

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Падарова Марина Владимировна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 28.09.2025 09:02:08
Уникальный программный ключ:
706d3697a64685e027351639e43058ad23001f88

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

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

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

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)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2024

2025-2026

№ 1547 от 09.12.2016

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>ОУД.02 Литература</i>	1	2
	<i>УДВ.01 Родная литература</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	<i>ОП.07 Экономика отрасли</i>	2	2
	<i>ОП.13 Программные решения для бизнеса</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	1
	<i>ОП.02 Архитектура аппаратных средств</i>	2	1
	<i>ОП.03 Информационные технологии</i>	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	2
	<i>ОП.01 Операционные системы и среды</i>	2	2
	<i>ОП.11 Компьютерные сети</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	<i>МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем</i>	3	2
	<i>МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем</i>	3	2
	<i>МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	3	2
	<i>ПП.12.01 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>УП.04.01 Учебная практика</i>	3	2
	<i>УП.12.01 Учебная практика</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	4	1
	<i>МДК.01.01 Разработка программных модулей</i>	4	1
	<i>МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей</i>	4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	4	2
	<i>МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения</i>	4	2
	<i>МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения</i>	4	2

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого академ. часов						Объем ОП		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра								
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование		
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1404	1404		72		100%	0%	612	864											
СО.Среднее общее образование							1476	1476	1404	1404		72		1476		612	864											
+	ОУД	Общие учебные дисциплины	11222		22222		11111	1412	1412	1340	1340		72		1412	596	816											
+	ОУД.01	Русский язык	2				1	72	72	68	68		4		72	32	40											
+	ОУД.02	Литература			2*		1	76	76	76	76				76	48	28											
+	ОУД.03	История			2		1	136	136	136	136				136	52	84											
+	ОУД.04	Обществознание			2		1	72	72	72	72				72	32	40											
+	ОУД.05	География			2		1	72	72	72	72				72	32	40											
+	ОУД.06	Иностранный язык			2		1	72	72	72	72				72	32	40											
+	ОУД.07П	Математика	12					340	340	306	306		34		340	120	220											
+	ОУД.08П	Информатика	12		2		1	178	178	144	144		34		178	62	116											
+	ОУД.09	Физическая культура			2		1	72	72	72	72				72	32	40											
+	ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	68	68	68	68				68	32	36											
+	ОУД.11	Физика			2			110	110	110	110				110	58	52											
+	ОУД.12	Химия			2		1	72	72	72	72				72	32	40											
+	ОУД.13	Биология			2		1	72	72	72	72				72	32	40											
+	УДВ	Учебные дисциплины по выбору			2			32	32	32	32				32		32											
+	УДВ.01	Родная литература			2*			32	32	32	32				32		32											
+	ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины, курсы					12	32	32	32	32				32	16	16											
+	ДУДК.01	Индивидуальный проект					12	32	32	32	32				32	16	16											
+	ДУДК.03	Россия - моя история																										
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			4			56	56	38	38	18		48	8			56										
+	ОГСЭ.02	История России			3			50	50	38	38	12		36	14			50										
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		37	174	174	142	142	32		168	6			32	46	23	29	25	19					
+	ОГСЭ.04	Психология общения			3			50	50	40	40	10		48	2			50										
+	ОГСЭ.05	Физическая культура / адаптационная физическая культура			8		37	174	174	146	146	28		169	5			34	46	23	29	24	18					
+	ОГСЭ.06.02	Русский язык и культура речи			4			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	3					106	106	66	66	28	12		72	34		106										
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			3			84	84	58	58	26		37	47			84										
+	ЕН.03	Теория вероятности и математическая статистика			4			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	4*					80	80	42	42	26	12		44	36			80									
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3*					62	62	36	36	14	12		36	26		62										
+	ОП.03	Информационные технологии	3*					60	60	36	36	12	12		48	12		60										
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4					218	218	130	130	76	12		157	61		134	84									
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально - правовых знаний			8			40	40	32	32	8		36	4								40					
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4			68	68	58	58	10		68				68										
+	ОП.07	Экономика отрасли			4*			70	70	54	54	16		44	26			70										
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных			4			72	72	54	54	18		64	8			72										
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	5					68	68	32	32	18	18		45	23			68									
+	ОП.10	Численные методы			4			72	72	52	52	20		48	24			72										
+	ОП.11	Компьютерные сети	4*					96	96	62	62	22	12		48	48		96										
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			5			47	47	34	34	13		36	11				47									
+	ОП.13	Программные решения для бизнеса			4*			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	777		57777		7	56	917	917	658	658	219	40	687	230			160	194	563							

№	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											24		1476										41
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			36											36												36											
	Контактная работа			36											36												36											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	576	289	20	267				36	ТО: 16 Э: 1		864	828	404	20	404					36	ТО: 23 Э: 1		1476	1404	693	40	671			72	ТО: 39 Э: 2			
1	оуд	Общие учебные дисциплины	Эк(2) Др(11)	596	560	289	20	251				36		Эк(3) ЗаО(11)	816	780	372	20	388				36		Эк(5) ЗаО(11) Др(11)	1412	1340	661	40	639			72			12		
2	оуд.01	Русский язык	Др	32	32	16		16						Эк	40	36	16		20				4		Эк Др	72	68	32		36			4			12		
3	оуд.02	Литература	Др	48	48	21		27						ЗаО	28	28	4		24						ЗаО Др	76	76	25		51						12		
4	оуд.03	История	Др	52	52	36		16						ЗаО	84	84	54		30						ЗаО Др	136	136	90		46						12		
5	оуд.04	Обществознание	Др	32	32	16		16						ЗаО	40	40	22		18						ЗаО Др	72	72	38		34						12		
6	оуд.05	География	Др	32	32	22		10						ЗаО	40	40	22		18						ЗаО Др	72	72	44		28						12		
7	оуд.06	Иностранный язык	Др	32	32			32						ЗаО	40	40			40						ЗаО Др	72	72			72						12		
8	оуд.07п	Математика	Эк	120	102	66		36				18		Эк	220	204	126		78				16		Эк(2)	340	306	192		114			34				12	
9	оуд.08п	Информатика	Эк Др	62	44	10		34				18		Эк ЗаО	116	100	28		72				16		Эк(2) ЗаО Др	178	144	38		106			34				12	
10	оуд.09	Физическая культура	Др	32	32	12		20						ЗаО	40	40	2		38						ЗаО Др	72	72	14		58						12		
11	оуд.10	Основы безопасности и защиты Родины	Др	32	32	10		22						ЗаО	36	36	12		24						ЗаО Др	68	68	22		46						12		
12	оуд.11	Физика		58	58	44	14							ЗаО	52	52	40	12							ЗаО	110	110	84	26							12		
13	оуд.12	Химия	Др	32	32	14	4	14						ЗаО	40	40	20	6	14						ЗаО Др	72	72	34	10	28						12		
14	оуд.13	Биология	Др	32	32	22	2	8						ЗаО	40	40	26	2	12						ЗаО Др	72	72	48	4	20						12		
15	удв	Учебные дисциплины по выбору												ЗаО	32	32	32								ЗаО	32	32	32								2		
16	удв.01	Родная литература												ЗаО	32	32	32								ЗаО	32	32	32								2		
17	дудк	Дополнительные учебные дисциплины, курсы	Др	16	16			16						Др	16	16			16						Др(2)	32	32			32						12		
18	дудк.01	Индивидуальный проект	Др	16	16			16						Др	16	16			16						Др(2)	32	32			32						12		
ПРАКТИКИ			(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) Др(11)										Эк(3) ЗаО(10) Др										Эк(5) ЗаО(10) Др(12)														
КАНИКУЛЫ												2												9												11		

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864									
НО	Начальное общее образование															
ОО	Основное общее образование															
СО	Среднее общее образование			1476	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	-	36	36
		Период атт.		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		29.2	-	36	36	-	26	26	-	26	26	-	26	26
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП		1404	1404	576	828									
		Блок СО		1404	1404	576	828									
		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		4822	1404	576	828	1014	416	598	1190	466	724	1214	466	748
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			5	2	3	4	2	2	4	2	2	4	2	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10		10	10	3	7	8	5	3	10	4	6
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1	1	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			12	11	1	1	1	1	2	1	1	1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			75.37%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			43.01%												