

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
(наименование образовательного учреждения (организации))

по специальности среднего профессионального образования

09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

*код
наименование специальности*

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

Техник по информационным системам

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2017

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 14.05.2014

№ 525

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации												Учебная нагрузка обучающихся, ч.												Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка																									
		Экзамены			Дифференциальные зачеты			Курсовые проекты			Курсовые работы			Другие			Самост. (с.р. и т.п.)			Консультации			Всего			Лекции, Уроки			Лаб. занятия			Семинар. занятия			Курс. проект			Индивиду. проект			ЦК												
		Обязательная												Обязательная												Максим.			Самост.			Консулт.			Обязательная			Лекции, Уроки				Лаб. занятия			Семинар. занятия			Курс. проект			Индивиду. проект		
		Семестр 5 14 нед.												Семестр 6 16 нед.												54			36			36			54			36				36			36			36					
		Курс 3												Курс 3												54			36			36			54			36				36			36								
Итого час/нед. (с учетом консультаций в период обучения по циклам)												Итого час/нед. (с учетом консультаций в период обучения по циклам)												54			36			36			54			36			36			36											
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	16	8	33	3	29	4536	1512	3024	1252	1332	350	90	756	252	504	182	224	98	864	288	576	240	242	64	30	70,24%	29,76%	70,24%	29,76%																							
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	2	7	1		6	774	274	500	58	442			94	38	56				106	42	64					648	126	432	58																							
ОГСЭ.03	Иностранный язык	8				3-7	238	70	168	168				38	10	28				42	10	32					204	34	168																								
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-7	8			336	168	168					56	28	28				64	32	32					71	204	34	168																							
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	3	1			2	502	200	302	166	136			84	42	42				88	24	64					432	70	288	14																							
ЕН.01	Элементы высшей математики	35				4	262	114	148	74	74			84	42	42				88	24	64					216	46	144	4																							
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		6				88	24	64	32	32			88	24	64				88	24	64					72	16	56	8																							
П	Профессиональный цикл	11	1	31	3	21	3260	1038	2222	1028	754	350	90	578	172	406	168	140	98	670	222	448	208	146	64	30	2106	1154	1404	818																							
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	2	14	1		11	1776	550	1226	618	394	184	30	164	38	126	70	28	28	356	116	240	112	50	48	30	1080	696	720	506																							
ОП.02	Операционные системы	6				5	110	20	90	60	30			52	10	42				58	10	48					92	18	72	18																							
ОП.05	Устройство и функционирование информационных систем	7				6	222	88	134	44	30	30	30	70	14	56				112	48	64					188	34	100	34																							
ОП.07	Основы проектирования баз данных	6				5	160	40	120	60	30	30	30	70	14	56				90	26	64					148	12	108	12																							
ОП.08	Технические средства информатизации	6				6	48	16	32	16	16			42	14	28				48	16	32					40	8	24	8																							
ОП.13	Графические технологии	5				34	138	50	88	44	44			42	14	28				48	16	32					138	8	24	8																							
ОП.14	Компьютерная графика	7				6	104	30	74	44	30	30		42	14	28				48	16	32					104	104	88	74																							
ПМ	Профессиональные модули	9	1	17	2	10	1484	488	996	410	360	166	60	414	134	280	98	112	70	314	106	208	96	96	16	25	1026	458	684	312																							
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	5	5	1		5	566	162	404	172	168	34	30	124	40	84				122	42	80					324	242	266	138																							
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	7				6	110	34	76	30	46			66	24	42				72	24	48					110		76																								
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	5				4	68	22	42	14	14	14		18	4	14				72	24	48					66		42																								
МДК.01.03	Дизайн информационных систем	5				4	68	22	42	14	14	14		18	4	14				72	24	48					66		42																								
МДК.01.04	Внедрение ИС	7				56	128	40	88	44	44			40	12	28				50	18	32					32	36	32	14																							
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	68				РП	час	216	216	нед.	6		6	час		нед.				час		108	нед.	3	25	216	46	82	46	42																							
ПМ.02	Участие в разработке информационных систем	3	8	1		4	770	268	502	208	162	102	30	290	94	196	70	70	56	192	64	128	64	48	16	554	216	328	174																								
МДК.02.02	Управление проектами	5				5	58	20	38	14	14	10		58	20	38				72	24	48					58		38																								
МДК.02.03	Моделирование и анализа программного обеспечения	5				4	42	10	32	14	14	4		42	10	32				72	24	48					32	10	32																								
МДК.02.05	Разработка кода информационных систем	6				5	208	72	136	46	46	44		88	32	56				120	40	80					116	92	52	84																							
МДК.02.06	Тестирование информационных систем	6				5	174	56	118	60	44	14		102	32	70				72	24	48					124	50	68	50																							
УП.02.01	Учебная практика	56				РП	час	144	144	нед.	4		4	час		нед.				час		72	нед.	2	25	144	144	144	144	144																							
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	46				РП	час	216	216	нед.	6		6	час		нед.				час		108	нед.	3	25	216	46	82	46	42																							
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6																																																			
Всего часов с учетом практик							1130		862																																												
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики		час	900	нед.			900	нед.	25	час				72	нед.				2	час		288	нед.		8																												
Учебная практика		час	360	нед.			360	нед.	10	час				72	нед.				2	час		72	нед.		2																												
Концентрированная		час	360	нед.			360	нед.	10	час				72	нед.				2	час		72	нед.		2																												
Распределочная		час	360	нед.			360	нед.	10	час				72	нед.				2	час		72	нед.		2																												
Производственная (по профилю специальности) практика		час	540	нед.			540	нед.	15	час				216	нед.				6	час		216	нед.		6																												
Концентрированная		час	540	нед.			540	нед.	15	час				216	нед.				6	час		216	нед.		6																												
Распределочная		час	540	нед.			540	нед.	15	час				216	нед.				6	час		216	нед.		6																												

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации										Учебная нагрузка обучающихся										Распределение по курсам и семестрам										Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка																
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р. и т.п.)			Консультации	Всего			Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Семестр 7			Семестр 8			ЦК	Обяз. часть	Вар. часть																	
								Самост.	С.р. и т.п.	Макс.		Лекции	Пр. занятия	Лаб.											Семинар. занятия	Курс. проект	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консульт.				Обязательная	Лекции	Пр. занятия	Лаб.	Семинар. занятия	Курс. проект	Индивиду. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции	Пр. занятия	Лаб.	Семинар. занятия	Курс. проект	Индивиду. проект
Итого час./нед. (с учетом консультаций в период обучения по циклам)		16	8	33	3	25	4536	1512	3024	1252	1332	350	90	756	252	504	252	224	28	540	180	360	130	160	40	30	70,24%	29,76%	3186	1350	2124	900																		
		2	7	1		6	774	274	500	58	442		30	94	38	56	56			80	40	40	40	40	40	40	648	126	432	68																				
		8	3-7	8		3-7	238	70	168	168	168			38	10	28	28			40	20	20	20	20	20	20	71	204	34	168																				
		11	1	31	3	21	3260	1038	2222	1028	754	350	90	662	214	448	252	168	28	460	140	320	130	120	40	30	2106	1154	1404	818																				
ОП		2	14	1		11	1776	550	1226	618	394	184	30	532	182	350	196	126	28	320	110	210	90	100	20		1080	696	720	506																				
ОП.03		8				7	152	60	92	48	34	10		72	30	42	28	14		80	30	50	20	20	10		25	132	20	72	20																			
ОП.04		7					56	14	42	28	14			56	14	42	28	14									41	38	18	24	18																			
ОП.05		7		6		6	222	88	134	44	30	30	30	110	40	70	28	28	14								25	188	34	100	34																			
ОП.09		8				8	60	20	40	20	20									60	20	40	20	20			25	56	4	36	4																			
ОП.10		8				7	102	34	68	34	34			42	14	28	14	14		60	20	40	20	20			18	102		68																				
ОП.11		7				8	88	32	56	28	28			88	32	56	28	28									84		88		56																			
ОП.12		7				7	42	14	28	14	14			42	14	28	14	14									84		42		28																			
ОП.14		7				6	104	30	74	44	30			56	14	42	28	14									25	104		74		74																		
ОП.15		8				7	112	40	72	38	34			66	24	42	28	14		46	16	30	10	20			25	112		72		72																		
ОП.16		8				7	74	24	50	20	20	10								74	24	50	20	20	10		25	74		74		50																		
ММ		9	1	17	2	10	1488	488	996	410	360	166	60	130	32	98	56	42		140	30	110	40	20	20	30	1026	458	684	312																				
ММ.01		5	5	1		5	566	162	404	172	168	34	30	130	32	98	56	42		140	30	110	40	20	20	30	324	242	266	138																				
МДК.01.01		7				6	110	34	76	30	46			38	10	28	14	14									25	110		76																				
МДК.01.04		7				56	128	40	88	44	44			38	10	28	14	14									25	46	82	46	42																			
МДК.01.05		8	8			7	144	32	112	48	14	20	30	54	12	42	28	14									25	42	102	42	70																			
МДК.01.06		8				8	50	10	40	20	20									90	20	70	20	20	30		25	42	102	42	70																			
УП.01.01		7	РП			7	РП		72	нед.	2			час	72	нед.	2			час		40	20	20			25	28	22	28	12																			
ПП.01.01		68	РП			68	РП		216	нед.	6			час						час		108	нед.	3			25	216		216																				
ПМ.01.ЭК		8																																																
Всего часов с учетом практик																																																		
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики																																																		
Учебная практика																																																		
Концентрированная																																																		
Распределенная																																																		
Производственная (по профилю специальности) практика																																																		
Концентрированная																																																		
Распределенная																																																		
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)																																																		
Государственная итоговая аттестация																																																		
Подготовка выпускной квалификационной работы																																																		
Защита выпускной квалификационной работы																																																		
ОСНУЛЬЩИЙ ПО О																																																		
в т.ч. в период обучения по циклам																																																		

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
1	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.02.01 Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
				[4]	МДК.02.04 Технология разработки программного обеспечения	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
				2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5
[5]	МДК.02.03 Моделирование и анализ программного обеспечения	▼	<input checked="" type="checkbox"/>				
		▼	<input checked="" type="checkbox"/>				
		▼	<input checked="" type="checkbox"/>				
		▼	<input checked="" type="checkbox"/>				
		▼	<input checked="" type="checkbox"/>				
		▼	<input checked="" type="checkbox"/>				
		▼	<input checked="" type="checkbox"/>				
		▼	<input checked="" type="checkbox"/>				
		▼	<input checked="" type="checkbox"/>				
		▼	<input checked="" type="checkbox"/>				
		▼	<input checked="" type="checkbox"/>				
3	Экз	Комплексный экзамен	5				
				[5]	МДК.01.03 Дизайн информационных систем	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
				4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6
[6]	МДК.02.06 Тестирование информационных систем	▼	<input checked="" type="checkbox"/>				
		▼	<input checked="" type="checkbox"/>				
		▼	<input checked="" type="checkbox"/>				
		▼	<input checked="" type="checkbox"/>				
		▼	<input checked="" type="checkbox"/>				
		▼	<input checked="" type="checkbox"/>				
		▼	<input checked="" type="checkbox"/>				

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7			▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
6	Экз	Комплексный экзамен	7	[7] ОП.11 Экономика отрасли		▼	☒
				[7] ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности		▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8] ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности		▼	☒
				[8] ОП.15 Информационные ресурсы		▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
				[8] ОП.03 Компьютерные сети		▼	☒
				[8] ОП.16 Основы мобильной разработки		▼	☒
						▼	☒
						▼	☒

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК		
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8		▼ <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼ <input checked="" type="checkbox"/>	
					▼ <input checked="" type="checkbox"/>	
					▼ <input checked="" type="checkbox"/>	
					▼ <input checked="" type="checkbox"/>	
					▼ <input checked="" type="checkbox"/>	
					▼ <input checked="" type="checkbox"/>	
					▼ <input checked="" type="checkbox"/>	
					▼ <input checked="" type="checkbox"/>	
					▼ <input checked="" type="checkbox"/>	
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8] МДК.01.05 Управление и автоматизация баз данных	▼ <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[8] МДК.01.06 Сертификация информационных систем	▼ <input checked="" type="checkbox"/>	
					▼ <input checked="" type="checkbox"/>	
					▼ <input checked="" type="checkbox"/>	
					▼ <input checked="" type="checkbox"/>	
					▼ <input checked="" type="checkbox"/>	
					▼ <input checked="" type="checkbox"/>	
					▼ <input checked="" type="checkbox"/>	
					▼ <input checked="" type="checkbox"/>	
					▼ <input checked="" type="checkbox"/>	
					▼ <input checked="" type="checkbox"/>	
					▼ <input checked="" type="checkbox"/>	
					▼ <input checked="" type="checkbox"/>	
					▼ <input checked="" type="checkbox"/>	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции											
НО	ОО	Начальное общее образование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
БД	БД.01	Основное общее образование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
		Базовые дисциплины												
		Русский язык и литература	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		Обществознание	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		Химия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		Биология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		Физическая культура	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		География	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		Экология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		Профильные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		Физика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		Введение в специальность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		Предлагаемые ОО												
		Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
		Психология общения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
		Элементы высшей математики	ПК 2.3	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
		Элементы математической логики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
		Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
		Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6
		Операционные системы	ПК 1.10	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.9
			ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.7	ПК 1.9
			ПК 1.10											

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции																		
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10
ОП.03	Компьютерные сети	ОК 1 ПК 1.10	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.7	ПК 1.9						
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование	ОК 1 ПК 1.7	ОК 2 ПК 1.9	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5						
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	ОК 1 ПК 1.5	ОК 2 ПК 1.6	ОК 3 ПК 1.9	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.4						
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.2							
ОП.07	Основы проектирования баз данных	ОК 1 ПК 1.7	ОК 2 ПК 1.9	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3						
ОП.08	Технические средства информатизации	ОК 1 ПК 1.7	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5						
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.6	ПК 2.6								
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 1.6	ОК 4 ПК 1.7	ОК 5 ПК 1.8	ОК 6 ПК 1.9	ОК 7 ПК 1.10	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3						
ОП.11	Экономика отрасли	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.1	ПК 1.6	ПК 1.8						
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.6								
ОП.13	Графические технологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.5	ПК 2.4							
ОП.14	Компьютерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.5	ПК 2.4	ПК 2.5							
ОП.15	Информационные ресурсы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.1	ПК 2.4							
ОП.16	Основы мобильной разработки	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.6	ПК 1.10							
ПМ	Профессиональные модули																			
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 1.6	ОК 4 ПК 1.7	ОК 5 ПК 1.8	ОК 6 ПК 1.9	ОК 7 ПК 1.10	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3							
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3							
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3							
МДК.01.03	Дизайн информационных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.5							
МДК.01.04	Внедрение ИС	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9							
МДК.01.05	Управление и автоматизация баз данных	ОК 1 ПК 1.7	ОК 2 ПК 1.9	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.6							
МДК.01.06	Сертификация информационных систем	ОК 1 ПК 1.7	ОК 2 ПК 1.9	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5							
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3							
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3							
ПМ.02	Участие в разработке информационных систем	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2 ПК 2.5	ОК 3 ПК 2.6	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3							
ИМ.01.01	Информационные технологии и платформы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3							

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс МДК.02.01	Наименование разработки информационных систем	Формируемые компетенции											
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.02	Управление проектами	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.03	Моделирование и анализ программного обеспечения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.04	Технология разработки программного обеспечения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.05	Разработка кода информационных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.06	Тестирование информационных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6
		ПК 1.10											
	Государственная итоговая аттестация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6
		ПК 1.10											
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6
		ПК 1.10											

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» (далее – ВлГУ) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 525 от 14.05.2014 (зарегистрирован Министерством Юстиции № 32962 от 03.07.2014) «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)».

I. Организация учебного процесса и режим занятий

1. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 090204 «Информационные системы (по отраслям)» при очной форме обучения составляет 199 недель (включая общеобразовательный цикл) согласно ФГОС: теоретическое обучение, включая лабораторные и практические занятия, курсовое государственное тестирование – 123 недели; учебная и производственная практика – 25 недель; преддипломная практика – 4 недели; промежуточная аттестация – 7 недель; итоговая аттестация – 6 недель; каникулярное время – 34 недели.
2. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.
3. Консультации для обучающихся проводятся в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций – групповые, устные.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов, зачетов, дифференцированных зачетов за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.
5. Количество экзаменов в каждом учебном году не должно превышать 8, а количество зачетов – 10.
6. Продолжительность учебной недели – пятидневная.
7. Продолжительность занятий – группировка парами.
8. Формы и процедуры текущего контроля знаний регламентируются Положением о рейтинговом контроле знаний учащихся ВлГУ.
9. Учебная практика (10 недель) и производственная практика (по профилю специальности) (15 недель) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Практики проводятся на базе учебно-научных лабораторий ВлГУ, а также на базе организаций, с которыми заключены соответствующие договоры. Аттестация по итогам производственной практики проводится в виде зачета с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами с мест прохождения практики. По результатам практики обучающийся представляет отчет и заполненный дневник по практикам.
10. Преддипломная практика продолжительностью 4 недели проводится по окончании заключительного семестра на базе учебно-научных лабораторий ВлГУ, организаций, с которыми заключены договоры о проведении практик, а также организаций, предоставляющих рабочие места будущим выпускникам. Процедура аттестации по преддипломной практике аналогична процедуре аттестации по другим видам практики.
11. Итоговая государственная аттестация состоит из аттестационных испытаний в виде защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в форме дипломного проекта.
12. Тематика выпускных квалификационных работ определяется при разработке Программы итоговой государственной аттестации.
13. Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытом заседании Государственной аттестационной комиссии.
14. Заседания Государственной аттестационной комиссии протоколируются.

II. Общеобразовательный цикл

В соответствии с ФГОС нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед. Учебное время, отводимое на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе Рекомендаций Минобрнауки России, 2007. При этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889). Промежуточная аттестация при освоении программы среднего (полного) общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов. Завершающим этапом промежуточной аттестации являются итоговые экзамены. Два экзамена – русский язык и математика, являются обязательными и проводятся в письменной форме.

III. Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП)

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 090204 «Информационные системы (по отраслям)», часть часть циклов ОПОП во взаимодействии с преподавателем составляет 3024 часа обязательной учебной нагрузки при максимальной учебной нагрузке 4536 часов. Вариативная часть составляет 1350 часов при максимальной учебной нагрузке обучающегося 3186 часов (около 30%). Вариативная обязательная часть составляет 900 часов при обязательной учебной нагрузке 2124 часов (около 30%).

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрено предусмотрено самостоятельная учебная нагрузка, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.

Лабораторные и практические занятия по всем дисциплинам и МДК проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.

учебный план "090204-ИСПИ-2017.osf", Код специальности 09.02.04, год начала подготовки 2017

Учебный план составлен согласно ФГОС СПО по специальности 09.02.04 «Информационные системы (по отраслям)»
Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 525 от 14.05.2014 г.
Учебный план разработан кафедрой

«Информационные системы и программная инженерия» _____ И.Е.Жигалов
Учебный план согласован с КИТП _____ Н.Г. Мишулина

Одобен научно-методическим советом университета

Протокол № 1 от « 30 » августа 20 17 г.

Проректор по ОД

Рассмотрен учебно-методической комиссией колледжа _____ А.А.Панфилов
Начальник УМУ _____ Н.Г. Мишулина
_____ И.П.Шейн

Согласовано



Богомолов Р.И. Директор по производству
ЗАО «БСЦ МСК»