Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 02.11.2026 13:52:37
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 переутвержден Учебно-методическим советом
Протокол № 8 от 21.10.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

11.03.02

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

Кафедра: радиоэлектроники и электроэнергетики
Институт: политехнический

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 930 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ */ Панина Т.А./*

Директор института _____ */ Мурашко Ю.А./*

Зав. кафедрой _____ */ Рыжаков В.В./*

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь						Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Пн		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Вт		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Ср		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Чт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Пт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Сб		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вс	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	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
Пн											*									*					*																Э			Э		У								
Вт																				*																					Э			Э		У								
Ср																			*	*	Э	Э	К																		Э	Э	Э		У	К		К	К	К	К	К
Чт																			*																*						*			У	К							
Пт																			*																	*					Э			У	К							
Сб																			*										*												Э			У	К							

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
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	53
Пн																			*		Э					*		*												Э		Э		У									К
Вт										*									*		Э							Э												Э		Э		У									
Ср																			*		Э							Э												Э		Э		У									
Чт																		*	*	Э	Э	К						Э												Э	У	Э	У	К	К	К	К	К	К	К	К	
Пт																		*	Э		К							*								*					У			К								
Сб																		*	Э		К							Э								*					У			К								

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
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	53
Пн																			*		Э					*		*												Э		П		П									К
Вт																			*		Э							*												Э		П		П	К								К
Ср										*									*		Э																		Э		П		К									
Чт																		*	*	Э	Э	К						Э								*				Э		П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
Пт																		*	Э		К							Э								*				Э		П		К								
Сб																		*	Э		К							*								*				*		П		К								

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
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	53
Пн																			*		Э																*	Пд				*			Д									К
Вт																			*		Э																Пд	*				Д			Д									К
Ср																			*		Э																Пд	Пд				Д			Д									К
Чт																			*	Э	Э	К															Пд	Пд	Д	Д	Д	Д			Д	К	К	К	К	К	К	К	К
Пт																			*		Э																Пд	Пд	Д			Д			К								
Сб																			*		Э																Пд	Пд	Д			Д			К								

План Учебный план бакалавриата 'b110302-КорпИнфСист-26-3.plx', код направления 11.03.02, год начала подготовки 2024

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов					-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)									206	1412	736	1726	85	2867	
Обязательная часть									126	852	400	1262	85	1761	
+	Б1.О.01	**Модуль общеобразовательных дисциплин**	**Б1.О**		**11345567**	**478**			**24**	**292**		**230**	**52**	**290**	**УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2**
+	Б1.О.01.01	Основы российской государственности	Б1.О		1				2	16		32	4	20	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
+	Б1.О.01.02	Русский язык и культура речи	Б1.О		1				3	32		32	3	41	УК-4.1
+	Б1.О.01.03	Основы экономической культуры	Б1.О		3				2	32		16	6	18	УК-9.1; УК-9.2
+	Б1.О.01.04	Работа в команде	Б1.О		4				2	32		16	6	18	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1
+	Б1.О.01.05	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О			4			2	32		16	6	18	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5
+	Б1.О.01.06	Обучение служением	Б1.О		5				0.5	4		6		8	УК-3.1; УК-3.2
+	Б1.О.01.07	Общественный проект "Обучение служением"	Б1.О						1				4	32	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.3
+	Б1.О.01.08	Правоведение	Б1.О		5				3	32		32	3	41	УК-2.1; УК-2.4; УК-2.5; УК-10.1; УК-10.2
+	Б1.О.01.09	Основы предпринимательской деятельности	Б1.О		6				1.5	16		16		22	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
+	Б1.О.01.10	Проект по дисциплине "Основы предпринимательской деятельности"	Б1.О						1				4	32	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
+	Б1.О.01.11	Философия	Б1.О			7			2	32		16	6	18	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
+	Б1.О.01.12	История России	Б1.О		7	8			4	64		48	10	22	УК-5.1; УК-5.3; УК-5.4
+	Б1.О.02	**Модуль иностранного языка**	**Б1.О**		**123567**	**48**			**14**			**216**	**27**	**261**	**УК-4.2; УК-4.3**
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	Б1.О		123	4			8			128	16	144	УК-4.2; УК-4.3
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	Б1.О		567	8			6			88	11	117	УК-4.2; УК-4.3
+	Б1.О.03	**Модуль физической культуры и спорта**	**Б1.О**		**122345 6**				**2**	**16**		**352**	**2**	**30**	**УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3**
+	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		2				2	16		48	2	6	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
+	Б1.О.03.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**	**Б1.О**		**123456**							**304**		**24**	
+	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	Б1.О		123456							304		24	УК-7.3
-	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	Б1.О		123456							304		24	УК-7.3
-	Б1.О.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	Б1.О		123456							304		24	УК-7.3
-	Б1.О.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	Б1.О		123456							304		24	УК-7.3

План Учебный план бакалавриата 'b110302-КорпИнфСист-26-3.plx', код направления 11.03.02, год начала подготовки 2024

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов					-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Компетенции
+	Б1.О.04	**Модуль общепрофессиональных дисциплин**	**Б1.О**	**11112 22222 33334 448**	**134**	**133**			**86**	**544**	**400**	**464**	**4**	**1180**	**УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-2.6; ОПК-2.7; ОПК-2.8; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-2.18; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.12; ПК-4.14; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3**
+	Б1.О.04.01	Электромонтажный практикум	Б1.О			1			3		48			60	ПК-1.1; ПК-2.18; ПК-3.2
+	Б1.О.04.02	Введение в профессиональную деятельность	Б1.О		1				1.5	16		16		22	УК-6.1; УК-6.2; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.14; ПК-5.1; ПК-5.4
+	Б1.О.04.03	Информатика	Б1.О	1					4	32	32			53	ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.3; ПК-7.1
+	Б1.О.04.04	Основы программирования	Б1.О	1					4		48			69	ПК-1.1; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-7.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
+	Б1.О.04.05	Высшая математика	Б1.О	12					7	64		64		70	ОПК-1.1
+	Б1.О.04.06	Физика	Б1.О	123					11	96	48	48		123	ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-2.6; ОПК-2.7; ОПК-2.8; ПК-3.2; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12
+	Б1.О.04.07	Инженерная математика	Б1.О	2					4	16		48		53	ОПК-1.2; ОПК-4.2; ПК-2.13; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-7.3
+	Б1.О.04.08	Введение в инжиниринг	Б1.О	2					3	16		32		33	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.12; ПК-2.14; ПК-4.14; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13
+	Б1.О.04.09	Теоретические основы электротехники	Б1.О	23					10	64	48	48		146	ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-2.6; ОПК-2.7; ОПК-2.8; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-3.2; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12
+	Б1.О.04.10	Метрология	Б1.О	23					8	64	48	16		97	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-2.6; ОПК-2.7; ОПК-2.8; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-3.2; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12
+	Б1.О.04.11	Материаловедение	Б1.О	3					4	32	16	16		53	ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-2.6; ОПК-2.7; ОПК-2.8; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-3.2; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12
+	Б1.О.04.12	Основы исследовательской работы	Б1.О		3				2			32		40	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ПК-2.1; ПК-2.13; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.7; ПК-4.10; ПК-4.12; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13
+	Б1.О.04.13	Компьютерное моделирование электрических цепей и устройств	Б1.О			3			4		32	32		80	ОПК-1.4; ОПК-4.1; ОПК-4.4; ПК-3.2; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-7.3
+	Б1.О.04.14	Инженерная и компьютерная графика	Б1.О	4		3			6	48	64			77	ОПК-1.5; ОПК-4.1; ОПК-4.4; ПК-2.14; ПК-4.14; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13
+	Б1.О.04.15	Основы проектной деятельности	Б1.О		4				2.5	16		32		42	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9

План Учебный план бакалавриата 'b110302-КорпИнфСист-26-3.plx', код направления 11.03.02, год начала подготовки 2024

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов					-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Компетенции
+	Б1.О.04.16	Проект по дисциплине "Основы проектной деятельности"	Б1.О						1				4	32	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9
+	Б1.О.04.17	Электромагнитные поля и волны	Б1.О	4					4	32		32		53	ОПК-1.4; ОПК-4.1; ОПК-4.4; ПК-1.1; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.11
+	Б1.О.04.18	Электроника	Б1.О	4					4	32	16	16		44	ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-2.6; ОПК-2.7; ОПК-2.8; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.4; ПК-1.1; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-3.2; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12
+	Б1.О.04.19	Технико-экономическое обоснование инженерных проектов	Б1.О	8					3	16		32		33	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-9.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ПК-4.12; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									80	560	336	464		1106	
+	Б1.В.01	**Модуль дисциплин профильной направленности**	**Б1.В**	**4555566677 7788**		**56**	**667**	**7**	**70**	**464**	**288**	**400**		**954**	**УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-4.12; ПК-4.13; ПК-4.14; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13**
+	Б1.В.01.01	Сигналы и сообщения электросвязи	Б1.В	45					12	80	48	80		161	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.13; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13
+	Б1.В.01.02	Аналоговая схемотехника	Б1.В	5					5	16	32	32		73	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13
+	Б1.В.01.03	Интегральная схемотехника	Б1.В	5					4	16	32	16		53	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13
+	Б1.В.01.04	Антенно-фидерные устройства	Б1.В	5					5	32	32	16		73	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13
+	Б1.В.01.05	Аналоговые и цифровые системы передачи	Б1.В			5			4	32	32	16		64	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.13; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13
+	Б1.В.01.06	Микропроцессорные устройства электросвязи	Б1.В	6			6		5	32	16	16		80	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13
+	Б1.В.01.07	Радиоприемные устройства	Б1.В	6					5	32	16	32		64	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13
+	Б1.В.01.08	Сети связи и системы коммутации	Б1.В	6			6		4	32	16	16		53	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.5; ПК-1.7; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13
+	Б1.В.01.09	Наземные и космические системы радиосвязи	Б1.В	7		6			7	48	32	48		97	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13
+	Б1.В.01.10	Основы теории телетрафика	Б1.В	7				7	3	32		16		33	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.5; ПК-2.3; ПК-2.8; ПК-2.13; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13

План Учебный план бакалавриата 'b110302-КорпИнфСист-26-3.plx', код направления 11.03.02, год начала подготовки 2024

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов					-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Компетенции
+	Б1.В.01.11	Технологии сетей радиодоступа	Б1.В	7					4	16	16	32		53	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.13; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13
+	Б1.В.01.12	Радиопередающие устройства	Б1.В	7			7		5	32	16	32		73	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13
+	Б1.В.01.13	Основы информационной безопасности	Б1.В	8					3	32		16		33	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.7; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13
+	Б1.В.01.14	Надежность сетей и систем связи	Б1.В	8					4	32		32		44	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.7; ПК-2.13; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-4.12; ПК-4.13; ПК-4.14; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**Б1.В**		**2**				**3**		**32**	**16**		**60**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Системное администрирование	Б1.В		2				3		32	16		60	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-2.13; ПК-4.14; ПК-5.4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Сетевое администрирование	Б1.В		2				3		32	16		60	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-2.13; ПК-4.14; ПК-5.4
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**Б1.В**		**6**				**3**	**32**	**16**	**16**		**44**	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Электропитание устройств телекоммуникаций	Б1.В		6				3	32	16	16		44	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.7; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13
-	Б1.В.ДВ.02.02	Электропитание систем телекоммуникаций	Б1.В		6				3	32	16	16		44	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.7; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**	**Б1.В**		**6**				**2**	**32**		**16**		**24**	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Цифровая обработка сигналов	Б1.В		6				2	32		16		24	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-3.2; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13
-	Б1.В.ДВ.03.02	Встраиваемые системы обработки данных	Б1.В		6				2	32		16		24	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-3.2; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**	**Б1.В**		**7**				**2**	**32**		**16**		**24**	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Управление радиочастотным спектром и электромагнитная совместимость	Б1.В		7				2	32		16		24	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.13; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.10; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13
-	Б1.В.ДВ.04.02	Регулирование отрасли связи	Б1.В		7				2	32		16		24	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.13; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.10; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13
Блок 2.Практика									25			80		820	
Обязательная часть									9			32		292	
+	Б2.О.01	**Производственная практика**	**Б2.О**		**78**				**9**			**32**		**292**	**УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.7; ПК-2.2; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-3.2; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-4.12; ПК-4.13; ПК-4.14; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13**

План Учебный план бакалавриата 'b110302-КорпИнфСист-26-3.plx', код направления 11.03.02, год начала подготовки 2024

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов					-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Компетенции
+	Б2.О.01.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	Б2.О		7				3			32		76	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ПК-1.1; ПК-1.4; ПК-1.7; ПК-2.2; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-3.2; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-4.12; ПК-4.13; ПК-4.14; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13
+	Б2.О.01.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика	Б2.О		8				6					216	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.7; ПК-2.11; ПК-2.13; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									16			48		528	
+	Б2.В.01	**Учебная практика**	**Б2.В**		**246**				**9**			**32**		**292**	**УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.13; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.12; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3**
+	Б2.В.01.01(У)	Учебная практика, практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением	Б2.В		2				3					108	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-2.13; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
+	Б2.В.01.02(У)	Учебная практика, ознакомительная практика	Б2.В		4				3					108	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13
+	Б2.В.01.03(У)	Учебная практика, практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы	Б2.В		6				3			32		76	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.13; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.12; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13
+	Б2.В.02	**Производственная практика**	**Б2.В**		**68**				**7**			**16**		**236**	**УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.5; ПК-1.7; ПК-2.1; ПК-2.13; ПК-2.18; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.14; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9**
+	Б2.В.02.01(П)	Производственная практика, технологическая практика	Б2.В		6				5					180	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.5; ПК-1.7; ПК-2.1; ПК-2.13; ПК-2.18; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.14; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9
+	Б2.В.02.02(П)	Производственная практика, проектная практика	Б2.В		8				2			16		56	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.5; ПК-1.7; ПК-2.1; ПК-2.13; ПК-2.18; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.14; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9					324	

План Учебный план бакалавриата 'b110302-КорпИнфСист-26-3.plx', код направления 11.03.02, год начала подготовки 2024

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов					-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Компетенции
+	Б3.01	**Государственная итоговая аттестация**	**Б3**						**9**					**324**	**УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-2.6; ОПК-2.7; ОПК-2.8; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-2.18; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-4.12; ПК-4.13; ПК-4.14; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3**
+	Б3.01.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3						9					324	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-2.6; ОПК-2.7; ОПК-2.8; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-2.18; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-4.12; ПК-4.13; ПК-4.14; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
К.М.Комплексные модули															
+	К.М.01	**Модуль 1**	**К.М**												
ФТД.Факультативы									7	64	48	32	4	104	
+	ФТД.01	Цифровая грамотность	ФТД		1				2.5	16		32	4	38	ПК-7.1; ПК-7.2
+	ФТД.02	Оптические системы связи	ФТД		7				3	32	32			44	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-2.13; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13
+	ФТД.03	Основы интернета вещей	ФТД		8				1.5	16	16			22	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-2.13; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.14; ПК-5.4

КУРС 1 Учебный план бакалавриата 'b110302-КорпИнфСист-26-3.plx', код направления 11.03.02, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
					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				
ИТОГО (с факультативами)					**1142**								**30.5**	19 4/6		**1196**								**32**	22 3/6		**2338**								**62.5**	42 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1052**								**28**			**1196**								**32**			**2248**								**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**58.6**											**53**											**55.8**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**54**											**54**											**54**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**28.1**											**28.7**											**28.4**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**28.9**											**28.9**											**28.9**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**2.3**											**2.4**											**2.4**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1142**	**601**	**184**	**144**	**256**	**17**	**433**	**108**	**30.5**	ТО: 17 2/3 Э: 2		**1088**	**540**	**168**	**96**	**272**	**4**	**377**	**171**	**29**	ТО: 17 1/3 Э: 3 1/6		**2230**	**1141**	**352**	**240**	**528**	**21**	**810**	**279**	**59.5**	ТО: 35 Э: 5 1/6		
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	Б1.О	За(2) К(2)	**180**	119	48		64	7	61		5													За(2) К(2)	**180**	119	48		64	7	61		5			1345678
2	Б1.О.01.01	Основы российской государственности	Б1.О	За К	**72**	52	16		32	4	20		2													За К	**72**	52	16		32	4	20		2		29	1
3	Б1.О.01.02	Русский язык и культура речи	Б1.О	За К	**108**	67	32		32	3	41		3													За К	**108**	67	32		32	3	41		3		37	1
4	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	Б1.О	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			12345678
5	Б1.О.02.01	Иностранный язык	Б1.О	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		4	1234
6	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта	Б1.О	За	**80**	74	8		64	2	6		1		За(2)	**80**	72	8		64		8		1		За(3)	**160**	146	16		128	2	14		2			123456
7	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		**36**	34	8		24	2	2		1		За	**36**	32	8		24		4		1		За	**72**	66	16		48	2	6		2		6	12
8	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	Б1.О	За	**44**	40			40		4				За	**44**	40			40		4				За(2)	**88**	80			80		8				6	123456
9	*Б1.О.03.ДВ.01.02*	*Общая физическая подготовка*	Б1.О	За	**44**	40			40		4				За	**44**	40			40		4				За(2)	**88**	80			80		8				6	123456
10	*Б1.О.03.ДВ.01.03*	*Индивидуальные виды спорта*	Б1.О	За	**44**	40			40		4				За	**44**	40			40		4				За(2)	**88**	80			80		8				6	123456
11	*Б1.О.03.ДВ.01.04*	*Интеллектуальные виды спорта*	Б1.О	За	**44**	40			40		4				За	**44**	40			40		4				За(2)	**88**	80			80		8				6	123456
12	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Б1.О	Эк(4) За ЗаО К(6)	**720**	320	112	144	64		292	108	20		Эк(6) К(6)	**828**	384	160	64	160		273	171	23		Эк(10) За ЗаО К(12)	**1548**	704	272	208	224		565	279	43			12348
13	Б1.О.04.01	Электромонтажный практикум	Б1.О	ЗаО К	**108**	48		48			60		3													ЗаО К	**108**	48		48			60		3		13	1
14	Б1.О.04.02	Введение в профессиональную деятельность	Б1.О	За К	**54**	32	16		16		22		1.5													За К	**54**	32	16		16		22		1.5		13	1
15	Б1.О.04.03	Информатика	Б1.О	Эк К	**144**	64	32	32			53	27	4													Эк К	**144**	64	32	32			53	27	4		19	1
16	Б1.О.04.04	Основы программирования	Б1.О	Эк К	**144**	48		48			69	27	4													Эк К	**144**	48		48			69	27	4		13	1
17	Б1.О.04.05	Высшая математика	Б1.О	Эк К	**126**	64	32		32		35	27	3.5		Эк К	**126**	64	32		32		35	27	3.5		Эк(2) К(2)	**252**	128	64		64		70	54	7		1	12
18	Б1.О.04.06	Физика	Б1.О	Эк К	**144**	64	32	16	16		53	27	4		Эк К	**126**	64	32	16	16		35	27	3.5		Эк(2) К(2)	**270**	128	64	32	32		88	54	7.5		3	123
19	Б1.О.04.07	Инженерная математика	Б1.О												Эк К	**144**	64	16		48		53	27	4		Эк К	**144**	64	16		48		53	27	4		13	2
20	Б1.О.04.08	Введение в инжиниринг	Б1.О												Эк К	**108**	48	16		32		33	27	3		Эк К	**108**	48	16		32		33	27	3		13	2
21	Б1.О.04.09	Теоретические основы электротехники	Б1.О												Эк К	**180**	80	32	16	32		73	27	5		Эк К	**180**	80	32	16	32		73	27	5		13	23
22	Б1.О.04.10	Метрология	Б1.О												Эк К	**144**	64	32	32			44	36	4		Эк К	**144**	64	32	32			44	36	4		13	23
23	Б1.В.ДВ.01.01	Системное администрирование	Б1.В												За К	**108**	48		32	16		60		3		За К	**108**	48		32	16		60		3		13	2
24	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Сетевое администрирование*	Б1.В												За К	**108**	48		32	16		60		3		За К	**108**	48		32	16		60		3		13	2
25	ФТД.01	Цифровая грамотность	ФТД	За К	**90**	52	16		32	4	38		2.5													За К	**90**	52	16		32	4	38		2.5		11	1
ПРАКТИКИ		(План)														108						108		3	2		108						108		3	2		
	Б2.В.01.01(У)	Учебная практика, практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением													За	108						108		3	2	За	108						108		3	2	13	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(6) ЗаО К(10)											Эк(6) За(5) К(8)											Эк(10) За(11) ЗаО К(18)											
КАНИКУЛЫ														1										6 4/6										7 4/6		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата 'b110302-КорпИнфСист-26-3.plx', код направления 11.03.02, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)					**1130**								**29.5**	19 2/6		**1166**								**30.5**	21 4/6		**2296**								**60**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1130**								**29.5**			**1166**								**30.5**			**2296**								**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**59**											**53.8**											**56.4**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**54**											**54**											**54**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**29.6**											**27.7**											**28.7**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**30.2**											**28.9**											**29.6**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**3.7**											**3.7**											**3.7**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1130**	**586**	**192**	**144**	**240**	**10**	**436**	**108**	**29.5**	ТО: 17 1/3 Э: 2		**1058**	**564**	**208**	**80**	**256**	**20**	**368**	**126**	**27.5**	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		**2188**	**1150**	**400**	**224**	**496**	**30**	**804**	**234**	**57**	ТО: 34 2/3 Э: 4 1/3		
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	Б1.О	За К	**72**	54	32		16	6	18		2		За ЗаО К(2)	**144**	108	64		32	12	36		4		За(2) ЗаО К(3)	**216**	162	96		48	18	54		6			1345678
2	Б1.О.01.03	Основы экономической культуры	Б1.О	За К	**72**	54	32		16	6	18		2													За К	**72**	54	32		16	6	18		2		23	3
3	Б1.О.01.04	Работа в команде	Б1.О												За К	**72**	54	32		16	6	18		2		За К	**72**	54	32		16	6	18		2		45	4
4	Б1.О.01.05	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О												ЗаО К	**72**	54	32		16	6	18		2		ЗаО К	**72**	54	32		16	6	18		2		49	4
5	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	Б1.О	За К	**72**	36			32	4	36		2		ЗаО К	**72**	36			32	4	36		2		За ЗаО К(2)	**144**	72			64	8	72		4			12345678
6	Б1.О.02.01	Иностранный язык	Б1.О	За К	**72**	36			32	4	36		2		ЗаО К	**72**	36			32	4	36		2		За ЗаО К(2)	**144**	72			64	8	72		4		4	1234
7	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта	Б1.О	За	**68**	64			64		4				За	**68**	64			64		4				За(2)	**136**	128			128		8					123456
8	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	Б1.О	За	**68**	64			64		4				За	**68**	64			64		4				За(2)	**136**	128			128		8				6	123456
9	*Б1.О.03.ДВ.01.02*	*Общая физическая подготовка*	Б1.О	За	**68**	64			64		4				За	**68**	64			64		4				За(2)	**136**	128			128		8				6	123456
10	*Б1.О.03.ДВ.01.03*	*Индивидуальные виды спорта*	Б1.О	За	**68**	64			64		4				За	**68**	64			64		4				За(2)	**136**	128			128		8				6	123456
11	*Б1.О.03.ДВ.01.04*	*Интеллектуальные виды спорта*	Б1.О	За	**68**	64			64		4				За	**68**	64			64		4				За(2)	**136**	128			128		8				6	123456
12	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Б1.О	Эк(4) За ЗаО(2) К(7)	**918**	432	160	144	128		378	108	25.5		Эк(3) За К(3)	**522**	228	96	48	80	4	204	90	14.5		Эк(7) За(2) ЗаО(2) К(10)	**1440**	660	256	192	208	4	582	198	40			12348
13	Б1.О.04.06	Физика	Б1.О	Эк К	**126**	64	32	16	16		35	27	3.5													Эк К	**126**	64	32	16	16		35	27	3.5		3	123
14	Б1.О.04.09	Теоретические основы электротехники	Б1.О	Эк К	**180**	80	32	32	16		73	27	5													Эк К	**180**	80	32	32	16		73	27	5		13	23
15	Б1.О.04.10	Метрология	Б1.О	Эк К	**144**	64	32	16	16		53	27	4													Эк К	**144**	64	32	16	16		53	27	4		13	23
16	Б1.О.04.11	Материаловедение	Б1.О	Эк К	**144**	64	32	16	16		53	27	4													Эк К	**144**	64	32	16	16		53	27	4		13	3
17	Б1.О.04.12	Основы исследовательской работы	Б1.О	За К	**72**	32			32		40		2													За К	**72**	32			32		40		2		13	3
18	Б1.О.04.13	Компьютерное моделирование электрических цепей и устройств	Б1.О	ЗаО К	**144**	64		32	32		80		4													ЗаО К	**144**	64		32	32		80		4		13	3
19	Б1.О.04.14	Инженерная и компьютерная графика	Б1.О	ЗаО К	**108**	64	32	32			44		3		Эк К	**108**	48	16	32			33	27	3		Эк ЗаО К(2)	**216**	112	48	64			77	27	6		13	34
20	Б1.О.04.15	Основы проектной деятельности	Б1.О												За	**90**	48	16		32		42		2.5		За	**90**	48	16		32		42		2.5		13	4
21	Б1.О.04.16	Проект по дисциплине "Основы проектной деятельности"	Б1.О													**36**	4				4	32		1			**36**	4				4	32		1		13	4
22	Б1.О.04.17	Электромагнитные поля и волны	Б1.О												Эк К	**144**	64	32		32		53	27	4		Эк К	**144**	64	32		32		53	27	4		13	4
23	Б1.О.04.18	Электроника	Б1.О												Эк К	**144**	64	32	16	16		44	36	4		Эк К	**144**	64	32	16	16		44	36	4		13	4
24	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Б1.В												Эк К	**252**	128	48	32	48		88	36	7		Эк К	**252**	128	48	32	48		88	36	7			45678
25	Б1.В.01.01	Сигналы и сообщения электросвязи	Б1.В												Эк К	**252**	128	48	32	48		88	36	7		Эк К	**252**	128	48	32	48		88	36	7		13	45
ПРАКТИКИ		(План)														108						108		3	2		108						108		3	2		
	Б2.В.01.02(У)	Учебная практика, ознакомительная практика													За	108						108		3	2	За	108						108		3	2	13	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(4) ЗаО(2) К(9)											Эк(4) За(4) ЗаО(2) К(7)											Эк(8) За(8) ЗаО(4) К(16)												
КАНИКУЛЫ														1 2/6										7 4/6										9			

КУРС 3 Учебный план бакалавриата 'b110302-КорпИнфСист-26-3.plx', код направления 11.03.02, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)					**1114**								**29.5**	19 2/6		**1258**								**33.5**	22 3/6		**2372**								**63**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1114**								**29.5**			**1258**								**33.5**			**2372**								**63**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**58.1**											**56.5**										**57.3**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**54**											**54**										**54**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**28.3**											**26.8**										**27.6**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**29**											**27.3**										**28.2**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**2.8**											**2.8**										**2.8**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					**1114**	**549**	**164**	**144**	**230**	**11**	**457**	**108**	**29.5**	ТО: 17 1/3 Э: 2		**1078**	**520**	**208**	**64**	**240**	**8**	**459**	**99**	**28.5**	ТО: 17 1/3 Э: 1 5/6		**2192**	**1069**	**372**	**208**	**470**	**19**	**916**	**207**	**58**	ТО: 34 2/3 Э: 3 5/6		
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	Б1.О	За(2) К	**162**	81	36		38	7	81		4.5		За	**90**	36	16		16	4	54		2.5		За(3) К	**252**	117	52		54	11	135		7			1345678
2	Б1.О.01.06	Обучение служением	Б1.О	За	**18**	10	4		6		8		0.5													За	**18**	10	4		6		8		0.5		20	5
3	Б1.О.01.07	Общественный проект "Обучение служением"	Б1.О		**36**	4				4	32		1														**36**	4				4	32		1		20	5
4	Б1.О.01.08	Правоведение	Б1.О	За К	**108**	67	32		32	3	41		3													За К	**108**	67	32		32	3	41		3		30	5
5	Б1.О.01.09	Основы предпринимательской деятельности	Б1.О												За	**54**	32	16		16		22		1.5		За	**54**	32	16		16		22		1.5		17	6
6	Б1.О.01.10	Проект по дисциплине "Основы предпринимательской деятельности"	Б1.О													**36**	4				4	32		1			**36**	4				4	32		1		17	6
7	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	Б1.О	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			12345678
8	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	Б1.О	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	5678
9	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта	Б1.О	За	**52**	48			48		4				За	**52**	48			48		4				За(2)	**104**	96			96		8					123456
10	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	Б1.О	За	**52**	48			48		4				За	**52**	48			48		4				За(2)	**104**	96			96		8				6	123456
11	*Б1.О.03.ДВ.01.02*	*Общая физическая подготовка*	Б1.О	За	**52**	48			48		4				За	**52**	48			48		4				За(2)	**104**	96			96		8				6	123456
12	*Б1.О.03.ДВ.01.03*	*Индивидуальные виды спорта*	Б1.О	За	**52**	48			48		4				За	**52**	48			48		4				За(2)	**104**	96			96		8				6	123456
13	*Б1.О.03.ДВ.01.04*	*Интеллектуальные виды спорта*	Б1.О	За	**52**	48			48		4				За	**52**	48			48		4				За(2)	**104**	96			96		8				6	123456
14	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Б1.В	Эк(4) ЗаО К(5)	**828**	384	128	144	112		336	108	23		Эк(3) ЗаО КП(2) К(2)	**576**	256	128	48	80		221	99	16		Эк(7) ЗаО(2) КП(2) К(7)	**1404**	640	256	192	192		557	207	39			45678
15	Б1.В.01.01	Сигналы и сообщения электросвязи	Б1.В	Эк К	**180**	80	32	16	32		73	27	5													Эк К	**180**	80	32	16	32		73	27	5		13	45
16	Б1.В.01.02	Аналоговая схемотехника	Б1.В	Эк К	**180**	80	16	32	32		73	27	5													Эк К	**180**	80	16	32	32		73	27	5		13	5
17	Б1.В.01.03	Интегральная схемотехника	Б1.В	Эк К	**144**	64	16	32	16		53	27	4													Эк К	**144**	64	16	32	16		53	27	4		13	5
18	Б1.В.01.04	Антенно-фидерные устройства	Б1.В	Эк К	**180**	80	32	32	16		73	27	5													Эк К	**180**	80	32	32	16		73	27	5		13	5
19	Б1.В.01.05	Аналоговые и цифровые системы передачи	Б1.В	ЗаО К	**144**	80	32	32	16		64		4													ЗаО К	**144**	80	32	32	16		64		4		13	5
20	Б1.В.01.06	Микропроцессорные устройства электросвязи	Б1.В												Эк КП	**180**	64	32	16	16		80	36	5		Эк КП	**180**	64	32	16	16		80	36	5		13	6
21	Б1.В.01.07	Радиоприемные устройства	Б1.В												Эк К	**180**	80	32	16	32		64	36	5		Эк К	**180**	80	32	16	32		64	36	5		13	6
22	Б1.В.01.08	Сети связи и системы коммутации	Б1.В												Эк КП	**144**	64	32	16	16		53	27	4		Эк КП	**144**	64	32	16	16		53	27	4		13	6
23	Б1.В.01.09	Наземные и космические системы радиосвязи	Б1.В												ЗаО К	**72**	48	32		16		24		2		ЗаО К	**72**	48	32		16		24		2		13	67
24	Б1.В.ДВ.02.01	Электропитание устройств телекоммуникаций	Б1.В												За К	**108**	64	32	16	16		44		3		За К	**108**	64	32	16	16		44		3		13	6
25	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Электропитание систем телекоммуникаций*	Б1.В												За К	**108**	64	32	16	16		44		3		За К	**108**	64	32	16	16		44		3		13	6
26	Б1.В.ДВ.03.01	Цифровая обработка сигналов	Б1.В												За К	**72**	48	32		16		24		2		За К	**72**	48	32		16		24		2		13	6
27	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Встраиваемые системы обработки данных*	Б1.В												За К	**72**	48	32		16		24		2		За К	**72**	48	32		16		24		2		13	6
28	**Б2.В.01**	**Учебная практика**	Б2.В												За	**108**	32			32		76		3		За	**108**	32			32		76		3			246
29	**Б2.В.01.03(У)**	**Учебная практика, практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы**	Б2.В												За	**108**	32			32		76		3		За	**108**	32			32		76		3		13	6
ПРАКТИКИ		(План)														180						180		5	3 1/3		180						180		5	3 1/3		
	Б2.В.02.01(П)	Производственная практика, технологическая практика													За	180						180		5	3 1/3	За	180						180		5	3 1/3	13	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(4) ЗаО К(7)											Эк(3) За(7) ЗаО КП(2) К(5)											Эк(7) За(11) ЗаО(2) КП(2) К(12)												
КАНИКУЛЫ														1 1/6										7										8 1/6		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата 'b110302-КорпИнфСист-26-3.plx', код направления 11.03.02, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)					**1071**								**29.8**	19 2/6		**1143**								**31.8**	20 5/6		**2214**								**61.5**	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**963**								**26.8**			**1089**								**30.3**			**2052**								**57**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**55.6**											**56**											**55.8**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**54**											**54**											**54**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**26.8**											**27.1**											**27**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**27.6**											**27.8**											**27.7**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					**1071**	**541**	**224**	**96**	**208**	**13**	**422**	**108**	**29.8**	ТО: 17 1/3 Э: 2		**603**	**286**	**128**	**16**	**136**	**6**	**227**	**90**	**16.8**	ТО: 9 1/6 Э: 1 2/3		**1674**	**827**	**352**	**112**	**344**	**19**	**649**	**198**	**46.5**	ТО: 26 1/2 Э: 3 2/3		
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	Б1.О	За ЗаО К(2)	**135**	107	64		32	11	28		3.75		ЗаО К	**81**	69	32		32	5	12		2.25		За ЗаО(2) К(3)	**216**	176	96		64	16	40		6			1345678
2	Б1.О.01.11	Философия	Б1.О	ЗаО К	**72**	54	32		16	6	18		2													ЗаО К	**72**	54	32		16	6	18		2		47	7
3	Б1.О.01.12	История России	Б1.О	За К	**63**	53	32		16	5	10		1.75		ЗаО К	**81**	69	32		32	5	12		2.25		За ЗаО К(2)	**144**	122	64		48	10	22		4		15	78
4	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	Б1.О	За К	**36**	18			16	2	18		1		ЗаО К	**36**	9			8	1	27		1		За ЗаО К(2)	**72**	27			24	3	45		2			12345678
5	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	Б1.О	За К	**36**	18			16	2	18		1		ЗаО К	**36**	9			8	1	27		1		За ЗаО К(2)	**72**	27			24	3	45		2		37	5678
6	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Б1.О												Эк К	**108**	48	16		32		33	27	3		Эк К	**108**	48	16		32		33	27	3			12348
7	Б1.О.04.19	Технико-экономическое обоснование инженерных проектов	Б1.О												Эк К	**108**	48	16		32		33	27	3		Эк К	**108**	48	16		32		33	27	3		13	8
8	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Б1.В	Эк(4) КП КР К(2)	**612**	272	96	64	112		232	108	17		Эк(2) К(2)	**252**	112	64		48		77	63	7		Эк(6) КП КР К(4)	**864**	384	160	64	160		309	171	24			45678
9	Б1.В.01.09	Наземные и космические системы радиосвязи	Б1.В	Эк К	**180**	80	16	32	32		73	27	5													Эк К	**180**	80	16	32	32		73	27	5		13	67
10	Б1.В.01.10	Основы теории телетрафика	Б1.В	Эк КР	**108**	48	32		16		33	27	3													Эк КР	**108**	48	32		16		33	27	3		13	7
11	Б1.В.01.11	Технологии сетей радиодоступа	Б1.В	Эк К	**144**	64	16	16	32		53	27	4													Эк К	**144**	64	16	16	32		53	27	4		13	7
12	Б1.В.01.12	Радиопередающие устройства	Б1.В	Эк КП	**180**	80	32	16	32		73	27	5													Эк КП	**180**	80	32	16	32		73	27	5		13	7
13	Б1.В.01.13	Основы информационной безопасности	Б1.В												Эк К	**108**	48	32		16		33	27	3		Эк К	**108**	48	32		16		33	27	3		13	8
14	Б1.В.01.14	Надежность сетей и систем связи	Б1.В												Эк К	**144**	64	32		32		44	36	4		Эк К	**144**	64	32		32		44	36	4		13	8
15	Б1.В.ДВ.04.01	Управление радиочастотным спектром и электромагнитная совместимость	Б1.В	За К	**72**	48	32		16		24		2													За К	**72**	48	32		16		24		2		13	7
16	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Регулирование отрасли связи*	Б1.В	За К	**72**	48	32		16		24		2													За К	**72**	48	32		16		24		2		13	7
17	**Б2.О.01**	**Производственная практика**	Б2.О	За	**108**	32			32		76		3		За	**216**						216		6		За(2)	**324**	32			32		292		9			78
18	**Б2.О.01.01(П)**	**Производственная практика, научно-исследовательская работа**	Б2.О	За	**108**	32			32		76		3													За	**108**	32			32		76		3		13	7
19	**Б2.В.02**	**Производственная практика**	Б2.В												За	**72**	16			16		56		2		За	**72**	16			16		56		2			68
20	**Б2.В.02.02(П)**	**Производственная практика, проектная практика**	Б2.В												За	**72**	16			16		56		2		За	**72**	16			16		56		2		13	8
21	ФТД.02	Оптические системы связи	ФТД	За К	**108**	64	32	32			44		3													За К	**108**	64	32	32			44		3		3	7
22	ФТД.03	Основы интернета вещей	ФТД												За К	**54**	32	16	16			22		1.5		За К	**54**	32	16	16			22		1.5		13	8
ПРАКТИКИ		(План)														216						216		6	4		216						216		6	4		
	Б2.О.01.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика													За	216						216		6	4	За	216						216		6	4	13	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)														324						324		9	6		324						324		9	6		
	Б3.01.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы														324						324		9	6		324						324		9	6	13	8
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(5) ЗаО КП КР К(7)											Эк(3) За(3) ЗаО(2) К(6)											Эк(7) За(8) ЗаО(3) КП КР К(13)												
КАНИКУЛЫ														1										9												10		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'b110302-КорпИнфСист-26-3.plx', код направления 11.03.02, год начала подготовки 2024

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого (с факультативами)				190	247	62.5	30.5	32	60	29.5	30.5	63	29.5	33.5	61.5	29.75	31.75
	Итого по ОП (без факультативов)				186	240	60	28	32	60	29.5	30.5	63	29.5	33.5	57	26.75	30.25
Б1	Дисциплины (модули)	61%	39%	12.5%	160	206	57	28	29	57	29.5	27.5	55	29.5	25.5	37	23.75	13.25
Б1.О	Обязательная часть					126	54	28	26	50	29.5	20.5	11	6.5	4.5	11	4.75	6.25
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					80	3		3	7		7	44	23	21	26	19	7
Б2	Практика	36%	64%	0%	20	25	3		3	3		3	8		8	11	3	8
Б2.О	Обязательная часть					9										9	3	6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					16	3		3	3		3	8		8	2		2
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9
ФТД	Факультативы				4	7	2.5	2.5								4.5	3	1.5
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				56.4	-	58.6	53	-	59	53.8	-	58.1	56.5	-	55.6	56
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				28.6	-	28.9	28.9	-	30.2	28.9	-	29	27.3	-	27.6	27.8
		элективные дисциплины по физ.к.				2.4	-	2.3	2.4	-	3.7	3.7	-	2.8	2.8	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3959	-	549	540	-	586	564	-	549	488	-	445	238
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				304	-	40	40	-	64	64	-	48	48	-		
		Блок Б2				80	-			-			-		32	-	32	16
		Блок Б3					-			-			-			-		
		Блок ФТД				148	-	52		-			-			-	64	32
		Итого по всем блокам				4187	-	601	540	-	586	564	-	549	520	-	541	286
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					10	4	6	8	4	4	7	4	3	7	4	3
		ЗАЧЕТ (За)					10	5	5	8	4	4	11	4	7	6	4	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	1		4	2	2	2	1	1	3	1	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											2		2	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)														1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					17	9	8	16	9	7	12	7	5	11	6	5
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				39.56%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					56.2%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					51.12%												