

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 29.06.2026 07:03:55  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БУ ВО "Сургутский государственный университет"

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по УМР

\_\_\_\_\_ Коновалова Е.В.

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

План утвержден Учебно-методическим советом  
Протокол № 5 от 11.06.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

11.04.02

11.04.02 ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ СВЯЗИ  
Направленность (профиль): Корпоративные инфокоммуникационные системы и сети

Кафедра: радиоэлектроники и электроэнергетики

Институт: политехнический

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_ 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_ № 958 от 22.09.2017

Срок получения образования: 2 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
-	научно-исследовательский

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Панина Т.А./

Директор института \_\_\_\_\_ / Мурашко Ю.А./

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Рыжаков В.В./

Руководитель магистерской программы \_\_\_\_\_ / Рыжаков В.В./



План Учебный план магистратуры 'g110402-КорпИнфСист-26-2.plx', код направления 11.04.02, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад. часов					-
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.		Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	
Считать в плане	Индекс	Наименование										
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						67	304	112	320	20	1314	
<b>Обязательная часть</b>						30	128	16	224	20	584	
+	Б1.О.01	<b>Модуль универсальных дисциплин</b>		<b>1222</b>		<b>10</b>	<b>32</b>		<b>96</b>	<b>16</b>	<b>216</b>	<b>УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3</b>
+	Б1.О.01.01	Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов		2		3	16		16	4	72	УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2
+	Б1.О.01.02	Самоорганизация и саморазвитие		2		3	16		16	4	72	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
+	Б1.О.01.03	Практикум по межкультурной коммуникации		12		4			64	8	72	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
+	Б1.О.02	<b>Модуль общенаучных дисциплин</b>		<b>11</b>		<b>4</b>	<b>32</b>		<b>32</b>	<b>4</b>	<b>76</b>	<b>УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.4</b>
+	Б1.О.02.01	История и методология науки		1		2	16		16	4	36	УК-1.5
+	Б1.О.02.02	Основы научных исследований в области технических наук		1		2	16		16		40	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.4
+	Б1.О.03	<b>Модуль общепрофессиональных дисциплин</b>	<b>112</b>			<b>16</b>	<b>64</b>	<b>16</b>	<b>96</b>		<b>292</b>	<b>ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2</b>
+	Б1.О.03.01	Аналоговые и цифровые системы передачи	1			6	16	16	32		116	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
+	Б1.О.03.02	Моделирование инфокоммуникационных сетей	1			6	16		32		132	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.3
+	Б1.О.03.03	Технико-экономическое обоснование инженерных проектов	2			4	32		32		44	ПК-1.3; ПК-2.1
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						37	176	96	96		730	
+	Б1.В.01	<b>Модуль дисциплин профильной направленности</b>	<b>12233</b>	<b>3</b>		<b>27</b>	<b>144</b>	<b>96</b>	<b>64</b>		<b>479</b>	<b>УК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2</b>
+	Б1.В.01.01	Построение коммутируемых сетей	1			5	48	48			48	ПК-3.1; ПК-3.2
+	Б1.В.01.02	Построение IP-сетей	2			5	48	48			48	ПК-3.1; ПК-3.2
+	Б1.В.01.03	Промышленный интернет вещей	2	3		7	16		32		168	УК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.2
+	Б1.В.01.04	Администрирование корпоративных сетей	3			5	16		16		112	ПК-3.1; ПК-3.2
+	Б1.В.01.05	Инфокоммуникационные протоколы	3			5	16		16		103	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины 1</b>	<b>3</b>			<b>5</b>	<b>16</b>		<b>16</b>		<b>103</b>	<b>ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2</b>
+	Б1.В.ДВ.01.01	Безопасность сетевых технологий	3			5	16		16		103	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
-	Б1.В.ДВ.01.02	Безопасность корпоративных сетей	3			5	16		16		103	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Элективные дисциплины 2</b>		<b>3</b>		<b>5</b>	<b>16</b>		<b>16</b>		<b>148</b>	<b>ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2</b>
+	Б1.В.ДВ.02.01	Программно-конфигурируемые сети		3		5	16		16		148	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
-	Б1.В.ДВ.02.02	Планирование развития корпоративных сетей связи		3		5	16		16		148	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
<b>Блок 2. Практика</b>						44			38		1546	

План Учебный план магистратуры 'g110402-КорпИнфСист-26-2.plx', код направления 11.04.02, год начала подготовки 2025

		Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Компетенции
<b>Обязательная часть</b>						23			38		790	
+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>		12		11			16		380	<b>УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-4.1; УК-4.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2</b>
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1		6			16		200	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-4.2; ОПК-2.1; ОПК-2.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
+	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика, ознакомительная практика		2		5					180	УК-4.1; УК-4.2; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
+	Б2.О.02	<b>Производственная практика</b>		23		12			22		410	<b>УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2</b>
+	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа		23		12			22		410	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						21					756	
+	Б2.В.01	<b>Производственная практика</b>		44		21					756	<b>УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-4.3; УК-4.4; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2</b>
+	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика, проектно-технологическая практика		4		15					540	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-4.3; УК-4.4; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
+	Б2.В.01.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика		4		6					216	УК-4.3; УК-4.4; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>						9					324	
+	Б3.01	<b>Государственная итоговая аттестация</b>				9					324	<b>УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2</b>
+	Б3.01.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				9					324	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
<b>ФТД.Факультативы</b>						4	32		32		80	
+	ФТД.01	Геоинформационные системы		2		2	16		16		40	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.2; ПК-2.1
+	ФТД.02	Основы машинного обучения		3		2	16		16		40	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.3

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Контр оль	Всего	Кон такт.
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>1044</b>								<b>29</b>	19 4/6		<b>1188</b>									<b>33</b>	22 4/6		<b>2232</b>									<b>62</b>	42 2/6		
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>1044</b>							<b>29</b>			<b>1116</b>										<b>31</b>			<b>2160</b>									<b>60</b>			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>53</b>											<b>52</b>												<b>52.5</b>												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>											<b>54</b>													<b>54</b>											
	Аудиторная нагрузка			<b>18.2</b>											<b>17.6</b>													<b>17.9</b>											
	Контактная работа			<b>18.6</b>											<b>18.3</b>													<b>18.5</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>1044</b>	<b>328</b>	<b>112</b>	<b>64</b>	<b>144</b>	<b>8</b>	<b>608</b>	<b>108</b>	<b>29</b>	ТО: 17 Э: 2		<b>1008</b>	<b>348</b>	<b>144</b>	<b>48</b>	<b>144</b>	<b>12</b>	<b>552</b>	<b>108</b>	<b>28</b>	ТО: 17 Э: 2		<b>2052</b>	<b>676</b>	<b>256</b>	<b>112</b>	<b>288</b>	<b>20</b>	<b>1160</b>	<b>216</b>	<b>57</b>	ТО: 35 Э: 4				
1	Б1.0.01	Модуль универсальных дисциплин	За К	72	36			32	4	36		2		За(3) К(3)	288	108	32		64	12	180		8		За(4) К(4)	360	144	32		96	16	216		10		12			
2	Б1.0.01.01	Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов												За К	108	36	16		16	4	72		3		За К	108	36	16		16	4	72		3		45	2		
3	Б1.0.01.02	Самоорганизация и саморазвитие												За К	108	36	16		16	4	72		3		За К	108	36	16		16	4	72		3		20	2		
4	Б1.0.01.03	Практикум по межвузовской коммуникации	За К	72	36			32	4	36		2		За К	72	36			32	4	36		2		За(2) К(2)	144	72			64	8	72		4		37	12		
5	Б1.0.02	Модуль общенаучных дисциплин	За(2) К(2)	144	68	32		32	4	76		4													За(2) К(2)	144	68	32		32	4	76		4			1		
6	Б1.0.02.01	История и методология науки	За К	72	36	16		16	4	36		2													За К	72	36	16		16	4	36		2		47	1		
7	Б1.0.02.02	Основы научных исследований в области технических наук	За К	72	32	16		16		40		2													За К	72	32	16		16		40		2		13	1		
8	Б1.0.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(2) К(2)	432	112	32	16	64		248	72	12		Эк К	144	64	32		32		44	36	4		Эк(3) К(3)	576	176	64	16	96		292	108	16			12		
9	Б1.0.03.01	Аналоговые и цифровые системы передачи	Эк К	216	64	16	16	32		116	36	6													Эк К	216	64	16	16	32		116	36	6		13	1		
10	Б1.0.03.02	Моделирование инфокоммуникационных сетей	Эк К	216	48	16		32		132	36	6													Эк К	216	48	16		32		132	36	6		13	1		
11	Б1.0.03.03	Технико-экономическое обоснование инженерных проектов												Эк К	144	64	32		32		44	36	4		Эк К	144	64	32		32		44	36	4		13	2		
12	Б1.8.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк К	180	96	48	48			48	36	5		Эк(2) К(2)	288	128	64	48	16		88	72	8		Эк(3) К(3)	468	224	112	96	16		136	108	13			123		
13	Б1.8.01.01	Построение коммутируемых сетей	Эк К	180	96	48	48			48	36	5													Эк К	180	96	48	48		48	36	5			13	1		
14	Б1.8.01.02	Построение IP-сетей												Эк К	180	96	48	48			48	36	5		Эк К	180	96	48	48		48	36	5			13	2		
15	Б1.8.01.03	Промышленный интернет вещей												Эк К	108	32	16		16		40	36	3		Эк К	108	32	16		16		40	36	3			13	23	
16	Б2.0.01	Учебная практика	За	216	16			16		200		6		За	180						180		5		За(2)	396	16			16		380		11			12		
17	Б2.0.01.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	За	216	16			16		200		6													За	216	16			16		200		6			13	1	
18	Б2.0.02	Производственная практика												За	216	16			16			200	6		За	216	16			16		200		6			23		
19	Б2.0.02.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа												За	216	16			16			200	6		За	216	16			16		200		6			13	23	
20	ФТД.01	Геоинформационные системы												За К	72	32	16		16		40		2		За К	72	32	16		16		40		2			13	2	
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)												180						180		5	3 1/3								180		5	3 1/3				
	Б2.0.01.02(У)	Учебная практика, ознакомительная практика												За	180							180		5	3 1/3	За	180							180		5	3 1/3	13	2
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																				
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(3) За(4) К(6)										Эк(3) За(6) К(7)										Эк(6) За(10) К(13)															
<b>КАНИКУЛЫ</b>												1												6 4/6													7 4/6		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3									з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4									з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс									з.е.	Неделя	Каф.	Семестр						
				Академических часов								Контр оль				Академических часов								Контр оль				Академических часов																		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль											
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>1152</b>								<b>32</b>	19 4/6		<b>1080</b>										<b>30</b>	20 3/6		<b>2232</b>									<b>62</b>									
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>1080</b>								<b>30</b>			<b>1080</b>										<b>30</b>			<b>2160</b>								<b>60</b>	40 1/6									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>59.2</b>																							<b>29.6</b>																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>																							<b>27</b>																			
	Аудиторная нагрузка			<b>8.7</b>																							<b>4.4</b>																			
	Контактная работа			<b>8.7</b>																							<b>4.4</b>																			
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>1152</b>	<b>182</b>	<b>80</b>		<b>102</b>		<b>844</b>	<b>126</b>	<b>32</b>	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3											ТО: 1/2 Э:		<b>1152</b>	<b>182</b>	<b>80</b>		<b>102</b>		<b>844</b>	<b>126</b>	<b>32</b>	ТО: 17 5/6 Э: 2 1/3											
1	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(2) За К(3)	504	80	32		48		343	81	14													Эк(2) За К(3)	504	80	32		48		343	81	14						123						
2	Б1.В.01.03	Промышленный интернет вещей	За К	144	16			16		128		4													За К	144	16			16		128		4					13	23						
3	Б1.В.01.04	Администрирование корпоративных сетей	Эк К	180	32	16		16		112	36	5													Эк К	180	32	16		16		112	36	5					13	3						
4	Б1.В.01.05	Инфокоммуникационные протоколы	Эк К	180	32	16		16		103	45	5													Эк К	180	32	16		16		103	45	5					13	3						
5	Б1.В.ДВ.01.01	Безопасность сетевых технологий	Эк К	180	32	16		16		103	45	5													Эк К	180	32	16		16		103	45	5					13	3						
6	Б1.В.ДВ.01.02	Безопасность корпоративных сетей	Эк К	180	32	16		16		103	45	5													Эк К	180	32	16		16		103	45	5					13	3						
7	Б1.В.ДВ.02.01	Программно-конфигурируемые сети	За К	180	32	16		16		148		5													За К	180	32	16		16		148		5					13	3						
8	Б1.В.ДВ.02.02	Планирование развития корпоративных сетей связи	За К	180	32	16		16		148		5													За К	180	32	16		16		148		5					13	3						
9	Б2.О.02	Производственная практика	За	216	6			6		210		6													За	216	6			6		210		6						23						
10	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	За	216	6			6		210		6													За	216	6			6		210		6					13	23						
11	ФТД.02	Основы машинного обучения	За К	72	32	16		16		40		2													За К	72	32	16		16		40		2					13	3						
<b>ПРАКТИКИ</b>														756									756	21	14		756							756	21	14										
	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика, проектно-технологическая практика																						За	540								540	15	10	За	540					540	15	10	13	4
	Б2.В.01.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика													216									За	216							216	6	4	За	216					216	6	4	13	4	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>														324										324	9	6		324							324	9	6									
	Б3.01.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													324										9	6		324							324	9	6	13	4							
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(3) За(4) К(6)									За(2)									Эк(3) За(6) К(6)																								
<b>КАНИКУЛЫ</b>																															9 5/6															

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 'a110402-КорпИнфСист-26-2.plx', код направления 11.04.02, год начала подготовки 2025

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				109	124	62	29	33	62	32	30
	Итого по ОП (без факультативов)				105	120	60	29	31	60	30	30
B1	Дисциплины (модули)	45%	55%	27%	63	67	43	23	20	24	24	
B1.O	Обязательная часть					30	30	18	12			
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					37	13	5	8	24	24	
B2	Практика	52%	48%	0%	36	44	17	6	11	27	6	21
B2.O	Обязательная часть					23	17	6	11	6	6	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21				21		21
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9				9		9
ФТД	Факультативы				4	4	2		2	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54.2	-	53	52	-	59.2	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	
		в период гос. экзаменов					-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				15.1	-	18.6	18.3	-	8.7	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				756	-	312	300	-	144	
		Блок Б2				38	-	16	16	-	6	
		Блок Б3					-			-		
		Блок ФТД				64	-		32	-	32	
		Итого по всем блокам				858	-	328	348	-	182	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					9	4	5	5	3	2
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					12	6	6	5	5	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				41.31%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					44.2%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					31.34%						