

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Щёкина Вера Витальевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.12.2024 10:16:36
Уникальный федеральный идентификатор государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Благовещенский государственный педагогический университет"
a2232a55157e576551a8999b1190892af53989420420336ffbf573a434e57789

Министерство просвещения Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Благовещенский государственный педагогический университет"
Физико-математический факультет



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Щёкина В.В.

2024 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 29.05.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Кафедра: Информатики и методики преподавания информатики
Факультет: Физико-математический

Квалификация: Программист

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ

Основной	Виды деятельности
+	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

/ Попова М.Ю./

Начальник УУМР

/ Днепровская О.А./

Декан

/ Мередилина Т.А./

Зав.кафедрой

/ Алутина Е.Ф./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
	Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I																		К	К																						Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
II																	Э	Э	К	К																						Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III																	Э	Э	К	К																				Э	Э	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV										У	У	У	У	У	У	У	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд		

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	15	22	37	15	17	32	10		10	118
У	Учебная практика								5	5	6		6	11
П	Производственная практика (по профилю специальности)											13	13	13
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	2	2	4	2	2	4	1	1	2	12
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Г	Проведение государственного экзамена											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	9	11	2		2	35
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов					Объём ОП	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
Считать в плане	Индекс	Наименование							1476	1476	1394	74		100%	0%
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1394	74		100%	0%
СОО.Среднее общее образование									1476	1476	1394	74		1476	
+	СОО.01	Базовые дисциплины	22	11222 2	2222				816	816	787	27		816	
+	СОО.01.01	Русский язык	2	1					72	72	72			72	
+	СОО.01.02	Литература			2				108	108	100	8		108	
+	СОО.01.03	История	2	1					136	136	117	17		136	
+	СОО.01.04	Обществознание			2				72	72	72			72	
+	СОО.01.05	География			2				72	72	72			72	
+	СОО.01.06	Иностранный язык			2				72	72	72			72	
+	СОО.01.07	Физическая культура		2					72	72	72			72	
+	СОО.01.08	Основы безопасности и защиты Родины		2					68	68	66	2		68	
+	СОО.01.09	Химия		2					72	72	72			72	
+	СОО.01.10	Биология		2					72	72	72			72	
+	СОО.02	Профильные дисциплины	222	111					628	628	607	15		628	
+	СОО.02.01	Математика	2	1					340	340	334	4		340	
+	СОО.02.02	Информатика	2	1					144	144	139	3		144	
+	СОО.02.03	Физика	2	1					144	144	134	8		144	
+	СОО.03	Предлагаемые ОО			2				32	32		32		32	
+	СОО.03.01	Индивидуальный проект			2				32	32		32		32	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	2842	1488	106	4464	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл									530	530	454	58	18	530	
+	ОГСЭ.01	Основы философии			5				54	54	46	6	2	54	
+	ОГСЭ.02	История			3				52	52	42	8	2	52	
+	ОГСЭ.03	Психология общения			3				54	54	46	6	2	54	
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7		3456		202	202	158	34	10	202	
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		36	7				168	168	162	4	2	168	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл									386	386	308	60	14	386	
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3		4				182	182	144	30	6	182	
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			3				78	78	66	10	2	78	
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4				62	62	50	10	2	62	
+	ЕН.04	Физика	4						64	64	48	10	4	64	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл									1022	1022	848	122	40	1022	
+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды	3						86	86	70	10	4	86	
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	3						78	78	62	10	4	78	
+	ОПЦ.03	Информационные технологии			3				66	66	56	8	2	66	
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	4		3				190	190	152	30	6	190	
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6				44	44	36	6	2	44	
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			6				68	68	62	4	2	68	
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли			7				62	62	54	6	2	62	
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	4						92	92	76	10	4	92	
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			5				48	48	40	6	2	48	

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_ Информацион.системы 2024.rlx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

Курс 1																		Курс 2																	
Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3									Семестр 4								
Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ
640	610	610			10		20		836	784	784			22	8	22																			
640	610	610			10		20		836	784	784			22	8	22																			
366	355	355					11		450	432	432				2	16																			
34	34	34							38	38	38																								
36	34	34					2		72	66	66					6																			
60	51	51					9		76	66	66				2	8																			
34	34	34							38	38	38																								
34	34	34							38	38	38																								
32	32	32							40	40	40																								
34	34	34							38	38	38																								
34	34	34							34	32	32					2																			
34	34	34							38	38	38																								
34	34	34							38	38	38																								
264	255	255					9		364	352	352				6	6																			
138	136	136					2		202	198	198				2	2																			
52	51	51					1		92	88	88				2	2																			
74	68	68					6		70	66	66				2	2																			
10					10				22					22																					
10					10				22					22																					
																		629	517	238	128	151		6	82	24	903	755	336	260	159		8	114	26
																	169	143	54		89			20	6	87	77			77			8	2	
																	52	42	26		16			8	2										
																	54	46	28		18			6	2										
																	35	27			27			6	2	48	38			38			8	2	
																	28	28			28					39	39			39					
																	162	130	68		62		2	24	6	224	178	92	28	58		2	36	8	
																	84	64	38		26		2	14	4	98	80	46		34			16	2	
																	78	66	30		36			10	2										
																										62	50	26		24			10	2	
																										64	48	20	28			2	10	4	
																	298	244	116	128			4	38	12	310	252	116	112	24		6	40	12	
																	86	70	30	40			2	10	4										
																	78	62	30	32			2	10	4										
																	66	56	30	26				8	2										
																	68	56	26	30				10	2	122	96	40	56			2	20	4	
																										92	76	36	40			2	10	4	

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_ Информацион.системы 2024.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого acad. часов					Объём ОП	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
Считать в плане	Индекс	Наименование													
+	ОПЦ.10	Численные методы	4						96	96	80	10	4	96	
+	ОПЦ.11	Компьютерные сети	6						104	104	88	10	4	104	
+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			5				44	44	36	6	2	44	
+	ОПЦ.13	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			6				44	44	36	6	2	44	
ПЦ.Профессиональный цикл									2310	2310	1232	1032	34	2310	
+	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	568		44568				963	963	664	281	14	963	
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	5		4				258	258	220	30	6	258	
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей			5				124	124	110	12	2	124	
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	6						164	164	144	14	4	164	
+	МДК.01.04	Системное программирование			4				159	159	142	15	2	159	
+	УП.01.01	Учебная практика			6				108	108	44	64		108	
+	ПП.01.01	Производственная практика			8				144	144	4	140		144	
+	ПМ.01.01(К)	<i>Демонстрационный экзамен</i>	8						6	6		6		6	
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	578		778		7		510	510	232	264	10	510	
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	7				7		86	86	56	24	4	86	
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			7				88	88	66	20	2	88	
+	МДК.02.03	Математическое моделирование	5						78	78	62	10	4	78	
+	УП.02.01	Учебная практика			7				108	108	44	64		108	
+	ПП.02.01	Производственная практика			8				144	144	4	140		144	
+	ПМ.02.01(К)	<i>Демонстрационный экзамен</i>	8						6	6		6		6	
+	ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	78		778				400	400	176	216	6	400	
+	МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	7						92	92	64	22	4	92	
+	МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			7				88	88	64	22	2	88	
+	УП.03.01	Учебная практика			7				108	108	44	64		108	
+	ПП.03.01	Производственная практика			8				108	108	4	104		108	
+	ПМ.03.01(К)	<i>Демонстрационный экзамен</i>	8						4	4		4		4	
+	ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	68		68				293	293	156	131	4	293	
+	МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	6						145	145	124	15	4	145	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
2	Информатики и методики	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 11.1
2	Информатики и методики	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.4
14	Экономики, управления и технологии	ОК 02; ОК 10; ОК 11
3	Истории России и специальных исторических дисциплин	ОК 03; ОК 06
		ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
2	Информатики и методики	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.5
2	Информатики и методики преподавания информатики	ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
2	Информатики и методики	ПК 1.2; ПК 1.6
2	Информатики и методики	ПК 1.2; ПК 1.3
2	Информатики и методики	ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
2	Информатики и методики преподавания информатики	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
2	Информатики и методики преподавания информатики	<i>ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6</i>
		ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
2	Информатики и методики преподавания информатики	ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 2.5
2	Информатики и методики преподавания информатики	ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.5
2	Информатики и методики	ОК 01; ОК 02; ПК 2.1
2	Информатики и методики	ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
2	Информатики и методики преподавания информатики	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
2	Информатики и методики преподавания информатики	<i>ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5</i>
		ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
2	Информатики и методики преподавания информатики	ПК 4.1; ПК 4.3
2	Информатики и методики преподавания информатики	ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.4
2	Информатики и методики	ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
2	Информатики и методики преподавания информатики	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
2	Информатики и методики преподавания информатики	<i>ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4</i>
		ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
2	Информатики и методики преподавания информатики	ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_ Информацион.системы 2024.rlx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

Курс 3																		Курс 4																			
Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8										
Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ		
									72	28				28			44																				
																												72	4	4							68
																												4								4	
																												144	4	4						140	
																												216								216	
																												144								144	
																												72								72	

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_ Информацион.системы 2024.rlx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
2	Информатики и методики преподавания информатики	ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
2	Информатики и методики преподавания информатики	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
2	Информатики и методики преподавания информатики	<i>ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6</i>
2	Информатики и методики преподавания информатики	
2	Информатики и методики преподавания информатики	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
2	Информатики и методики преподавания информатики	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
2	Информатики и методики преподавания информатики	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
2	Информатики и методики преподавания информатики	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6