Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 02.11.2026 13:53:09
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: Заочная
Срок получения образования: 4 г. 11 м.

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./*

Учебный план бакалавриата 'bz110302-КорпИнфСист-26-3.plx', код направления 11.03.02, год начала подготовки 2024

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	53
Пн						=	Э				*						Э	Э	Э		*							*												Э													
Вт							Э												Э		*																		Э													
Ср			=	=	=	=	Э												Э		*		К																Э				К	К	К	К	К	К	К	К
Чт							Э									Э	Э		*		*																*		Э	Э		*		К							
Пт																			*		*																*		Э				К							
Сб																			*		*							*										Э				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					*							*	*																									K
Вт										*			Э	Э					*																																
Ср													Э	Э	У	У			*			К																													
Чт												Э	Э	Э					*																															
Пт													Э	Э					*		К																*													
Сб													Э	Э					*		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	Э										*								*	Э	Э	Э						*									У							K
Вт							Э	Э	Э										*							*	Э	Э	Э															У							K
Ср							Э	Э	Э	*									*			К					Э	Э	Э															У	К						
Чт							Э	Э	Э	Э									*								Э	Э	Э															У	К	К	К	К	К	К	К
Пт																			*								Э	Э	Э															У	К						
Сб																			*		К						Э	Э	Э						*									У	К						

Учебный план бакалавриата 'bz110302-КорпИнфСист-26-3.plx', код направления 11.03.02, год начала подготовки 2024

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	3	10	17	24	31	7	14	21	28	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	Э	Э						*			К						Э	Э	Э	Э					*					*		П									К
Вт											Э								*									Э												П	П		П									К
Ср										Э	Э	Э	Э						*							*		*	Э	Э	Э	Э									П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт										*	Э								*																					П	П		П									К
Пт											Э								*																					П	П	К									
Сб																			*	*																					П	П	К									

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Пн		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
Вт		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
Ср		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
Чт		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
Пт	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
Сб	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	
Вс	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	
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	Э										*			К										Э	Пд	Пд			Пд	Пд			Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
Вт						Э	Э	Э	Э																							Э	Пд	Пд			*	Пд				*												К
Ср						Э	Э	Э	Э										*			К										Э	Пд	Пд			Пд	*				Д												К
Чт						Э	Э	Э	Э																							Э	Пд	Пд			Пд	Пд				Д												К
Пт																																Э	Пд	Пд			Пд	Пд				Д												К
Сб									*																							Э	Пд	Пд			Пд	Пд		Д													

План Учебный план бакалавриата 'bz110302-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	320	112	380	18	6494	
Обязательная часть									126	216	62	262	18	4036	
+	Б1.О.01	**Модуль общеобразовательных дисциплин**	**Б1.О**		**11223345**	**245**			**24**	**80**		**62**	**14**	**664**	**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	4		6		58	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	6		6		92	УК-4.1
+	Б1.О.01.03	Основы экономической культуры	Б1.О		2				2	6		4		58	УК-9.1; УК-9.2
+	Б1.О.01.04	Работа в команде	Б1.О		2				2	6		4		58	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1
+	Б1.О.01.05	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О			2			2	6		4		58	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5
+	Б1.О.01.06	Обучение служением	Б1.О		3				0.5	4		4		6	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		4				3	6		6		92	УК-2.1; УК-2.4; УК-2.5; УК-10.1; УК-10.2
+	Б1.О.01.09	Основы предпринимательской деятельности	Б1.О		3				1.5	4		4		42	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			4			2	6		4		58	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
+	Б1.О.01.12	История России	Б1.О		5	5			4	32		20	6	78	УК-5.1; УК-5.3; УК-5.4
+	Б1.О.02	**Модуль иностранного языка**	**Б1.О**		**112334**	**24**			**14**			**56**		**416**	**УК-4.2; УК-4.3**
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	Б1.О		112	2			8			32		240	УК-4.2; УК-4.3
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	Б1.О		334	4			6			24		176	УК-4.2; УК-4.3
+	Б1.О.03	**Модуль физической культуры и спорта**	**Б1.О**		**12**				**2**	**8**		**10**		**374**	**УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3**
+	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1				2	8				60	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
+	Б1.О.03.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**	**Б1.О**		**2**							**10**		**314**	
-	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	Б1.О		2							10		314	УК-7.3
+	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	Б1.О		2							10		314	УК-7.3
-	Б1.О.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	Б1.О		2							10		314	УК-7.3
-	Б1.О.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	Б1.О		2							10		314	УК-7.3

План Учебный план бакалавриата 'bz110302-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**	**11111 12222 22233 335**	**122**	**123**			**86**	**128**	**62**	**134**	**4**	**2582**	**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; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; 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**
+	Б1.О.04.01	Электромонтажный практикум	Б1.О			1			3		10			94	ПК-1.1; ПК-2.18; ПК-3.2
+	Б1.О.04.02	Введение в профессиональную деятельность	Б1.О		1				1.5	6		6		38	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	6	6			123	ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.3; ПК-7.1
+	Б1.О.04.04	Основы программирования	Б1.О	2					4		8			127	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-4.14; ПК-5.4; ПК-7.2
+	Б1.О.04.05	Высшая математика	Б1.О	11					7	12		12		210	ОПК-1.1
+	Б1.О.04.06	Физика	Б1.О	112					11	18	4	18		329	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	12		12		111	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	1					3	6		6		87	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	14	6	16		306	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	22					8	14		16		240	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	2					4	8		8		119	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		2				2			8		60	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	2	8	6		124	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	3		2			6	8	14			181	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		2				2.5	4		6		76	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 'bz110302-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	3					4	6		8		121	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	3					4	8	6	8		113	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	5					3	4		4		91	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	104	50	118		2458	
+	Б1.В.01	**Модуль дисциплин профильной направленности**	**Б1.В**	**33334 44455 5555**		**45**	**445**	**5**	**70**	**88**	**42**	**94**		**2162**	**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	33					12	12	6	12		384	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	3					5	2	6	8		155	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	3					4	8	6	8		113	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	4					5	6	4	6		155	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			4			4	6	2	6		126	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	4			4		5	6	4	6		155	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	4					5	6	4	6		155	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	Радиопередающие устройства	Б1.В	4			4		5	6	4	6		155	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.01.09	Сети связи и системы коммутации	Б1.В	5			5		4	6	2	6		121	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.01.10	Наземные и космические системы радиосвязи	Б1.В	5		5			7	10	2	10		217	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

План Учебный план бакалавриата 'bz110302-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	Основы теории телетрафика	Б1.В	5				5	3	6		6		87	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
+	Б1.В.01.12	Технологии сетей радиодоступа	Б1.В	5					4	6	2	6		121	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.01.13	Основы информационной безопасности	Б1.В	5					3	4		4		91	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	5					4	4		4		127	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**		**1**				**3**		**8**	**8**		**88**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Системное администрирование	Б1.В		1				3		8	8		88	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		1				3		8	8		88	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**		**4**				**3**	**6**		**6**		**92**	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Электропитание устройств телекоммуникаций	Б1.В		4				3	6		6		92	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		4				3	6		6		92	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**		**5**				**2**	**6**		**6**		**56**	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Цифровая обработка сигналов	Б1.В		5				2	6		6		56	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		5				2	6		6		56	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**		**5**				**2**	**4**		**4**		**60**	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Управление радиочастотным спектром и электромагнитная совместимость	Б1.В		5				2	4		4		60	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		5				2	4		4		60	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			20		868	
Обязательная часть									9			4		316	
+	Б2.О.01	**Производственная практика**	**Б2.О**		**55**				**9**			**4**		**316**	**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 'bz110302-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		5				3			4		100	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		5				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			16		552	
+	Б2.В.01	**Учебная практика**	**Б2.В**		**234**				**9**			**12**		**308**	**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		3				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		4				3			12		92	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**		**45**				**7**			**4**		**244**	**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		4				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		5				2			4		64	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 'bz110302-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; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; 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**
+	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; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; 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
К.М.Комплексные модули															
+	К.М.01	**Модуль 1**	**К.М**												
ФТД.Факультативы									7	10	12	8		210	
+	ФТД.01	Цифровая грамотность	ФТД		1				2.5	4		6		76	ПК-7.1; ПК-7.2
+	ФТД.02	Оптические системы связи	ФТД		5				3	6	4	2		92	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		5				1.5		8			42	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 'bz110302-КорпИнфСист-26-3.plx', код направления 11.03.02, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Сессия 1									Сессия 2									Сессия 3									Итого за курс											
				Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Курсы
					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			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)					**270**								4		**684**								16		**936**								20		**1890**								**52.5**	38		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**252**										**612**										**936**										**1800**								**50**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																			**49.8**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																			**190**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**270**	**26**	**18**	**2**	**6**		**244**				**684**	**74**	**26**	**6**	**42**		**563**	**47**			**936**	**100**	**32**	**24**	**44**		**793**	**43**			**1890**	**200**	**76**	**32**	**92**		**1600**	**90**	**52.5**	ТО: 32 Э: 6		
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	Б1.О		**72**	4	4				68			За(2) К(2)	**108**	18	6		12		82	8			**36**	2	2				34			За(2) К(2)	**216**	24	12		12		184	8	6			12345
2	Б1.О.01.01	Основы российской государственности	Б1.О		**36**	2	2				34			За К	**36**	8	2		6		24	4												За К	**72**	10	4		6		58	4	2		29	1
3	Б1.О.01.02	Русский язык и культура речи	Б1.О		**36**	2	2				34			За К	**72**	10	4		6		58	4												За К	**108**	12	6		6		92	4	3		37	1
4	Б1.О.01.03	Основы экономической культуры	Б1.О																						**36**	2	2				34				**36**	2	2				34		1		23	12
5	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	Б1.О											За К	**72**	8			8		60	4		За К	**72**	8			8		60	4		За(2) К(2)	**144**	16			16		120	8	4			1234
6	Б1.О.02.01	Иностранный язык	Б1.О											За К	**72**	8			8		60	4		За К	**72**	8			8		60	4		За(2) К(2)	**144**	16			16		120	8	4		4	12
7	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта	Б1.О		**36**	4	4				32													За К	**36**	4	4				28	4		За К	**72**	8	8				60	4	2			12
8	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		**36**	4	4				32													За К	**36**	4	4				28	4		За К	**72**	8	8				60	4	2		6	1
9	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Б1.О		**144**	16	8	2	6		128			Эк(3) За К(4)	**396**	36	18	4	14		329	31		Эк(3) ЗаО К(4)	**720**	74	26	18	30		615	31		Эк(6) За ЗаО К(8)	**1260**	126	52	24	50		1072	62	35			1235
10	Б1.О.04.01	Электромонтажный практикум	Б1.О																					ЗаО К	**108**	10		10			94	4		ЗаО К	**108**	10		10			94	4	3		13	1
11	Б1.О.04.02	Введение в профессиональную деятельность	Б1.О		**18**	4	2		2		14			За К	**36**	8	4		4		24	4												За К	**54**	12	6		6		38	4	1.5		13	1
12	Б1.О.04.03	Информатика	Б1.О		**36**	4	2	2			32			Эк К	**108**	8	4	4			91	9												Эк К	**144**	12	6	6			123	9	4		19	1
13	Б1.О.04.04	Основы программирования	Б1.О																						**72**	4		4			68				**72**	4		4			68		2		13	12
14	Б1.О.04.05	Высшая математика	Б1.О		**72**	4	2		2		68			Эк К	**108**	8	4		4		91	9		Эк К	**72**	12	6		6		51	9		Эк(2) К(2)	**252**	24	12		12		210	18	7		1	1
15	Б1.О.04.06	Физика	Б1.О		**18**	4	2		2		14			Эк К	**108**	8	4		4		91	9		Эк К	**144**	16	6	4	6		119	9		Эк(2) К(2)	**270**	28	12	4	12		224	18	7.5		3	12
16	Б1.О.04.07	Инженерная математика	Б1.О																						**72**	12	6		6		60				**72**	12	6		6		60		2		13	12
17	Б1.О.04.08	Введение в инжиниринг	Б1.О												**36**	4	2		2		32			Эк К	**72**	8	4		4		55	9		Эк К	**108**	12	6		6		87	9	3		13	1
18	Б1.О.04.10	Метрология	Б1.О																						**72**	4	2		2		68				**72**	4	2		2		68		2		13	12
19	Б1.О.04.11	Материаловедение	Б1.О																						**72**	4	2		2		68				**72**	4	2		2		68		2		13	12
20	Б1.О.04.12	Основы исследовательской работы	Б1.О																						**36**	4			4		32				**36**	4			4		32		1		13	12
21	Б1.В.ДВ.01.01	Системное администрирование	Б1.В												**36**	4		2	2		32			За К	**72**	12		6	6		56	4		За К	**108**	16		8	8		88	4	3		13	1
22	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Сетевое администрирование*	Б1.В												**36**	4		2	2		32			За К	**72**	12		6	6		56	4		За К	**108**	16		8	8		88	4	3		13	1
23	ФТД.01	Цифровая грамотность	ФТД		**18**	2	2				16			За К	**72**	8	2		6		60	4												За К	**90**	10	4		6		76	4	2.5		11	1
ПРАКТИКИ (План)																																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																														
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ															Эк(3) За(5) К(8)										Эк(3) За(3) ЗаО К(7)										Эк(6) За(8) ЗаО К(15)											
КАНИКУЛЫ																																												7 4/6		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата 'bz110302-КорпИнфСист-26-3.plx', код направления 11.03.02, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Сессия 1										Сессия 2										Сессия 3										Итого за курс											
				Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Курсы
					Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)													0		**1026**								20		**855**								20		**1881**								**43.2**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)															**1026**										**855**										**1881**								**43.2**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																			**45.5**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																			**170**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)															**918**	**90**	**36**	**6**	**48**		**771**	**57**			**855**	**90**	**32**	**8**	**46**	**4**	**723**	**42**			**1773**	**180**	**68**	**14**	**94**	**4**	**1494**	**99**	**40.2**	ТО: 33 Э: 6		
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	Б1.О											За К	**72**	10	6		4		58	4		За ЗаО К(2)	**113.4**	22	12		10		83.4	8		За(2) ЗаО К(3)	**185.4**	32	18		14		141.4	12	5.15			12345
2	Б1.О.01.03	Основы экономической культуры	Б1.О											За К	**36**	8	4		4		24	4												За К	**36**	8	4		4		24	4	1		23	12
3	Б1.О.01.04	Работа в команде	Б1.О												**36**	2	2				34			За К	**36**	8	4		4		24	4		За К	**72**	10	6		4		58	4	2		45	2
4	Б1.О.01.05	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О																					ЗаО К	**72**	10	6		4		58	4		ЗаО К	**72**	10	6		4		58	4	2		49	2
5	Б1.О.01.06	Обучение служением	Б1.О																						**5.4**	4	2		2		1.4				**5.4**	4	2		2		1.4		0.15		20	23
6	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	Б1.О											За К	**72**	8			8		60	4		ЗаО К	**72**	8			8		60	4		За ЗаО К(2)	**144**	16			16		120	8	4			1234
7	Б1.О.02.01	Иностранный язык	Б1.О											За К	**72**	8			8		60	4		ЗаО К	**72**	8			8		60	4		За ЗаО К(2)	**144**	16			16		120	8	4		4	12
8	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта	Б1.О												**162**	4			4		158			За	**166**	6			6		156	4		За	**328**	10			10		314	4				12
9	*Б1.О.03.ДВ.01.01*	*Игровые виды спорта*	Б1.О												**162**	4			4		158			За	**166**	6			6		156	4		За	**328**	10			10		314	4			6	2
10	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	Б1.О												**162**	4			4		158			За	**166**	6			6		156	4		За	**328**	10			10		314	4			6	2
11	*Б1.О.03.ДВ.01.03*	*Индивидуальные виды спорта*	Б1.О												**162**	4			4		158			За	**166**	6			6		156	4		За	**328**	10			10		314	4			6	2
12	*Б1.О.03.ДВ.01.04*	*Интеллектуальные виды спорта*	Б1.О												**162**	4			4		158			За	**166**	6			6		156	4		За	**328**	10			10		314	4			6	2
13	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Б1.О											Эк(5) За К(6)	**612**	68	30	6	32		495	49		Эк(2) За ЗаО К(3)	**504**	54	20	8	22	4	424	26		Эк(7) За(2) ЗаО К(9)	**1116**	122	50	14	54	4	919	75	31			1235
14	Б1.О.04.04	Основы программирования	Б1.О											Эк К	**72**	4		4			59	9												Эк К	**72**	4		4			59	9	2		13	12
15	Б1.О.04.06	Физика	Б1.О											Эк К	**126**	12	6		6		105	9												Эк К	**126**	12	6		6		105	9	3.5		3	12
16	Б1.О.04.07	Инженерная математика	Б1.О											Эк К	**72**	12	6		6		51	9												Эк К	**72**	12	6		6		51	9	2		13	12
17	Б1.О.04.09	Теоретические основы электротехники	Б1.О												**72**	4	2		2		68			Эк К	**72**	14	6		8		49	9		Эк К	**144**	18	8		10		117	9	4		13	23
18	Б1.О.04.10	Метрология	Б1.О											Эк К	**108**	12	6		6		87	9		Эк К	**108**	14	6		8		85	9		Эк(2) К(2)	**216**	26	12		14		172	18	6		13	12
19	Б1.О.04.11	Материаловедение	Б1.О											Эк К	**72**	12	6		6		51	9												Эк К	**72**	12	6		6		51	9	2		13	12
20	Б1.О.04.12	Основы исследовательской работы	Б1.О											За К	**36**	4			4		28	4												За К	**36**	4			4		28	4	1		13	12
21	Б1.О.04.13	Компьютерное моделирование электрических цепей и устройств	Б1.О																						**72**	4	2	2			68				**72**	4	2	2			68		2		13	23
22	Б1.О.04.14	Инженерная и компьютерная графика	Б1.О												**36**	4	2	2			32			ЗаО К	**72**	8	2	6			60	4		ЗаО К	**108**	12	4	8			92	4	3		13	23
23	Б1.О.04.15	Основы проектной деятельности	Б1.О												**18**	4	2		2		14			За	**72**	6	2		4		62	4		За	**90**	10	4		6		76	4	2.5		13	2
24	Б1.О.04.16	Проект по дисциплине "Основы проектной деятельности"	Б1.О																						**36**	4				4	32				**36**	4				4	32		1		13	2
25	Б1.О.04.18	Электроника	Б1.О																						**72**	4	2		2		68				**72**	4	2		2		68		2		13	23
ПРАКТИКИ		(План)													108						108														108						108		3	2		
	Б2.В.01.01(У)	Учебная практика, практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением												За	108						108													За	108						108		3	2	13	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ														Эк(5) За(4) К(8)										Эк(2) За(3) ЗаО(3) К(6)										Эк(7) За(7) ЗаО(3) К(14)											
КАНИКУЛЫ																																											9		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата 'bz110302-КорпИнфСист-26-3.plx', код направления 11.03.02, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Сессия 1										Сессия 2										Сессия 3										Итого за курс												
				Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Курсы
					Всего	Конт акт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Конт акт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Конт акт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Конт акт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)													0		**1075**								25		**828**								25		**1903**								**52.9**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)															**1075**										**828**										**1903**								**52.9**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																			**45.1**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																			**180**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)															**1075**	**100**	**32**	**24**	**40**	**4**	**927**	**48**			**720**	**80**	**22**	**18**	**36**	**4**	**596**	**44**			**1795**	**180**	**54**	**42**	**76**	**8**	**1523**	**92**	**49.9**	ТО: 32 2/3 Э: 7 1/6		
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	Б1.О											За	**66.6**	12	4		4	4	50.6	4		За	**72**	8	2		2	4	60	4		За(2)	**138.6**	20	6		6	8	110.6	8	3.85			12345
2	Б1.О.01.06	Обучение служением	Б1.О											За	**12.6**	4	2		2		4.6	4												За	**12.6**	4	2		2		4.6	4	0.35		20	23
3	Б1.О.01.07	Общественный проект "Обучение служением"	Б1.О												**36**	4				4	32														**36**	4				4	32		1		20	3
4	Б1.О.01.09	Основы предпринимательской деятельности	Б1.О												**18**	4	2		2		14			За	**36**	4	2		2		28	4		За	**54**	8	4		4		42	4	1.5		17	3
5	Б1.О.01.10	Проект по дисциплине "Основы предпринимательской деятельности"	Б1.О																						**36**	4				4	32				**36**	4				4	32		1		17	3
6	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	Б1.О											За К	**72**	6			6		62	4		За К	**72**	6			6		62	4		За(2) К(2)	**144**	12			12		124	8	4			1234
7	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	Б1.О											За К	**72**	6			6		62	4		За К	**72**	6			6		62	4		За(2) К(2)	**144**	12			12		124	8	4		37	34
8	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Б1.О											Эк(3) ЗаО К(4)	**540**	62	18	24	20		447	31		Эк К	**72**	10	4		6		53	9		Эк(4) ЗаО К(5)	**612**	72	22	24	26		500	40	17			1235
9	Б1.О.04.09	Теоретические основы электротехники	Б1.О											Эк К	**216**	18	6	6	6		189	9												Эк К	**216**	18	6	6	6		189	9	6		13	23
10	Б1.О.04.13	Компьютерное моделирование электрических цепей и устройств	Б1.О											ЗаО К	**72**	12		6	6		56	4												ЗаО К	**72**	12		6	6		56	4	2		13	23
11	Б1.О.04.14	Инженерная и компьютерная графика	Б1.О											Эк К	**108**	10	4	6			89	9												Эк К	**108**	10	4	6			89	9	3		13	23
12	Б1.О.04.17	Электромагнитные поля и волны	Б1.О												**72**	4	2		2		68			Эк К	**72**	10	4		6		53	9		Эк К	**144**	14	6		8		121	9	4		13	3
13	Б1.О.04.18	Электроника	Б1.О											Эк К	**72**	18	6	6	6		45	9												Эк К	**72**	18	6	6	6		45	9	2		13	23
14	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Б1.В											Эк К	**396**	20	10		10		367	9		Эк(3) К(3)	**504**	56	16	18	22		421	27		Эк(4) К(4)	**900**	76	26	18	32		788	36	25			345
15	Б1.В.01.01	Сигналы и сообщения электросвязи	Б1.В											Эк К	**252**	12	6		6		231	9		Эк К	**180**	18	6	6	6		153	9		Эк(2) К(2)	**432**	30	12	6	12		384	18	12		13	3
16	Б1.В.01.02	Аналоговая схемотехника	Б1.В												**72**	4	2		2		68			Эк К	**108**	12		6	6		87	9		Эк К	**180**	16	2	6	8		155	9	5		13	3
17	Б1.В.01.03	Интегральная схемотехника	Б1.В												**72**	4	2		2		68			Эк К	**72**	18	6	6	6		45	9		Эк К	**144**	22	8	6	8		113	9	4		13	3
18	Б1.В.01.04	Антенно-фидерные устройства	Б1.В																						**72**	4	2		2		68				**72**	4	2		2		68		2		13	34
19	Б1.В.01.06	Микропроцессорные устройства электросвязи	Б1.В																						**72**	4	2		2		68				**72**	4	2		2		68		2		13	34
ПРАКТИКИ		(План)																							108						108				108						108		3	2		
	Б2.В.01.02(У)	Учебная практика, ознакомительная практика																						За	108						108			За	108						108		3	2	13	3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ														Эк(4) За(2) ЗаО К(6)										Эк(4) За(3) К(5)										Эк(8) За(5) ЗаО К(11)												
КАНИКУЛЫ																																											8 1/6		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата 'bz110302-КорпИнфСист-26-3.plx', код направления 11.03.02, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Сессия 1										Сессия 2										Сессия 3										Итого за курс											
				Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.		Каф.	Курсы
					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.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)													0		**684**								25		**999**								25		**1683**								**46.8**	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)															**684**										**999**										**1683**								**46.8**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																			**40.9**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																			**160**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ															**684**	**66**	**24**	**8**	**34**		**592**	**26**			**819**	**94**	**38**	**10**	**46**		**687**	**38**			**1503**	**160**	**62**	**18**	**80**		**1279**	**64**	**41.8**	ТО: 29 1/2 Э: 7 1/3		
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	Б1.О											За К	**144**	14	8		6		126	4		ЗаО К	**63**	20	12		8		39	4		За ЗаО К(2)	**207**	34	20		14		165	8	5.75			12345
2	Б1.О.01.08	Правоведение	Б1.О											За К	**108**	12	6		6		92	4													За К	**108**	12	6		6		92	4	3		30	4
3	Б1.О.01.11	Философия	Б1.О												**36**	2	2				34			ЗаО К	**36**	8	4		4		24	4		ЗаО К	**72**	10	6		4		58	4	2		47	4
4	Б1.О.01.12	История России	Б1.О																						**27**	12	8		4		15				**27**	12	8		4		15		0.75		15	45
5	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	Б1.О											За К	**36**	6			6		26	4		ЗаО К	**36**	6			6		26	4		За ЗаО К(2)	**72**	12			12		52	8	2			1234
6	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	Б1.О											За К	**36**	6			6		26	4		ЗаО К	**36**	6			6		26	4		За ЗаО К(2)	**72**	12			12		52	8	2		37	34
7	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Б1.В											Эк(2) КП К	**432**	36	14	8	14		378	18		Эк(2) ЗаО КП К(2)	**540**	50	20	10	20		468	22		Эк(4) ЗаО КП(2) К(3)	**972**	86	34	18	34		846	40	27			345
8	Б1.В.01.04	Антенно-фидерные устройства	Б1.В											Эк К	**108**	12	4	4	4		87	9													Эк К	**108**	12	4	4	4		87	9	3		13	34
9	Б1.В.01.05	Аналоговые и цифровые системы передачи	Б1.В												**72**	4	2		2		68			ЗаО К	**72**	10	4	2	4		58	4		ЗаО К	**144**	14	6	2	6		126	4	4		13	4
10	Б1.В.01.06	Микропроцессорные устройства электросвязи	Б1.В											Эк КП	**108**	12	4	4	4		87	9													Эк КП	**108**	12	4	4	4		87	9	3		13	34
11	Б1.В.01.07	Радиоприемные устройства	Б1.В												**72**	4	2		2		68			Эк К	**108**	12	4	4	4		87	9		Эк К	**180**	16	6	4	6		155	9	5		13	4
12	Б1.В.01.08	Радиопередающие устройства	Б1.В												**72**	4	2		2		68			Эк КП	**108**	12	4	4	4		87	9		Эк КП	**180**	16	6	4	6		155	9	5		13	4
13	Б1.В.01.09	Сети связи и системы коммутации	Б1.В																						**72**	4	2		2		68				**72**	4	2		2		68		2		13	45
14	Б1.В.01.10	Наземные и космические системы радиосвязи	Б1.В																						**72**	4	2		2		68				**72**	4	2		2		68		2		13	45
15	Б1.В.01.11	Основы теории телетрафика	Б1.В																						**36**	4	2		2		32				**36**	4	2		2		32		1		13	45
16	Б1.В.01.12	Технологии сетей радиодоступа	Б1.В																						**72**	4	2		2		68				**72**	4	2		2		68		2		13	45
17	Б1.В.ДВ.02.01	Электропитание устройств телекоммуникаций	Б1.В												**36**	4	2		2		32			За К	**72**	8	4		4		60	4		За К	**108**	12	6		6		92	4	3		13	4
18	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Электропитание систем телекоммуникаций*	Б1.В												**36**	4	2		2		32			За К	**72**	8	4		4		60	4		За К	**108**	12	6		6		92	4	3		13	4
19	Б1.В.ДВ.03.01	Цифровая обработка сигналов	Б1.В																						**36**	4	2		2		32				**36**	4	2		2		32		1		13	45
20	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Встраиваемые системы обработки данных*	Б1.В																						**36**	4	2		2		32				**36**	4	2		2		32		1		13	45
21	**Б2.В.01**	**Учебная практика**	Б2.В												**36**	6			6		30			За	**72**	6			6		62	4		За	**108**	12			12		92	4	3			234
22	**Б2.В.01.03(У)**	**Учебная практика, практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы**	Б2.В												**36**	6			6		30			За	**72**	6			6		62	4		За	**108**	12			12		92	4	3		13	4
ПРАКТИКИ		(План)																							180						180				180						180		5	3 1/3			
	Б2.В.02.01(П)	Производственная практика, технологическая практика																							180						180				180						180		5	3 1/3	13	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																													
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ														Эк(2) За(2) КП К(3)										Эк(2) За(3) ЗаО(3) КП К(5)										Эк(4) За(5) ЗаО(3) КП(2) К(8)											
КАНИКУЛЫ																																												10		

КУРС 5 Учебный план бакалавриата 'bz110302-КорпИнфСист-26-3.plx', код направления 11.03.02, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Сессия 1										Сессия 2										Сессия 3										Итого за курс											
				Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.		Каф.	Курсы
					Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)													0		**612**								25		**1251**								25		**1863**								**51.8**	41 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)															**576**										**1125**										**1701**								**47.3**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																			**42.5**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																			**140**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ															**612**	**79**	**34**	**6**	**36**	**3**	**481**	**52**			**711**	**81**	**36**	**12**	**30**	**3**	**583**	**47**			**1323**	**160**	**70**	**18**	**66**	**6**	**1064**	**99**	**36.8**	ТО: 23 5/6 Э: 7 1/3		
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	Б1.О											За К	**36**	17	8		6	3	15	4		ЗаО К	**81**	29	16		10	3	48	4		За ЗаО К(2)	**117**	46	24		16	6	63	8	3.25			12345
2	Б1.О.01.12	История России	Б1.О											За К	**36**	17	8		6	3	15	4		ЗаО К	**81**	29	16		10	3	48	4		За ЗаО К(2)	**117**	46	24		16	6	63	8	3.25		15	45
3	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Б1.О											Эк К	**108**	8	4		4		91	9													Эк К	**108**	8	4		4		91	9	3			1235
4	Б1.О.04.19	Технико-экономическое обоснование инженерных проектов	Б1.О											Эк К	**108**	8	4		4		91	9													Эк К	**108**	8	4		4		91	9	3		13	5
5	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Б1.В											Эк(4) КП КР К(2)	**288**	38	16	6	16		219	31		Эк(2) ЗаО К(3)	**360**	24	12		12		309	27		Эк(6) ЗаО КП КР К(5)	**648**	62	28	6	28		528	58	18			345
6	Б1.В.01.09	Сети связи и системы коммутации	Б1.В											Эк КП	**72**	10	4	2	4		53	9													Эк КП	**72**	10	4	2	4		53	9	2		13	45
7	Б1.В.01.10	Наземные и космические системы радиосвязи	Б1.В											Эк К	**72**	10	4	2	4		58	4		ЗаО К	**108**	8	4		4		91	9		Эк ЗаО К(2)	**180**	18	8	2	8		149	13	5		13	45
8	Б1.В.01.11	Основы теории телетрафика	Б1.В											Эк КР	**72**	8	4		4		55	9													Эк КР	**72**	8	4		4		55	9	2		13	45
9	Б1.В.01.12	Технологии сетей радиодоступа	Б1.В											Эк К	**72**	10	4	2	4		53	9													Эк К	**72**	10	4	2	4		53	9	2		13	45
10	Б1.В.01.13	Основы информационной безопасности	Б1.В																					Эк К	**108**	8	4		4		91	9		Эк К	**108**	8	4		4		91	9	3		13	5
11	Б1.В.01.14	Надежность сетей и систем связи	Б1.В																					Эк К	**144**	8	4		4		127	9		Эк К	**144**	8	4		4		127	9	4		13	5
12	Б1.В.ДВ.03.01	Цифровая обработка сигналов	Б1.В											За К	**36**	8	4		4		24	4													За К	**36**	8	4		4		24	4	1		13	45
13	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Встраиваемые системы обработки данных*	Б1.В											За К	**36**	8	4		4		24	4													За К	**36**	8	4		4		24	4	1		13	45
14	Б1.В.ДВ.04.01	Управление радиочастотным спектром и электромагнитная совместимость	Б1.В																					За К	**72**	8	4		4		60	4		За К	**72**	8	4		4		60	4	2		13	5
15	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Регулирование отрасли связи*	Б1.В																					За К	**72**	8	4		4		60	4		За К	**72**	8	4		4		60	4	2		13	5
16	**Б2.О.01**	**Производственная практика**	Б2.О											За	**108**	4			4		100	4		За	**216**						216			За(2)	**324**	4			4		316	4	9			5
17	**Б2.О.01.01(П)**	**Производственная практика, научно-исследовательская работа**	Б2.О											За	**108**	4			4		100	4													За	**108**	4			4		100	4	3		13	5
18	**Б2.В.02**	**Производственная практика**	Б2.В																					За	**72**	4			4		64	4		За	**72**	4			4		64	4	2			45
19	**Б2.В.02.02(П)**	**Производственная практика, проектная практика**	Б2.В																					За	**72**	4			4		64	4		За	**72**	4			4		64	4	2		13	5
20	ФТД.02	Оптические системы связи	ФТД											За К	**36**	4	2		2		32			За К	**72**	8	4	4			60	4		За К	**108**	12	6	4	2		92	4	3		3	5
21	ФТД.03	Основы интернета вещей	ФТД											За К	**54**	8		8			42	4		За К	**54**	8		8			42	4		За К	**54**	8		8			42	4	1.5		13	5
ПРАКТИКИ		(План)																							216						216				216						216		6	4		
	Б2.О.01.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика																						За	216						216				216						216		6	4	13	5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																							324						324				324						324		9	6		
	Б3.01.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																							324						324				324						324		9	6	13	5
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ														Эк(5) За(3) КП КР К(5)										Эк(2) За(5) ЗаО(2) К(7)										Эк(7) За(8) ЗаО(2) КП КР К(12)											
КАНИКУЛЫ																																											8 5/6			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'bz110302-КорпИнфСист-26-3.plx', код направления 11.03.02, год начала подготовки 2024

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт					
	Итого (с факультативами)				190	247	52.5	43.15	52.85	46.75	51.75
	Итого по ОП (без факультативов)				186	240	50	43.15	52.85	46.75	47.25
Б1	Дисциплины (модули)	61%	39%	12.5%	160	206	50	40.15	49.85	38.75	27.25
Б1.О	Обязательная часть					126	47	40.15	24.85	7.75	6.25
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					80	3		25	31	21
Б2	Практика	36%	64%	0%	20	25		3	3	8	11
Б2.О	Обязательная часть					9					9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					16		3	3	8	2
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9					9
ФТД	Факультативы				4	7	2.5				4.5
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				44.9	49.8	45.5	45.1	40.9	42.5
		в период гос. экзаменов									
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				164	190	170	180	160	140
		необязательная				13.3	10	10			20
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				830	190	180	180	148	132
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				10		10			
		Блок Б2				20				12	8
		Блок Б3									
		Блок ФТД				30	10				20
		Итого по всем блокам				880	200	180	180	160	160
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	7	8	4	7
		ЗАЧЕТ (За)					7	7	5	5	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	3	1	3	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					14	14	11	8	10
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				39.91%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					56.2%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					10.72%					