Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Коротков Сергей Леонидович
Должность: Директор ИТЖТ - филиал ПривГУПС
Дата подписания: 09.07.2025 08:12:27
Уникальный программный ключ:
705b520be7c208010fd7fb4dfc76dbd29d240bbe

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.05.2025 13:41:22
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

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

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ПривГУПС
Гаранин М.А.
27 мая 2025г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 27мая 2025 г

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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
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)	2023
Учебный год	2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1547 от 09.12.2016

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																	Э	К	К																								Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	К	К																								Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III												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
IV	П	П	П												У	У	Э	К	К									У	У	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Гп	Гп	Г	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	16	23	39	16	23	39	11	14	25	11	8	19	122
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	1	1	2	8
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы											1	1	1
Гп	Подготовка к государственному экзамену											2	2	2
Г	Проведение государственного экзамена											1	1	1
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

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4											
															Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8					
Считать в позже	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1404		72	100%	0%	612	289	6	281			36	864	404	8	416			36																																				
СО.Среднее общее образование								1476	1476	1404		72	1476		612	289	6	281			36	864	404	8	416			36																																				
+	ОУД	**Общие учебные дисциплины**	**11222**		**22222 ?**		**11111**	1444	**1444**	**1372**		**72**	1444		596	**289**	**6**	**265**			**36**	848	**404**	**8**	**400**			**36**																																				
+	ОУД.01	Русский язык	2					72	72	68		4	72		32	16		16				40	16		20			4																																			
+	ОУД.02	Литература			2		1	108	108	108			108		48	21		27				60	36		24																																				
+	ОУД.03	История			2		1	136	136	136			136		52	36		16				84	54		30																																				
+	ОУД.04	Обществознание						72	72	72			72		32	16		16				40	22		18																																				
+	ОУД.05	География			2			72	72	72			72		32	22		10				40	22		18																																				
+	ОУД.06	Иностранный язык			2		1	72	72	72			72		32			32				40			40																																				
+	ОУД.07П	Математика	12					340	340	306		34	340		120	66		36			18	220	126		78			16																																			
+	ОУД.08П	Информатика	12					178	178	144		34	178		62	10		34			18	116	28		72			16																																			
+	ОУД.09	Физическая культура			2		1	72	72	72			72		32	12		20				40	2		38																																				
+	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2		1	68	68	68			68		32	10		22				36	12		24																																				
+	ОУД.11	Физика						110	110	110			110		58	44		14				52	40		12																																				
+	ОУД.12	Химия						72	72	72			72		32	14	4	14				40	20	6	14																																				
+	ОУД.13	Биология						72	72	72			72		32	22	2	8				40	26	2	12																																				
+	ОУД	**Учебные дисциплины по выбору**																																																											
+	УД	**Дополнительные учебные дисциплины, курсы**			**2**		**1**	32	**32**	**32**			32		16			**16**				16			**16**																																				
+	ДУДК01	Основы проектной деятельности			2		1	32	32	32			32		16			16				16			16																																				
+	ДУДК02	Россия - моя история																																																											
ОП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3776	475	213	3192	1272															612	286		258		32	36	864	475		353		3	33	612	106		360		110	36	900	142		582		140	36	612	50		386	30	110	36	864	100		648		80	36
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								566	566	527	31	8	468	98															165	36		124		1	4	211	75		132			4	46			40		6		58			44		14		49			48		1		37			28		9	
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4			71	71	69		2	48	23																							71	45		24			2																							
+	ОГСЭ.02	История			3			50	50	48		2	36	14															50	4		44			2																													
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		Э4567	174	174	158	16		168	6															32			32				46			46				23			20		3		29			22		7		25			24		1		19			14		5	
+	ОГСЭ.04	Психология общения			3			50	50	48		2	48	2															50	30		18			2																													
+	ОГСЭ.05	Физическая культура			8		37	173	173	158	15		168	5															33	2		30		1		46			46				23			20		3		29			22		7		24			24				18			14		4	
+	ОГСЭ.06.01	Русский язык и культура речи			4			48	48	46		2		48																							48	30		16			2																							
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								252	252	230	10	12	144	108															189	121		46		10	12	63	41		22																										
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3					106	106	90	6	10	72	34															106	62		28		6	10																													
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			3			83	83	77	4	2	36	47															83	59		18		4	2																													
+	ЕН.03	Теория вероятности и математической статистики			4			63	63	63			36	27																							63	41		22																										
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1003	1003	873	63	67	671	332															258	129		88		21	20	590	359		199		3	29	115	44		22		31	18															40	18		14		8	
+	ОП. 01	Операционные системы и среды	4					77	77	69	1	7	48	29																							77	46		23		1	7																							
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3					62	62	52		10	36	26															62	36		16			10																													
+	ОП.03	Информационные технологии	3					60	60	50		10	48	12															60	34		16			10																													
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4					213	213	184	22	7	152	61															136	59		56		21		77	49		20		1	7																							
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8			40	40	32	8		36	4																																																		
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4			71	71	69		2	68	3																							71	45		24			2																							
+	ОП.07	Экономика отрасли			4*			70	70	69		1	36	34																							70	43		26			1																							
+	ОП. 08	Основы проектирования баз данных			4			70	70	68		2	70																								70	38		30			2																							
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	5					68	68	32	18	18	45	23																														68	24		8		18	18															
+	ОП.10	Численные методы			4			72	72	70		2	48	24																							72	44		26			2																							
+	ОП.11	Компьютерные сети	4					96	96	88	1	7	48	48																							96	60		28		1	7																							
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			5			47	47	34	13		36	11																														47	20		14		13																	
+	ОПЦ.13	Программные решения для бизнеса			4*			57	57	56		1		57																							57	34		22			1																							
ПЦ.Профессиональный цикл								2427	2427	1930	371	126	1693	734																													451	62		298		73	18	842	142		538		126	36	563	50		338	30	109	36	571	82		390		63	36
+	ПМ.01	**Разработка модулей программного обеспечения компьютерных систем**	**777**		**57777**	**7**	**566**	913	**913**	**658**	**219**	**36**	699	214																													160	**30**		**86**		**44**		190	**54**		**70**		**66**		563	**50**		**338**	**30**	**109**	**36**							
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	7*				56	256	256	158	88	10	222	34																													124	30		50		44		84	16		40		28		48	4		18		16	10							
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	7*					132	132	72	50	10	110	22																																										132	20		52		50	10							
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений			7*	7		140	140	108	32		140																																										140	20		58	30	32							
+	МДК01.04	Системное программирование			7*		6	153	153	104	49		36	117																																				106	38		30		38		47	6		30		11							
+	УП.01.01	Учебная практика			57			108	108	108			75	33																													36			36										72			72									
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7			108	108	108			100	8																																									108			108									
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*7*					16	16			16	16																																										16						*16*						
+	ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**	**888**		**8888**			427	**427**	**328**	**63**	**36**	282	145																																																427	**82**		**246**		**63**	**36**
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	8*					81	81	50	21	10	42	39																																																81	32		18		21	10
+	МДК02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	8*		8			82	82	54	18	10	52	30																																																82	30		24		18	10
+	МДК.02.03	Веб-программирование			8			68	68	44	24			68																																																	68	20		24		24	
+	УП.02.01	Учебная практика			8			72	72	72			72																																																	72			72			
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8			108	108	108			100	8																																																	108			108			
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*8*					16	16			16	16																																																	16						*16*
+	ПМ.04	**Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**	**6**		**6666**			418	**418**	**378**	**22**	**18**	334	84																																																						
+	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем			6*			74	74	60	14		72	2																																																						
+	МДК04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			6*			74	74	66	8		70	4																																																						
+	УП.04.01	Учебная практика			6			108	108	108			75	33																																																						
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю)			6*			144	144	144			99	45																																																						
+	ПМ.04.01ЭК	*Экзамен квалификационный*	*6*					18	18			18	18																																																						
+	ПМ.11	**Разработка, администрирование и защита баз данных**	**5**		**555**			291	**291**	**244**	**29**	**18**	232	59																													291	**32**		**212**		**29**	**18**																			
+	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных			5			129	129	100	29		114	15																													129	32		68		29																			
+	УП.11.01	Учебная практика			5			72	72	72			50	22																													72			72																			
+	ПП11.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5			72	72	72			50	22																													72			72																			
+	ПМ.11.01(К)	*Экзамен квалификационный*	*5*					18	18			18	18																													18						*18*																	
+	ПМ.12	**Разработка децентрализованных приложений**	**6**		**666**			234	**234**	**178**	**38**	**18**	2	232																																				234	**34**		**144**		**38**	**18**													
+	МДК.12.01	Технологии блок - чейн			6			108	108	70	38			108																																				108	34		36		38													
+	УП.12.01	Учебная практика			6			36	36	36				36																																				36			36													
+	ПП.12.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6*			72	72	72				72																																				72			72													
+	ПМ.12.01ЭК	*Экзамен квалификационный*	*6*					18	18			18	2	16																																				18						*18*												
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			144	144	144			144																																																						
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216			216																																																							
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)						72	72	72			72																																																						
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)						36	36	36			36																																																						
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену						72	72	72			72																																																						
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена						36	36	36			36																																																						