровых	OK 01.; OK 02.; OK 09.
+ 0	П.06	Менеджмент в профессиональной деятельности			72	72	72			72	,					72	36	36											17	Инновационных технологий	OK 01.; OK 04.
		Правовое обеспечение профессиональной														,,	30	50												менеджмента	OK 03.; OK 05.
	П.07	деятельности			72		72			72										72	26	46								Общей и социальной педагогики	
+ 0	П.08	Компьютерная графика		2	108	108	96	12		10	8 36	18	18	В		72	20	40	12										4	Информационных систем и цифровых	OK 01.; OK 02.; ПК 1.2.; ПК 3.3. OK 01.; OK 02.; ПК 1.1.; ПК 2.2.
+ 0	П.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные		1	72	72	72			72	2 72	30	42	,															4	Информационных систем и цифровых	OK 01.; OK 02.; FIK 1.1.; FIK 2.2.
		информационные технологии в профессиональной деятельности		-	/-	/-	/-			/2	. / / 2	30																		сервисов в управлении	
+ 0	П.10	Экономика отрасли		4	72	72	72			72	2													72	30		42		13	Экономики предприятия	OK 01.; OK 02.; OK 03.
+ 0	П.11	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			36	36	30	6		36	5									36	12	18	6						4	Информационных систем и цифровых сервисов в управлении	OK 01.; OK 09.
+ 0	П.12	Архитектура аппаратных средств			72	72	60	12		72	2 72	30	30)	12														4	Информационных систем и цифровых	OK 01.; OK 02.
ПМ.Проф	ессиональн	ые модули			1414	1414	1320	94 !	574 11	62 25	2 108	28	78	B 36	2	278	102	170	36 6	462	118	310	108 34	566	46		468	394 52			
+	TM.01	Проектирование и разработка информационных ресурсов	12	1222	254	254	252	2	72 25	54	108	28	78	B <u>36</u>	2	146	40	106	<u>36</u>												OK 01.; OK 02.; OK 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
+ 1	ДК.01.01	Проектирование информационных ресурсов	1		72	72	70	2	7.	2	72	28	42	2	2														4	Информационных систем и цифровых	OK 01.; OK 04.; ПК 1.1.
	ДК.01.02	Разработка интерфейсов пользователя		2	56		56		5								20	36												Информационных систем и цифровых	ΠΚ 1.1.; ΠΚ 1.2.; ΠΚ 1.3.
	ДК.01.03	Тестирование информационных ресурсов		2	54		54		5		26					54	20	34												информационных систем и цифровых	ΠΚ 1.3.; ΠΚ 1.4.; ΠΚ 1.5. ΟΚ 01.; ΠΚ 1.1.; ΠΚ 1.2.; ΠΚ 1.3.; ΠΚ 1.4.; ΠΚ 1.5.
	Π.01.01 Π.01.01	Учебная практика Производственная практика		2	36 36		36 36		36 3 36 3	6	36		36	6 <u>36</u>		36		36	<u>36</u>											Информационных систем и цифровых Информационных систем и цифровых	OK 01.; OK 02.; RK 1.1.; RK 1.2.; RK 1.3.; RK 1.4.; RK 1.5.
	IM.01.3K	Экзамен по модулю	2	+						-																			4	Информационных систем и цифровых	OK 01.; OK 02.; OK 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
		Техническая поддержка и	-																											сервисов в управлении	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК
+	TM.02	администрирование информационных	33	3333	386	386	354	32 1	108 27	78 10	8					36	10	20	6	350	78	246	<u>108</u> 26								2.5.
	IДК.02.01	ресурсов Настройка и сопровождение информационных	_		116	116	98	18		16										116	26	72	18						4	Информационных систем и цифровых	OK 04.; OK 05.; ПК 2.1.; ПК 2.5.
+ 1	ıдк.uz.u1	ресурсов	3		116	116	98	18	11	16										116		/2	18						4	сервисов в управлении	ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
+ 1	IДК.02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов		3	54	54	54		5	4										54	26	28							4	Информационных систем и цифровых сервисов в управлении	
	IДК.02.03	Внедрение информационных систем		3	108			14		10	8					36	10	20	6	72		38								Информационных систем и цифровых	ΠK 2.1.; ΠK 2.3.
	Π.02.01	Учебная практика		3	36		36	_	<u>36</u> 3	_				-						36		36				_				Информационных систем и цифровых	OK 01.; OK 02.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. OK 01.; OK 02.; OK 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
+	Π.02.01	Производственная практика		3	72	72	72		72 7	2										72		72	72						4	Информационных систем и цифровых сервисов в управлении	
+ 1	IM.02.3K	Экзамен по модулю	3									1 1														T	I		4	Информационных систем и цифровых сервисов в управлении	OK 01.; OK 02.; OK 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
		Разработка информационных ресурсов с																													OK 01.; OK 02.; OK 04.; ПК 3.1. ; ПК 3.2. ; ПК 3.3.
+	TM.03	использованием готовых решений	44	444	4 630	630	570	50 2	250 63	30						96	52	44		112	40	64	8	422	46		324	<u>250</u> 52			
+ 1	IДК.03.01	Коммуникация с заказчиком и подбор решений			64	64	64		6	4						64	42	22											4	Информационных систем и цифровых	OK 01.; OK 02.; ПК 3.1.
																														сервисов в управлении	OK 01.; OK 02.; ПК 3.2.
+ 1	IДК.03.02	Настройка компонентов информационного ресурса на визуальном и/или адаптированном	4		178	178	148	30	17	78										72	26	38	8	106	28		56	22	4	Информационных систем и цифровых сервисов в управлении	
		(специальном) языках программирования																													OVALOVA DVA
+ 1	цк.03.03	Интеграция информационных ресурсов с другими системами в сети Интернет		4	4 136	136	106	30	13	36						32	10	22		40	14	26		64	18		16	30	4	Информационных систем и цифровых сервисов в управлении	OK 01.; OK 02.; ПК 3.3.
+ 9	Π.03.01	Учебная практика		4	144	144	144		144 14															144			144		4	Информационных систем и цифровых	OK 01.; OK 02.; ПК 3.1. ; ПК 3.2. ; ПК 3.3.
	П.03.01	Производственная практика		4	108	108	108		106 10	18				-										108		_	108	106		Информационных систем и цифровых	OK 01.; OK 02.; OK 04.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. OK 01.; OK 02.; OK 04.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
+	IM.03.9K	Экзамен по модулю	4	+			 	-				\vdash		-	\vdash			\vdash				-				-		-	4	Информационных систем и цифровых	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; TIK
+ 1	дп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		4	144	144	144] :	144	14	4													144			144	144	4	Информационных систем и цифровых	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.
ГИА.Госуд	арственная	я итоговая аттестация		_	216	216	216		216 21	16														216			216	216			· ·
		Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного																												Информационных систем и цифровых	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 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
+ 1	ИА.01	проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)			216	216	216	- 1	216 21	16														216			216	216	4	сервисов в управлении	2.5.; ПК 3.1.'; ПК 3.2. ; ПК 3.3.
1 1		(hannia)	1 1	1		1	1 1	- 1	- 1	1		1 1	1	- 1	1		1	1 1	1	1	1 1	- 1	1 1	1	1 1				l .	II.	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.09_СПО_СПВР-25.plx', код специальности 09.02.09, год начала подготовки 2025

Индекс	Содержание	Тип
OK 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
OK 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
OK 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
ид 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
ид 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
ид 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

СВОДНЫЕ ДА	ННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.09 СПО	СПВР-25.plx', код	специальности	09.02.0	<u>9, год на</u>	ачала по	дготовки	2025	
		Итог	0		Курс 1			Курс 2	
		Часо	В	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
		Не менее	Факт		CEM. 1	CEM. Z		CEM. 3	
	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
		Блок ПП	2786	1402	574	828	1384	572	812
		Блок СГ	396	344	156	188	52	42	10
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП	854	680	312	368	174	102	72
	еуммарно контактная расота (акад. час)	Блок ПМ	1320	378	106	272	942	428	514
		Блок ГИА	216				216		216
		Итого	2786	1402	574	828	1384	572	812
		ЭКЗАМЕН (Эк)		4	2	2	4	2	2
	06	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ	` ′	10	4	6	10	5	5
	Обязательные формы промежуточной аттестации	КУРСОВОЙ ПРОЕК	` ,				1		1
		КОНТРОЛЬНАЯ РА	` ,	12	4	8	3	3	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ К	ОНТРОЛЯ (Др)	8	3	5	4	3	1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)	93.93%							
	Доля практик в профессиональном цикле (%)	40.73%							