

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Щёкина Вера Витальевна
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 22.03.2024 07:48:53
 Уникальный программный код:
 a2232a55157e576551a8999b1190892af53989420420336ffbf573a434e57789

Министерство просвещения Российской Федерации

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

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 29.12.2021

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования



Щёкина В.В.

2023 г.

09.02.07

09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

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

Квалификация: Программист

Форма обучения: Очная

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

Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
 Учебный год 2023-2024
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

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./

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад. часов					Объем 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													
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1404	56	12	100%	0%
СОО.Среднее общее образование									1476	1476	1404	56	12	1476	
+	СОО.01	Базовые дисциплины	2		11111 11112 22222 22				707	707	702		4	707	
+	СОО.01.01	Русский язык	2		1			44	44	39		4	44		
+	СОО.01.02	Литература			12			117	117	117			117		
+	СОО.01.03	Родная литература			12			78	78	78			78		
+	СОО.01.04	Иностранный язык			12			117	117	117			117		
+	СОО.01.05	История			12			78	78	78			78		
+	СОО.01.06	Физическая культура			12			117	117	117			117		
+	СОО.01.07	Основы безопасности жизнедеятельности			12			39	39	39			39		
+	СОО.01.08	Астрономия			12			39	39	39			39		
+	СОО.01.09	Обществознание			12			78	78	78			78		
+	СОО.02	Профильные дисциплины	22	12	11			574	574	507	56	8	574		
+	СОО.02.01	Математика	2		1			239	239	234		4	239		
+	СОО.02.02	Информатика	2		1			217	217	156	56	4	217		
+	СОО.02.03	Физика		12				118	118	117			118		
+	СОО.03	Предлагаемые ОО		12				195	195	195			195		
+	СОО.03.01	Введение в специальность		12				195	195	195			195		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	2700	1630	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			5			68	68	62	4	2	68		
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли			6			62	62	54	6	2	62		
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	4					92	92	76	10	4	92		

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
5	Русского языка и литературы	
5	Русского языка и литературы	
5	Русского языка и литературы	
9	Английской филологии и методики	
3	Истории России и специальных	
16	Физического воспитания и спорта	
17	Теории и методики физической	
1	Физического и математического	
3	Истории России и специальных	
1	Физического и математического	
2	Информатики и методики	
1	Физического и математического	
		ОК 09
2	Информатики и методики	ОК 09
4	Всеобщей истории, философии и	ОК 05; ОК 06
3	Истории России и специальных	ОК 02; ОК 03; ОК 05; ОК 06
18	Педагогике и психологии	ОК 03; ОК 04; ОК 06
9	Английской филологии и методики преподавания английского языка	ОК 01; ОК 10
16	Физического воспитания и спорта	ОК 04; ОК 08
1	Физического и математического	ОК 01; ОК 02
1	Физического и математического образования	ОК 01; ОК 02
1	Физического и математического образования	ОК 01; ОК 02
1	Физического и математического	ОК 01; ОК 02
2	Информатики и методики	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.4
2	Информатики и методики	ОК 01; ОК 02; ОК 10; ПК 4.1; ПК 4.2
2	Информатики и методики	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 1.6; ПК 4.1
2	Информатики и методики преподавания информатики	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
2	Информатики и методики преподавания информатики	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 10
2	Информатики и методики	ОК 06; ОК 07
2	Информатики и методики	ОК 02; ОК 11
2	Информатики и методики преподавания информатики	ОК 01; ОК 02; ОК 09; 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_ Информационные системы и программирование 2022.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого acad. часов					Объём ОП	
			Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
Считать в плане	Индекс	Наименование													
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			5				48	48	40	6	2	48	
+	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	1090	1174	34	2310	
+	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	568		44568				963	963	616	329	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		108		108	
+	ПП.01.01	Производственная практика			8				144	144		144		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	198	298	10	510	
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	7				7		86	86	60	20	4	86	
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			7				88	88	76	10	2	88	
+	МДК.02.03	Математическое моделирование	5						78	78	62	10	4	78	
+	УП.02.01	Учебная практика			7				108	108		108		108	
+	ПП.02.01	Производственная практика			8				144	144		144		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	152	240	6	400	
+	МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	7						92	92	76	10	4	92	
+	МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			7				88	88	76	10	2	88	
+	УП.03.01	Учебная практика			7				108	108		108		108	
+	ПП.03.01	Производственная практика			8				108	108		108		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	124	163	4	293	
+	МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	6						145	145	124	15	4	145	

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_ Информационные системы и программирование 2022.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

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																									
																																				96	80	40	16	24									2	10	4									
																																				282	248	128	120													30	4							
																																				282	248	128	120													30	4							
																																				123	106	56	50													15	2							
																																				159	142	72	70													15	2							

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_ Информационные системы и программирование 2022.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

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						
48	40	22		18			6	2																								
									104	88	46		42		2	10	4															
44	36	22		14			6	2																								
									44	36	22		14			6	2															
337	286	146	110	30		4	37	10	489	268	134		134		4	209	8	570	288	148	68	72		4	266	12	632					632
259	224	114	110			2	27	6	272	144	74		70		2	122	4										150					150
135	114	56	58			2	15	4																								
124	110	58	52				12	2																								
									164	144	74		70		2	14	4															
									108							108																
																											144					144
																											6					6
78	62	32		30		2	10	4										282	136	68	68			2	138	6	150					150
																		86	60	28	32			2	20	4						
																		88	76	40	36				10	2						
78	62	32		30		2	10	4																								
																		108							108							
																											144					144
																											6					6
																		288	152	80		72		2	128	6	112					112
																		92	76	40		36		2	10	4						
																		88	76	40		36			10	2						
																		108							108							
																											108					108
																											4					4
									217	124	60		64		2	87	4										76					76
									145	124	60		64		2	15	4															

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
2	Информатики и методики преподавания информатики	ОК 01; ОК 02; ПК 2.1; ПК 4.2
2	Информатики и методики	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2
2	Информатики и методики	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.4
2	Информатики и методики преподавания информатики	ОК 02; ОК 10; ОК 11
2	Информатики и методики преподавания информатики	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
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_ Информационные системы и программирование 2022.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов					Объём ОП	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
Считать в плане	Индекс	Наименование													
+	УП.04.01	Учебная практика			6				72	72		72		72	
+	ПП.04.01	Производственная практика			8				72	72		72		72	
+	ПМ.04.01(К)	<i>Демонстрационный экзамен</i>	8						4	4		4		4	
+	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8				144	144		144		144	
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216		216		216	
+	ГИА.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	8						144	144		144		144	
+	ГИА.02(Г)	Демонстрационный экзамен	8						72	72		72		72	

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_ Информационные системы и программирование 2022.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

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 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	<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</i>
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