

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Падаров М.А. Викторовна
Должность: Ректор филиала
Дата подписания: 24.03.2026 16:06:30
Уникальный программный ключ:
e766d36e7246485e027351659e450581d13409168

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза ☐
Протокол № 19 от 26 мая 2026г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ПривГУПС ☐

_____ Гаранин М.А. ☐

20 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

09.02.11

Разработка и управление программным обеспечением

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Профиль СОО: технологический

Квалификация: Программист
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное 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)	2026
Учебный год	2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 138 от 24.02.2025

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				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	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		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 29	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																		К	К																				Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
II																	Э	К	К																				Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
III													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	К	К		
IV	П	П	П	П											У	У	Э	К	К														У	Э	П	П	П	П	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		

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	16	23	39	12	14	26	10	12	22	126
У	Учебная практика							2	4	6	2	1	3	9
П	Производственная практика (по профилю специальности)							2	6	8	4	4	8	16
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Дп	Подготовка к демонстрационному экзамену											4	4	4
Д	Демонстрационный экзамен											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экзам ен	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	Семестр 7	Семестр 8	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1170	1170	234	72		100%	0%	612	864								
СО.Среднее общее образование								1476	1476	1170	1170	234	72		1476		612	864								
+	ОУП	Общие учебные предметы	222		112222 222222 22		111111 111111	1444	1444	1143	1143	229	72		1444		599	845								
+	ОУП.01	Русский язык	2				1	72	72	48	48	12	12		72		30	42								
+	ОУП.02	Литература			2		1	108	108	90	90	18			108		44	64								
+	ОУП.03	История			2		1	136	136	113	113	23			136		56	80								
+	ОУП.04	Обществознание			2*		1	72	72	61	61	11			72		30	42								
+	ОУП.05	География			2*		1	72	72	61	61	11			72		30	42								
+	ОУП.06	Иностранный язык			2		1	72	72	61	61	11			72		30	42								
+	ОУП.07	Математика	2		1			340	340	253	253	57	30		340		141	199								
+	ОУП.08	Информатика	2		1			144	144	94	94	20	30		144		60	84								
+	ОУП.09	Физическая культура			2		1	72	72	61	61	11			72		30	42								
+	ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	68	68	58	58	10			68		28	40								
+	ОУП.11	Физика			2			144	144	121	121	23			144		60	84								
+	ОУП.12	Химия			2*		1	72	72	61	61	11			72		30	42								
+	ОУП.13	Биология			2*		1	72	72	61	61	11			72		30	42								
+	УПВ	Учебные предметы по выбору																								
+	ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы			2		1	32	32	27	27	5			32		13	19								
	ДУП.01	Индивидуальный проект			2		1	32	32	27	27	5			32		13	19								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3538	3538	680	246		3168	1296			638	854	588	870	597	917		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								720	720	570	570	150			460	260			268	262	46	58	49	37		
	СГ.01	История России			3*			50	50	38	38	12			32	18			50							
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8			174	174	146	146	28			146	28			32	46	23	29	25	19		
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			68	68	58	58	10			68	0			68							
	СГ.04	Физическая культура / адаптационная физическая культура			8		37	174	174	146	146	28			146	28			34	46	23	29	24	18		
	СГ.05	Основы бережливого производства			3			46	46	32	32	14			32	14			46							
	СГ.06	Основы финансовой грамотности			4			54	54	36	36	18			36	18				54						
+	СГ.07	Основы философии			3*			56	56	38	38	18			0	56			56							
+	СГ.08	Психология общения			3			50	50	40	40	10			0	50			50							
+	СГ.09	Русский язык и культура речи			4			48	48	36	36	12			0	48				48						
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1002	1002	692	692	238	72		516	486			370	592		40				
+	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информатики	4		3*			154	154	116	116	26	12		100	54			50	104						
+	ОП.02	Операционные системы и среды	4		3*			122	122	84	84	26	12		72	50			52	70						
+	ОП.03	Архитектура аппаратных средств	3					98	98	64	64	22	12		64	34			98							
+	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4*			56	56	36	36	20			32	24				56						
+	ОП.05	Основы информационной безопасности			4*			44	44	32	32	12			32	12				44						
	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	4					134	134	96	96	26	12		72	62				134						
+	ОП.07	Компьютерные сети	3					98	98	64	64	22	12		64	34			98							
+	ОП.08	Управление ИТ-проектами			4			66	66	44	44	22			44	22				66						
+	ОП.09	Основы работы с информацией	3					72	72	36	36	24	12		36	36			72							
+	ОП.10	Экономика отрасли			4			70	70	54	54	16			0	70				70						
+	ОП.11	Менеджмент в профессиональной деятельности			4			48	48	34	34	14			0	48				48						
	ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально - правовых знаний			6			40	40	32	32	8			0	40					40					
ПЦ.Профессиональный цикл								2382	2382	1916	1916	292	174		1832	550					542	772	548	520		
+	ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных	566		55566	7	56	528	528	436	436	50	42		404	124					334	176	18			
+	МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	6		5		56	174	174	136	136	26	12		116	58					70	104				
+	МДК.01.02	Управление базами данных	5					120	120	84	84	24	12		72	48					120					
+	УП.01.01	Учебная практика			56			72	72	72	72				72						72					
+	ПП.01.01	Производственная практика			56			144	144	144	144				144						72	72				
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	6					18	18				18			18							18			
+	ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	56678		556668			1136	1136	894	894	164	78		846	290					208	596	106	226		
+	МДК.02.01	Разработка программных модулей	6		5			202	202	158	158	32	12		138	64					68	134				
+	МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей	7		6			192	192	150	150	30	12		132	60						86	106			

[illegible]

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										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		864								22		1476								39					
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										18													
		Аудиторная нагрузка		30										30										30													
		Контактная работа		30										30										30													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	510	231	12	267		102		ТО: 17 Э:	864	660	263	24	373		132	72	ТО: 22 Э: 2	1476	1170	494	36	640		234	72	ТО: 39 Э: 2							
1	ОУП	Общие учебные предметы	ЗаО(2) Др(10)	599	499	231	12	256		100		Эк(3) ЗаО(10)	845	644	263	24	357		129	72	Эк(3) ЗаО(12) Др(10)	1444	1143	494	36	613		229	72			12					
2	ОУП.01	Русский язык	Др	30	25	25		0		5		Эк	42	23	23				7	12	Эк Др	72	48	48				12	12			12					
3	ОУП.02	Литература	Др	44	34			34		10		ЗаО	64	56	2		54		8		ЗаО Др	108	90	2		88		18				12					
4	ОУП.03	История	Др	56	47	41		6		9		ЗаО	80	66	54		12		14		ЗаО Др	136	113	95		18		23				12					
5	ОУП.04	Обществознание	Др	30	25	25				5		ЗаО	42	36	36				6		ЗаО Др	72	61	61				11				12					
6	ОУП.05	География	Др	30	25	11		14		5		ЗаО	42	36	16		20		6		ЗаО Др	72	61	27		34		11				12					
7	ОУП.06	Иностранный язык	Др	30	25			25		5		ЗаО	42	36			36		6		ЗаО Др	72	61			61		11				12					
8	ОУП.07	Математика	ЗаО	141	118	87		31		23		Эк	199	135	82		53		34	30	Эк ЗаО	340	253	169		84		57	30			12					
9	ОУП.08	Информатика	ЗаО	60	50	6		44		10		Эк	84	44			44		10	30	Эк ЗаО	144	94	6		88		20	30			12					
10	ОУП.09	Физическая культура	Др	30	25	1		24		5		ЗаО	42	36	2		34		6		ЗаО Др	72	61	3		58		11			11	12					
11	ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины	Др	28	24	8		16		4		ЗаО	40	34	8		26		6		ЗаО Др	68	58	16		42		10				12					
12	ОУП.11	Физика		60	51	37	6	8		9		ЗаО	84	70	34	16	20		14		ЗаО	144	121	71	22	28		23				12					
13	ОУП.12	Химия	Др	30	25	9	4	12		5		ЗаО	42	36	16	6	14		6		ЗаО Др	72	61	25	10	26		11				12					
14	ОУП.13	Биология	Др	30	25	17	2	6		5		ЗаО	42	36	24	2	10		6		ЗаО Др	72	61	41	4	16		11				12					
15	ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы	Др	13	11			11		2		ЗаО	19	16			16		3		ЗаО Др	32	27			27		5				12					
16	ДУП.01	Индивидуальный проект	Др	13	11			11		2		ЗаО	19	16			16		3		ЗаО Др	32	27			27		5				12					
ПРАКТИКИ			(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(2) Др(10)										Эк(3) ЗаО(8)										Эк(3) ЗаО(10) Др(10)														
КАНИКУЛЫ													2											9											11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5									Семестр 6									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			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				КРП	СР	Контр оль										
ИТОГО (с факультативами)				612								13		900								15		1512								28												
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)				444	338	138		208		82	24	ТО: 11 Э: 1		510	390	162		208	20	84	54	ТО: 14 Э: 1		954	728	300		416	20	166	78	ТО: 25 Э: 2												
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	23	20			20		3				29	22			22		7				52	42			42		10				345678										
2	СГ.04	Физическая культура / адаптационная физическая культура	Др	23	20			20		3				29	22			22		7				52	42			42		10				345678										
3	ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной											ЗаО	40	32	18		14		8			ЗаО	40	32	18		14		8														
4	пм.01	Разработка, администрирование и защита баз данных		190	144	74		78		34	12			104	76	38		18	20	16	30		ЗаО Др	294	220	112		96	20	50	42			56										
5	МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	ЗаО	70	60	30		30		10			Эк.	104	76	38		18	20	16	12		ЗаО,Эк	174	136	68		48	20	26	12			56										
6	МДК.01.02	Управление базами данных	Эк	120	84	36		48		24	12												Эк	120	84	36		48		24	12			5										
7	пм.01.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк.							18			Эк.							18			6											
8	пм.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения		208	154	64		90		42	12			308	238	106		132		46	24		ЗаО,Эк	516	392	170		222		88	36			56										
9	МДК.02.01	Разработка программных модулей	ЗаО	68	58	20		38		10			Эк.	134	100	48		52		22	12		ЗаО,Эк	202	158	68		90		32	12			56										
	МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей											ЗаО	86	72	38		34		14			ЗаО	86	72	38		34		14			6											
11	МДК.02.04	Математическое моделирование	Эк	108	64	34		30		32	12												Эк	108	64	34		30		32	12			5										
12	МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения	ЗаО	32	32	10		22					Эк.	88	66	20		46		10	12		ЗаО,Эк	120	98	30		68		10	12			56										
ПРАКТИКИ			(План)		144	144			144			7			360	360			360				10			504	504			504			14											
	УП.01.01	Учебная практика	ЗаО	72	72			72				2											ЗаО	72	72			72				2		5										
	УП.02.01	Учебная практика											ЗаО	144	144			144				4	ЗаО	144	144			144				4		6										
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	72	72			72				2	ЗаО	72	72			72				2	ЗаО	144	144			144				4		56										
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)											ЗаО	144	144			144				4	ЗаО	144	144			144				4		6										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(5) Др										Эк(2) ЗаО(5) Др										Эк(4) ЗаО(10) Др																					
КАНИКУЛЫ													2										8										10											

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7								Неделя	Контроль	Семестр 8								Неделя	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Семестр											
				Академических часов										Академических часов										Академических часов																					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль													
ИТОГО (с факультативами)				612									11		864									13		1476									24										
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)				363	286	96		170	20	53	24	ТО: 11 Э: 1		521	338	122		196	20	111	72	ТО: 8 Э: 1			884	624	218		366	40	164	96	ТО: 19 Э: 2												
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	25	24			24		1			ЗаО	19	14			14		5				ЗаО Др	44	38			38		6				345678										
2	СГ.04	Физическая культура / адаптационная физическая культура	Др	24	24			24					ЗаО	18	14			14		4				ЗаО Др	42	38			38		4				345678										
3	ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения		106	78	28		30	20	16	12			226	136	58		78		60	30				332	214	86		108	20	76	42			567										
4	МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей	Эк.	106	78	28		30	20	16	12													Эк.	106	78	28		30	20	16	12			67										
	МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей											ЗаО	106	72	24		48		34				ЗаО	106	72	24		48		34				8										
5	МДК.02.05	Численные методы											Эк.	102	64	34		30		26	12			Эк.	102	64	34		30		26	12			8										
6	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный											Эк.	18							18			Эк.	18							18			8										
7	ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем		208	160	68		92		36	12			258	174	64		90	20	42	42				466	334	132		182	20	78	54			78										
8	МДК.03.01	Проектирование информационных систем	ЗаО	40	32	12		20		8			Эк.	108	76	36		40		20	12			ЗаО,Эк.	148	108	48		60		28	12			78										
9	МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	ЗаО	74	64	24		40		10			Эк.	132	98	28		50	20	22	12			ЗаО,Эк.	206	162	52		90	20	32	12			78										
10	МДК.03.03	Сопровождение информационных систем	Эк.	94	64	32		32		18	12												Эк.	94	64	32		32		18	12			7											
11	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный											Эк	18							18			Эк	18						18			8											
ПРАКТИКИ			(План)	216	216			216				6		180	180			180				5		396	396			396					11												
	УП.03.01	Учебная практика	ЗаО	72	72			72				2	ЗаО	36	36			36				1	ЗаО	108	108			108					3		78										
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	144	144			144				4		144	144			144				4	ЗаО	288	288			288					8		78										
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)											ЗаО										ЗаО																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											216	216			216				6		216	216			216					6												
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы												144	144			144				4		144	144			144					4		8										
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы												72	72			72				2		72	72			72					2		8										
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(4) КР Др										Эк(3) ЗаО(5)										Эк(5) ЗаО(9) КР Др																						
КАНИКУЛЫ													2																						2										

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	ОУП.04 Обществознание	1	2
	ОУП.05 География	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	ОУП.12 Химия	1	2
	ОУП.13 Биология	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	3
	СГ.01 История России	2	3
	СГ.07 Посновы философии	2	3
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	3
	ОП.01 Математический аппарат в отрасли информационных технологий	2	3
	ОП.02 Операционные системы и среды	2	3
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	4
	ОП.04 Информационные технологии в профессиональной деятельности	2	4
	ОП.05 Основы информационной безопасности	2	4
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	5
	МДК.02.01 Разработка программных модулей	3	5
	МДК.02.06 Безопасность программного обеспечения	3	5
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	4	8
	МДК.03.01 Проектирование информационных систем	4	8
	МДК.03.02 Разработка кода информационных систем	4	8