Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Плюхин Михаил Юрьевич
Должность: Директор
Дата подписания: 07.10.2026 12:14:07
Уникальный программный ключ:
65a4b0d1f7bc3661fe332817a27467018408388f

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Западный филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»

УТВЕРЖДАЮ
Директор
_____ *М. Ю. Плюхин*
_____ *20___ г.*

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № от

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

Квалификация: программист

Год начала подготовки (по учебному плану) 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
06.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.028	СИСТЕМНЫЙ ПРОГРАММИСТ

Основной	*Виды деятельности*
+	Осуществление интеграции программных модулей
+	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
+	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
+	Разработка, администрирование и защита баз данных
Основной	*Освоение профессий рабочих, должностей служащих:*
+	16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных маши

СОГЛАСОВАНО

Директор колледжа _____ */ О.В.Мартыненко/*

Заместитель директора колледжа _____ */ Н.В. Бурма/*

Заведующий отделением "Информационных технологий" _____ */ Е.С. Брыксина/*

Председатель ПЦК "Информационных технологий" _____ */ К.Е. Глинчиков/*

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_2025_ИСП_Программист-9 кл.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов									Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет с оц.	КР	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
	ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1370		32	24	34	72	30	100%	0%
	СОО.Среднее общее образование						1476	1476	1370		32	24	34	72	30	1476	
+	СОО.01	Базовые дисциплины	12	12222 222		11	816	816	772			8		44		816	
+	СОО.01.01	Русский язык	2				72	72	66			4		6		72	
+	СОО.01.02	Литература		1			108	108	104					4		108	
+	СОО.01.03	История	1				136	136	130			4		6		136	
+	СОО.01.04	Обществознание		2			72	72	68					4		72	
+	СОО.01.05	География		2			72	72	68					4		72	
+	СОО.01.06	Иностранный язык		2		1	72	72	68					4		72	
+	СОО.01.07	Физическая культура		2		1	72	72	68					4		72	
+	СОО.01.08	Основы безопасности и защиты Родины		2			68	68	64					4		68	
+	СОО.01.09	Химия		2			72	72	68					4		72	
+	СОО.01.10	Биология		2			72	72	68					4		72	
+	СОО.02	Профильные дисциплины	1122			1	592	592	566			16	2	24	24	592	
+	СОО.02.01	Математика	12				304	304	294			8		10	6	304	
+	СОО.02.02	Информатика	2			1	144	144	136			4		8	12	144	
+	СОО.02.03	Физика	1				144	144	136			4	2	6	6	144	
+	СОО.03	Предлагаемые ОО		2			68	68	32		32		32	4	6	68	
+	СОО.03.01	Основы проектной деятельности		2			68	68	32		32		32	4	6	68	
	ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	3264	20		102	852	348	2252	2985	1479
	ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл						561	561	424			4	103	34	324	456	105
+	ОГСЭ.01	Основы философии		5			54	54	42				8	4	14	50	4
+	ОГСЭ.02	История	4				70	70	52			4	12	6	14	36	34
+	ОГСЭ.03	Психология общения		8			61	61	46				11	4	18	48	13
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46		35	164	164	118				38	8	118	154	10
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		468		357	212	212	166				34	12	160	168	44
	ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл						258	258	180				66	12	66	158	100
+	ЕН.01	Элементы высшей математики		3			90	90	66				20	4	30	66	24
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		4			96	96	72				20	4	18	36	60
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		4			72	72	42				26	4	18	56	16
	ОПЦ.Общепрофессиональный цикл						1101	1101	800			28	225	76	268	610	491
+	ОП.01	Операционные системы и среды	3				102	102	68			4	28	6	30	48	54
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	7				68	68	52			4	10	6	20	36	32
+	ОП.03	Информационные технологии		4			64	64	42				18	4	18	48	16
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4				126	126	96			4	24	6	38	116	10
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		4			62	62	42				16	4	12	36	26
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		3			80	80	68				8	4	10	54	26
+	ОП.07	Экономика отрасли		7			60	60	46				10	4	12	36	24
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	5				96	96	70			4	20	6	30	68	28
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	7				70	70	50			4	12	8	14	36	34
+	ОП.10	Численные методы		7			60	60	46				10	4	18	48	12
+	ОП.11	Компьютерные сети		8			52	52	38				10	4	10	48	4
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		8			45	45	28				13	4	10	36	9
+	ОП.13	Основы бухгалтерского учета и налогообложения организаций	7				74	74	54			4	14	6	14		74
+	ОП.14	Предпринимательское дело	7				76	76	54			4	16	6	14		76
+	ОП.15	Компьютерная графика		8			66	66	46				16	4	18		66
	ПЦ.Профессиональный цикл						2328	2328	1834	20		44	274	220	1378	1545	783
+	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	66666	5666	6		852	852	656	20		18	134	62	412	746	106
+	МДК.01.01.	Разработка программных модулей	6	5	6		202	202	144	20		4	44	14	64	163	39
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	6				108	108	80			4	22	6	44	104	4
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	6				132	132	102			4	24	6	50	132	
+	МДК.01.04	Системное программирование	6				132	132	102			4	24	6	50	132	
+	МДК.01.05	Программирование 1С		6			82	82	58				20	4	40	82	
+	УП.01.01	Учебная практика ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем		6*			72	72	66					6	42	33	39
+	ПП.01.01	Производственная практика ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем		6*			108	108	102					6	106	100	8
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен по модулю ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем*	*6*				16	16	2			2		14	16		16
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	5	55555			348	348	270			6	38	40	240	264	84
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения		5			52	52	36				12	4	16	30	22
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		5			54	54	36				14	4	16	42	12
+	МДК.02.03	Математическое моделирование		5			44	44	28				12	4	10	26	18
+	УП.02.01	Учебная практика ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей		5*			72	72	66			2		6	72	72	
+	ПП.02.01	Производственная практика ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей		5*			108	108	102			2		6	108	94	14
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен по модулю ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей*	*5*				18	18	2			2		16	18		18
+	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	888	7778			420	420	314			12	58	48	222	317	103
+	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	8	7*			114	114	74			4	30	10	26	74	40
+	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	8	7*			108	108	70			4	28	10	28	71	37
+	УП.04.01	Учебная практика ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем		7			72	72	66					6	42	72	
+	ПП.04.01	Производственная практика ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем		8			108	108	102			2		6	108	100	8
+	ПМ.04.ЭК	*Экзамен по модулю ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем*	*8*				18	18	2			2		16	18		18
+	ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	4	444			278	278	222			2	26	30	150	218	60
+	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных		4			118	118	88				26	4	58	118	
+	УП.11.01	Учебная практика ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных		4*			72	72	66					6	6	50	22
+	ПП.11.01	Производственная практика ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных		4*			72	72	66					6	70	50	22
+	ПМ.11.ЭК	*Экзамен по модулю ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных*	*4*				16	16	2			2		14	16		16
+	ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	33	33			286	286	234			6	18	34	210		286
+	МДК.06.01	Операционная деятельность оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин	3				124	124	100			4	18	6	48		124
+	УП.06.01	Учебная практика ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		3*			72	72	66					6	72		72
+	ПП.06.01	Производственная практика ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		3*			72	72	66					6	72		72
+	ПМ.06.01(К)	*Квалификационный экзамен по ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)*	*3*				18	18	2			2		16	18		18
+	ППс	Производственная практика (по профилю специальности)		8			144	144	138					6	144		144
	ГИА.Государственная итоговая аттестация						216	216	26			26	184	6	216	216	
+	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену					72	72	20			20	52		72	72	
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен					144	144	6			6	132	6	144	144	
		Итого акад.часов (без факультативов)					5940	5940	4634	20	32	126	886	420	2282	65.18%	34.82%
		Учебные практики, акад.часов					360 [10 нед.]										
		Производственные практики, акад.часов					612 [17 нед.]										
		Производственная практика (преддипломная), акад.часов															
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)															
		Контактная работа (акад.час/нед)															

Курс 1

Индекс	Сем. 1 Итого	Лек	Лаб	Пр	УчСб	ПРАКТ	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Сем. 2 Итого	Лек	Лаб	Пр	УчСб	ПРАКТ	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
ОП	612	326	26	222					12	2	24	864	360	20	392				32	12		48
СОО	612	326	26	222					12	2	24	864	360	20	392				32	12		48
СОО.01	298	144		140					4		10	518	192	20	268					4		34
СОО.01.01												72	32		30					4		6
СОО.01.02	108	52		52							4											
СОО.01.03	136	88		38					4		6											
СОО.01.04												72	34		34							4
СОО.01.05												72	40		28							4
СОО.01.06	24			24								48			44							4
СОО.01.07	30	4		26								42	8		30							4
СОО.01.08												68	20		44							4
СОО.01.09												72	28	12	28							4
СОО.01.10												72	30	8	30							4
СОО.02	314	182	26	82					8	2	14	278	142		118					8		10
СОО.02.01	140	76		54					4		6	164	108		48					4		4
СОО.02.02	30	12		16							2	114	34		70					4		6
СОО.02.03	144	94	26	12					4	2	6											
СОО.03												68	26		6				32			4
СОО.03.01												68	26		6				32			4
Итого	612	326	26	222					12	2	24	864	360	20	392				32	12		48

Курс 2

Индекс	Сем. 3 Итого	Лек	Лаб	Пр	УчСб	ПРАКТ	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Сем. 4 Итого	Лек	Лаб	Пр	УчСб	ПРАКТ	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
ПП	612	148		164	30	132			10	80	48	882	240	8	254		132			10	172	66
ОГСЭ	54	2		46						6		184	30		94					4	42	14
ОГСЭ.02												70	30		18					4	12	6
ОГСЭ.04	28			24						4		64			38						22	4
ОГСЭ.05	26	2		22						2		50			38						8	4
ЕН	90	36		30						20	4	168	78		36						46	8
ЕН.01	90	36		30						20	4											
ЕН.02												96	54		18						20	4
ЕН.03												72	24		18						26	4
ОПЦ	182	62		40	30				4	36	10	252	102		74					4	58	14
ОП.01	102	34		30					4	28	6											
ОП.03												64	24		18						18	4
ОП.04												126	54		38					4	24	6
ОП.05												62	24		18						16	4
ОП.06	80	28		10	30					8	4											
ПЦ	286	48		48		132			6	18	34	278	30	8	50		132			2	26	30
ПМ.11												278	30	8	50		132			2	26	30
МДК.11.01												118	30	8	50						26	4
УП.11.01												72					66					6
ПП.11.01												72					66					6
ПМ.11.ЭК												16								*2*		*14*
ПМ.06	286	48		48		132			6	18	34											
МДК.06.01	124	48		48					4	18	6											
УП.06.01	72					66					6											
ПП.06.01	72					66					6											
ПМ.06.01(К)	18								*2*		*16*											
Итого	612	148		164	30	132			10	80	48	882	240	8	254		132			10	172	66

Курс 3

Индекс	Сем. 5 Итого	Лек	Лаб	Пр	УчСб	ПРАКТ	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Сем. 6 Итого	Лек	Лаб	Пр	УчСб	ПРАКТ	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
ПП	612	144	14	162		136			10	92	54	882	182	28	270		168	20		18	130	66
ОГСЭ	110	30		56						20	4	88			70						10	8
ОГСЭ.01	54	28		14						8	4											
ОГСЭ.04	28			22						6		44			34						6	4
ОГСЭ.05	28	2		20						6		44			36						4	4
ОПЦ	96	36		30					4	20	6											
ОП.08	96	36		30					4	20	6											
ПЦ	406	78	14	76		136			6	52	44	794	182	28	200		168	20		18	120	58
ПМ.01	58	20	4	16						14	4	794	182	28	200		168	20		18	120	58
МДК.01.01.	58	20	4	16						14	4	144	36	4	40			20		4	30	10
МДК.01.02												108	32	4	40					4	22	6
МДК.01.03												132	48	10	40					4	24	6
МДК.01.04												132	48	10	40					4	24	6
МДК.01.05												82	18		40						20	4
УП.01.01												72					66					6
ПП.01.01												108					102					6
ПМ.01.ЭК												16								*2*		*14*
ПМ.02	348	58	10	60		136			6	38	40											
МДК.02.01	52	20	4	12						12	4											
МДК.02.02	54	20	4	12						14	4											
МДК.02.03	44	18	2	8						12	4											
УП.02.01	72			28		36			2		6											
ПП.02.01	108					100			2		6											
ПМ.02.ЭК	18								*2*		*16*											
Итого	612	144	14	162		136			10	92	54	882	182	28	270		168	20		18	130	66

Курс 4

Индекс	Сем. 7 Итого	Лек	Лаб	Пр	УчСб	ПРАКТ	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Сем. 8 Итого	Лек	Лаб	Пр	УчСб	ПРАКТ	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
ПП	612	224	8	138		66			16	112	48	864	156	2	98		238			38	266	66
ОГСЭ	32	2		26						4		93	28		36						21	8
ОГСЭ.03												61	28		18						11	4
ОГСЭ.05	32	2		26						4		32			18						10	4
ОПЦ	408	194	8	84					16	72	34	163	74		38						39	12
ОП.02	68	28		20					4	10	6											
ОП.07	60	34		12						10	4											
ОП.09	70	32		14					4	12	8											
ОП.10	60	28	4	14						10	4											
ОП.11												52	28		10						10	4
ОП.12												45	18		10						13	4
ОП.13	74	36	4	10					4	14	6											
ОП.14	76	36		14					4	16	6											
ОП.15												66	28		18						16	4
ПЦ	172	28		28		66				36	14	392	54	2	24		238			12	22	40
ПМ.04	172	28		28		66				36	14	248	54	2	24		100			12	22	34
МДК.04.01	50	14		14						18	4	64	30		12					4	12	6
МДК.04.02	50	14		14						18	4	58	24	2	12					4	10	6
УП.04.01	72					66					6											
ПП.04.01												108					100			2		6
ПМ.04.ЭК												18								*2*		*16*
ППс												144					138					6
ГИА												216								26	184	6
ГИА.01												72								20	52	
ГИА.02												144								6	132	6
Итого	612	224	8	138		66			16	112	48	864	156	2	98		238			38	266	66

	Всего	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
Учебные практики, акад.часов	360 [10 нед.]			72 [2 нед.]	72 [2 нед.]	72 [2 нед.]	72 [2 нед.]	72 [2 нед.]	
Производственные практики, акад.часов	612 [17 нед.]			72 [2 нед.]	72 [2 нед.]	108 [3 нед.]	108 [3 нед.]		252 [7 нед.]
Производственная практика (преддипломная), акад.часов									
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)		36; 36	36; 36	36; 36	36; 36	36; 36	36; 36	36; 36	36; 36
Контактная работа (акад.час/нед)		35.88	34.59	29.34	26.95	27.51	28.78	27.91	27.52