

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Падаров М.А.Владимировна
Должность: Ректор филиала
Дата подписания: 28.09.2025 09:06:08
Уникальный программный ключ:
706d36072464856027351639843058ad2309168

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский государственный университет путей сообщения"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № от

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ПривГУПС

Гаранин М.А.
20 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

09.02.07

Информационные системы и программирование
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Квалификация: Программист
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование
Виды деятельности
Разработка, администрирование и защита баз данных
Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
Осуществление интеграции программных модулей

Год начала подготовки (по учебному плану)	2025
Учебный год	2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1547 от 09.12.2016

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август					
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		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																	Э	К	К																						Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
II												У	У	У	П	П	Э	К	К														У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III	П	П	П												У	У	Э	К	К									У	У	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	23	39	11	14	25	11	8	19	83
У	Учебная практика				3	4	7	2	2	4	11
П	Производственная практика (по профилю специальности)				2	6	8	3	3	6	14
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы								4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы								2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2		2	23
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов						Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование															Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3418	3418	830	216		3196	1268	612	864	612	900	612	864		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								552	552	440	440	112			469	83	166	196	46	58	49	37		
+	ОГСЭ.01	Основы философии			2			56	56	38	38	18			48	8		56						
+	ОГСЭ.02	История России			1			50	50	38	38	12			36	14	50							
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6		15	174	174	142	142	32			168	6	32	46	23	29	25	19		
+	ОГСЭ.04	Психология общения			1			50	50	40	40	10			48	2	50							
+	ОГСЭ.05	Физическая культура / адаптационная физическая культура			6		15	174	174	146	146	28			169	5	34	46	23	29	24	18		
+	ОГСЭ.06.02	Русский язык и культура речи			2			48	48	36	36	12				48		48						
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								258	258	170	170	76	12		145	113	190	68						
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	1					106	106	66	66	28	12		72	34	106							
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			1			84	84	58	58	26			37	47	84							
+	ЕН.03	Теория вероятности и математическая статистика			2			68	68	46	46	22			36	32		68						
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1011	1011	662	662	271	78		674	337	256	600	115			40		
+	ОП.01	Операционные системы и среды	2*					80	80	42	42	26	12		44	36		80						
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	1*					62	62	36	36	14	12		36	26	62							
+	ОП.03	Информационные технологии	1*					60	60	36	36	12	12		48	12	60							
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	2					218	218	130	130	76	12		157	61	134	84						
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально - правовых знаний			6			40	40	32	32	8			36	4					40			
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			2			68	68	58	58	10			68			68						
+	ОП.07	Экономика отрасли			2*			70	70	54	54	16			44	26		70						
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных			2			72	72	54	54	18			64	8		72						
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	3					68	68	32	32	18	18		45	23			68					
+	ОП.10	Численные методы			2			72	72	52	52	20			48	24		72						
+	ОП.11	Компьютерные сети	2*					96	96	62	62	22	12		48	48		96						
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			3			47	47	34	34	13			36	11			47					
+	ОП.13	Программные решения для бизнеса			2*			58	58	40	40	18				58		58						
ПЦ.Профессиональный цикл								2427	2427	1930	1930	371	126		1692	735			451	842	563	571		
+	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	555		35555	5	34	913	913	658	658	219	36		683	230			160	190	563			
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	5*				34	256	256	158	158	88	10		222	34			124	84	48			
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	5*					132	132	72	72	50	10		110	22					132			
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений			5	5		140	140	108	108	32			140						140			
+	МДК.01.04	Системное программирование			5			153	153	104	104	49			36	117				106	47			
+	УП.01.01	Учебная практика			35			108	108	108	108				75	33			36		72			
+	ПП.01.01	Производственная практика			5			108	108	108	108				100	8					108			
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	5					16	16				16			16					16			
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	666		666			427	427	328	328	63	36		266	161						427		
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	6*					81	81	50	50	21	10		42	39						81		
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	6*					82	82	54	54	18	10		52	30						82		
+	МДК.02.03	Веб-программирование			6			68	68	44	44	24				68						68		
+	УП.02.01	Учебная практика			6			72	72	72	72				72							72		
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6			108	108	108	108				100	8						108		
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	6					16	16				16			16						16		
+	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	4		4444			418	418	378	378	22	18		319	99				418				
+	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем			4*			74	74	60	60	14			72	2				74				

[illegible]

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр											
			Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		КРП	СР	Конт роль													
ИТОГО (с факультативами)				612								17		900								25		1512								42													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612										900										1512																					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36										36										36																					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36										36										36																					
	Аудиторная нагрузка			26										26										26																					
	Контактная работа			26										26										26																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			432	286	100			186			110	36	ТО: 110 Э: 1	540	364	142	30	192			140	36	ТО: 140 Э: 1	972	650	242	30	378			250	72	ТО: 250 Э: 2												
1	огсэ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		23	20			20		3			29	22			22		7			52	42			42		10					123456												
2	огсэ.05	Физическая культура / адаптационная физическая культура		23	20			20		3			29	22			22		7			52	42			42		10					123456												
3	оп.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	Эк	68	32	18		14		18	18											Эк	68	32	18		14		18	18			3												
4	оп.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ЗаО	47	34	20		14		13												ЗаО	47	34	20		14		13				3												
5	пм.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	ЗаО Др	160	116	30		86		44		Др	190	124	54	30	40		66			ЗаО Др(2)	350	240	84	30	126		110				345												
6	мдж.01.01	Разработка программных модулей	Др	124	80	30		50		44		Др	84	56	16		40		28			Др(2)	208	136	46		90		72				345												
7	мдж.01.04	Системное программирование											106	68	38	30			38				106	68	38	30			38				45												
8	пм.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем										Эк ЗаО(4)	418	378	54		324		22	18		Эк ЗаО(4)	418	378	54		324		22	18			4												
9	мдж.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем										ЗаО	74	60	24		36		14			ЗаО	74	60	24		36		14				4												
10	мдж.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем										ЗаО	74	66	30		36		8			ЗаО	74	66	30		36		8				4												
11	пм.04.ЭК	Экзамен квалификационный										Эк	18						18			Эк	18						18				4												
12	пм.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	Эк ЗаО(3)	291	244	32		212		29	18											Эк ЗаО(3)	291	244	32		212		29	18			3												
13	мдж.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	ЗаО	129	100	32		68		29												ЗаО	129	100	32		68		29				3												
14	пм.11.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	18						18												Эк	18						18				3												
15	пм.12	Разработка децентрализованных приложений										Эк ЗаО(3)	234	178	34		144		38	18		Эк ЗаО(3)	234	178	34		144		38	18			4												
16	мдж.12.01	Технологии блок - чейн										ЗаО	108	70	34		36		38			ЗаО	108	70	34		36		38				4												
17	пм.12.ЭК	Квалификационный экзамен										Эк	18						18			Эк	18						18				4												
ПРАКТИКИ			(План)	180	180			180			5		360	360			360			10		540	540			540					15														
	УП.01.01	Учебная практика	ЗаО	36	36			36			1										3	ЗаО	36	36			36				1		35												
	УП.04.01	Учебная практика										ЗаО	108	108			108				3	ЗаО	108	108			108				3		4												
	УП.11.01	Учебная практика	ЗаО	72	72			72			2											ЗаО	72	72			72				2		3												
	УП.12.01	Учебная практика										ЗаО	36	36			36			1	ЗаО	36	36			36				1		4													
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)										ЗаО	144	144			144			4	ЗаО	144	144			144				4		4													
	ПП.11.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	72	72			72			2										ЗаО	72	72			72				2		3													
	ПП.12.01	Производственная практика (по профилю специальности)										ЗаО	72	72			72			2	ЗаО	72	72			72				2		4													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																										
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(5) Др										Эк(2) ЗаО(5) Др										Эк(4) ЗаО(10) Др(2)																						
КАНИКУЛЫ													2											8											10										

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5								Неделя	Контроль	Семестр 6								Неделя	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов							Академических часов							Академических часов																			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль							
ИТОГО (с факультативами)				612								17		864								24		1476								37					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612										864										1476													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36										36										36													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36										36										36													
	Аудиторная нагрузка			26										26										26													
	Контактная работа			26										26										26													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				432	286	50		206	30	110	36	ТО: 11Э: 1		324	208	108		100		80	36	ТО: 8Э: 1		756	494	158		306	30	190	72	ТО: 19Э: 2					
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	25	24			24		1			ЗаО	19	14			14		5			ЗаО Др	44	38			38		6				123456			
2	ОГСЭ.05	Физическая культура / адаптационная физическая культура	Др	24	24			24					ЗаО	18	14			14		4			ЗаО Др	42	38			38		4				123456			
3	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально - правовых знаний											ЗаО	40	32	18		14		8			ЗаО	40	32	18		14		8				6			
4	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	Эк(3) ЗаО(4) КР	563	418	50		338	30	109	36												Эк(3) ЗаО(4) КР	563	418	50		338	30	109	36				345		
5	МДК.01.01	Разработка программных модулей	Эк	48	22	4		18		16	10												Эк	48	22	4		18		16	10				345		
6	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	Эк	132	72	20		52		50	10												Эк	132	72	20		52		50	10				5		
7	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	ЗаО КР	140	108	20		58	30	32													ЗаО КР	140	108	20		58	30	32					5		
8	МДК.01.04	Системное программирование	ЗаО	47	36	6		30		11													ЗаО	47	36	6		30		11					45		
9	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	Эк	16							16												Эк	16							16				5		
10	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей											Эк(3) ЗаО(3)	427	328	90		238		63	36		Эк(3) ЗаО(3)	427	328	90		238		63	36				6		
11	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения											Эк	81	50	32		18		21	10		Эк	81	50	32		18		21	10				6		
12	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения											Эк	82	54	30		24		18	10		Эк	82	54	30		24		18	10				6		
13	МДК.02.03	Веб-программирование											ЗаО	68	44	28		16		24			ЗаО	68	44	28		16		24					6		
14	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный											Эк	16							16		Эк	16							16				6		
ПРАКТИКИ			(План)		180	180			180			5		324	324			324				9		504	504			504				14					
	УП.01.01	Учебная практика	ЗаО	72	72			72				2											ЗаО	72	72			72					2		35		
	УП.02.01	Учебная практика											ЗаО	72	72			72				2	ЗаО	72	72			72				2		6			
	ПП.01.01	Производственная практика	ЗаО	108	108			108				3											ЗаО	108	108			108				3			5		
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)											ЗаО	108	108			108				3	ЗаО	108	108			108				3			6		
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)											ЗаО	144	144			144				4	ЗаО	144	144			144				4			6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											216	216			216				6		216	216			216				2					
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы												144	144			144				4		144	144			144				4			6		
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы												72	72			72				2		72	72			72				2			6		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(4) КР Др										Эк(2) ЗаО(6)										Эк(4) ЗаО(10) КР Др														
КАНИКУЛЫ													2																						2		

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Мин.	Макс.	Факт									
	Итого по ОП			4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			552	362	166	196	104	46	58	86	49	37
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			258	258	190	68						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			1011	856	256	600	115	115		40		40
ПЦ	Профессиональный цикл			2427				1293	451	842	1134	563	571
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		26	-	26	26	-	26	26	-	26	26
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ПП		3418	1014	416	598	1190	466	724	1214	466	748
		Блок ОГСЭ		440	280	136	144	84	40	44	76	48	28
		Блок ЕН		170	170	124	46						
		Блок ОПЦ		662	564	156	408	66	66		32		32
		Блок ПЦ		1930				1040	360	680	890	418	472
		Блок ГИА		216							216		216
		Итого		3418	1014	416	598	1190	466	724	1214	466	748
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			4	2	2	4	2	2	4	2	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10	3	7	10	5	5	10	4	6
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			1	1		2	1	1	1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			75.37%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			43.01%									

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	ОП.07 Экономика отрасли	1	2
	ОП.13 Программные решения для бизнеса	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	1	1
	ОП.02 Архитектура аппаратных средств	1	1
	ОП.03 Информационные технологии	1	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	1	2
	ОП.01 Операционные системы и среды	1	2
	ОП.11 Компьютерные сети	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем	2	2
	МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем	2	2
	МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	1
	МДК.01.01 Разработка программных модулей	3	1
	МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	2
	МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения	3	2
	МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения	3	2