Государственное образовательное учреждение "Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко"
Бендерский политехнический филиал

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Соколов В.В.
"05" 06 2024 г.

План одобрен Ученым советом ГОУ ПГУ им. Т.Г. Шевченко"
Протокол № 9 от 29.05.2024,

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

10.05.03

10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем

Специализация: специализация N 5 "Безопасность открытых информационных систем"
Кафедра: Промышленности и информационных технологий
Факультет: БПФ

Квалификация: Специалист по защите информации

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1457 от 26.11.2020

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательский;
+	проектный;
+	эксплуатационный.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной политике и менеджменту качества обучения _____ */ Еремеева О.О./*

Начальник Учебно-методического управления _____ */ Топор А.В./*

Директор БПФ _____ */ Иванова С.С./*

Заведующий кафедрой _____ */ Марунич Н.А./*

Разработчик _____ */ Колесниченко Н.А./*

Учебный план специалитета '10.05.03_БОИС_2024 .plx', код специальности 10.05.03, специализация: БОИС, 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
Пн		*																																																				
Вт																																																						
Ср																			*			Э	К	К																		Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт											*								*																	*																		
Пт																			*		Э															*	*					Э											
Сб																					Э							*														Э											

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		К			*																											К
Вт	*																		Э		Э		К																														
Ср																			Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К		
Чт																		*	Э		Э		К																		Э												
Пт										*								*	Э		Э		К												*						Э												
Сб																		*	Э		К														*	*					Э												

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						П								К
Вт	*																									*													Э						П								К
Ср																		Э	Э	Э	Э	К	К														Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К		
Чт																		Э																			Э		П					К									
Пт																		*																			Э		П					К									
Сб										*								*																	*		Э		П					К									

Учебный план специалитета '10.05.03_БОИС_2024 .plx', код специальности 10.05.03, специализация: БОИС, 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		К													*						Э		П								К
Вт																					Э		К													*	*					Э		П								К
Ср																				Э	Э	К	К			*		*											Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт	*																				Э		К																Э		Э		П								К
Пт																			Э		К																		Э		П		К								
Сб																			Э		К																		Э		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																			*			К																						Э		К								К
Вт											*								*			К														*								Э		К								К
Ср																			*	Э	Э	К	К													*	*					Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт																			Э			К						*													Э			Э								К
Пт																			Э			К				*															Э			Э								К
Сб	*																	Э	Э			К																			Э			К								

Календарный учебный график 2029-2030 г.

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

Учебный план специалитета '10.05.03_БОИС_2024 .plx', код специальности 10.05.03, специализация: БОИС, год начала подготовки 2024

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. A	Всего	Сем. B	Всего	
	Теоретическое обучение	18 5/6	17	35 5/6	17 2/6	16 5/6	34 1/6	16 5/6	12 5/6	29 4/6	18	15 5/6	33 5/6	16 5/6	17 4/6	34 3/6	8 2/6	8 2/6	176 2/6
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	3 2/6	4 4/6	2 4/6	2 4/6	5 2/6	3 2/6	2	5 2/6	2	3 2/6	5 2/6	2 4/6	3 2/6	6	1 4/6	1 4/6	28 2/6
У	Учебная практика					2	2												2
П	Производственная практика								6	6		2	2						8
Пд	Преддипломная практика																8	8	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																4	4	4
К	Каникулы	2	8	10	2	7 1/6	9 1/6	2	8	10	2	8	10	2	8	10	3	3	52 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	5/6 (5 дн)	4/6 (4 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	4/6 (4 дн)	1 3/6 (9 дн)	4/6 (4 дн)	3/6 (3 дн)	1 1/6 (7 дн)	2/6 (2 дн)	5/6 (5 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	5/6 (5 дн)	1 4/6 (10 дн)	5/6 (5 дн)	5/6 (5 дн)	7 5/6 (47 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.		
Итого		23	29	**52**	22 5/6	29 2/6	**52 1/6**	22 5/6	29 2/6	**52 1/6**	22 2/6	30	**52 2/6**	22 2/6	29 5/6	**52 1/6**	25 5/6	**25 5/6**	286 4/6

ПланСвод Учебный план специалитета '10.05.03_БОИС_2024 .plx', код специальности 10.05.03, специализация : специализация N 5 "Безопасность открытых информационных систем", год

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)									297	297	11020	11020	5544	5544	3972	1504		30	30	27	30	30	21	30	27	30	30	12	
Обязательная часть									260	260	9688	9688	4930	4930	3434	1324		27	30	24	28	25	17	26	24	27	23	9	
+	Б1.О.01	Философия			2				3	3	108	108	54	54	54				3										
+	Б1.О.02	История России	2						4	4	144	144	116	116		28		2	2										
+	Б1.О.03	Всеобщая история		2					2	2	72	72	36	36	36				2										
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			3				2	2	72	72	36	36	36					2									
+	Б1.О.05	Основы российской государственности		1					2	2	72	72	54	54	18			2											
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	36	36	36			2											
+	Б1.О.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту		246							328	328	200	200	128														
+	Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность		1					2	2	72	72	36	36	36			2											
+	Б1.О.09	Дискретная математика	4						6	6	216	216	112	112	68	36					6								
+	Б1.О.10	Правоведение и антикоррупционное поведение		3					2	2	72	72	34	34	38					2									
+	Б1.О.11	Экономика и основы финансовой грамотности		4					2	2	72	72	32	32	40						2								
+	Б1.О.12	Этика и психология делового общения		2					2	2	72	72	34	34	38				2										
+	Б1.О.13	Теория информации и кодирования		7	6				5	5	180	180	114	114	66								3	2					
+	Б1.О.14	Алгебра и геометрия	1						5	5	180	180	90	90	54	36		5											
+	Б1.О.15	Математический анализ	12						9	9	324	324	156	156	96	72		4	5										
+	Б1.О.16	Теория вероятностей и математическая статистика	5		4			5	7	7	252	252	144	144	72	36					4	3							
+	Б1.О.17	Математические модели в информационной безопасности	6		5			5	7	7	252	252	124	124	92	36						3	4						
+	Б1.О.18	Физика	3		2				10	10	360	360	170	170	154	36		2	3	5									
+	Б1.О.19	Информатика	2		1				8	8	288	288	138	138	114	36		3	5										
+	Б1.О.20	Электроника и схемотехника	4					4	6	6	216	216	96	96	84	36					6								
+	Б1.О.21	Инженерная графика		1					2	2	72	72	36	36	36			2											
+	Б1.О.22	Организация электронных вычислительных машин и вычислительных систем	56			6			8	8	288	288	136	136	80	72						4	4						
+	Б1.О.23	Сети и системы передачи информации	7					7	5	5	180	180	90	90	54	36								5					
+	Б1.О.24	Интегрированные системы безопасности			3				3	3	108	108	50	50	58					3									
+	Б1.О.25	Языки программирования	23				3		9	9	324	324	152	152	100	72			5	4									
+	Б1.О.26	Технологии и методы программирования	4		3		4		9	9	324	324	180	180	108	36				4	5								
+	Б1.О.27	Безопасность операционных систем	45				5		10	10	360	360	192	192	96	72					5	5							
+	Б1.О.28	Безопасность вычислительных сетей	7		6	7			8	8	288	288	150	150	102	36							3	5					
+	Б1.О.29	Безопасность систем баз данных	8	7					9	9	324	324	162	162	126	36								4	5				
+	Б1.О.30	Web-технологии			6				3	3	108	108	60	60	48								3						
+	Б1.О.31	Скриптовые языки программирования	5						5	5	180	180	80	80	64	36						5							
+	Б1.О.32	Программирование средств защиты информации	А		9		А		9	9	324	324	148	148	140	36										4	5		
+	Б1.О.33	Основы информационной безопасности	3						4	4	144	144	68	68	40	36				4									
+	Б1.О.34	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	5						5	5	180	180	64	64	80	36						5							
+	Б1.О.35	Защита информации от утечки по техническим каналам	8		7				7	7	252	252	128	128	88	36								3	4				
+	Б1.О.36	Методы и средства криптографической защиты информации	8		7				8	8	288	288	132	132	120	36								4	4				

ПланСвод Учебный план специалитета '10.05.03_БОИС_2024 .plx', код специальности 10.05.03, специализация : специализация N 5 "Безопасность открытых информационных систем", год

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
127	БПФ: Экономики строительства и
127	БПФ: Экономики строительства и
127	БПФ: Экономики строительства и
104	БПФ: Инженерно-экологических
127	БПФ: Экономики строительства и
131	БПФ: Физического воспитания и
131	БПФ: Физического воспитания и военной подготовки
129	БПФ: Промышленности и информационных технологий
129	БПФ: Промышленности и
127	БПФ: Экономики строительства и теории коммуникаций
127	БПФ: Экономики строительства и теории коммуникаций
127	БПФ: Экономики строительства и
129	БПФ: Промышленности и
129	БПФ: Промышленности и
129	БПФ: Промышленности и
129	БПФ: Промышленности и информационных технологий
129	БПФ: Промышленности и информационных технологий
112	Инженерных наук, промышленности и
129	БПФ: Промышленности и
129	БПФ: Промышленности и
112	Инженерных наук, промышленности и
129	БПФ: Промышленности и информационных технологий
129	БПФ: Промышленности и
129	БПФ: Промышленности и
129	БПФ: Промышленности и
129	БПФ: Промышленности и
129	БПФ: Промышленности и
129	БПФ: Промышленности и
129	БПФ: Промышленности и
129	БПФ: Промышленности и
129	БПФ: Промышленности и
129	БПФ: Промышленности и информационных технологий
129	БПФ: Промышленности и
129	БПФ: Промышленности и информационных технологий
129	БПФ: Промышленности и информационных технологий
129	БПФ: Промышленности и информационных технологий

ПланСвод Учебный план специалитета '10.05.03_БОИС_2024 .plx', код специальности 10.05.03, специализация : специализация N 5 "Безопасность открытых информационных систем", год

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.О.37	Программно-аппаратные средства защиты информации	89						9	9	324	324	156	156	96	72									4	5			
+	Б1.О.38	Управление информационной безопасности	9						6	6	216	216	112	112	68	36										6			
+	Б1.О.39	Разработка и эксплуатация автоматизированных систем в защищенном исполнении	9		8	9			7	7	252	252	124	124	92	36									3	4			
+	Б1.О.40	Инженерно-техническая защищенность объектов с обработкой конфиденциальной информации	8		7			8	7	7	252	252	114	114	102	36								3	4				
+	Б1.О.41	Аудит информационной безопасности	А						6	6	216	216	118	118	62	36											6		
+	Б1.О.42	Информационная безопасность открытых информационных систем	А		9				9	9	324	324	148	148	140	36										4	5		
+	Б1.О.43	Проектирование открытых систем в защищенном исполнении	В		А	В			8	8	288	288	166	166	86	36											3	5	
+	Б1.О.44	Технология построения защищенных приложений для открытых систем	А		9				8	8	288	288	164	164	88	36										4	4		
+	Б1.О.45	Основы управления проектами	В						4	4	144	144	80	80	28	36												4	
+	Б1.О.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.О.ДВ.01**	**2**						6	**6**	**216**	**216**	**108**	**108**	**72**	**36**		3	3										
+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	2						6	6	216	216	108	108	72	36		3	3										
-	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)	2						6	6	216	216	108	108	72	36		3	3										
-	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)	2						6	6	216	216	108	108	72	36		3	3										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									37	37	1332	1332	614	614	538	180		3		3	2	5	4	4	3	3	7	3	
+	Б1.В.01	История ПМР	3						3	3	108	108	36	36	36	36				3									
+	Б1.В.02	Основы политической власти ПМР		4					2	2	72	72	36	36	36						2								
+	Б1.В.03	Методы проектной деятельности			5				3	3	108	108	54	54	54							3							
+	Б1.В.04	Компьютерные сети	6	5					6	6	216	216	108	108	72	36						2	4						
+	Б1.В.05	Разработка проектной документации для информационных систем			В				3	3	108	108	62	62	46													3	
+	Б1.В.06	Защита электронного документооборота	А						4	4	144	144	68	68	40	36											4		
+	Б1.В.07	Теоретические основы компьютерной безопасности	7						4	4	144	144	72	72	36	36								4					
+	Б1.В.ДВ.01	**Официальный язык**			**1**				3	**3**	**108**	**108**	**36**	**36**	**72**			3											
+	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)			1				3	3	108	108	36	36	72			3											
-	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)			1				3	3	108	108	36	36	72			3											
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**			**8**				3	**3**	**108**	**108**	**60**	**60**	**48**										3				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Пакеты прикладных программ			8				3	3	108	108	60	60	48										3				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Системы автоматизированного проектирования			8				3	3	108	108	60	60	48										3				
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**	**9**						3	**3**	**108**	**108**	**32**	**32**	**40**	**36**										3			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экспертные системы	9						3	3	108	108	32	32	40	36										3			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Государственные информационные системы	9						3	3	108	108	32	32	40	36										3			
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04**			**А**				3	**3**	**108**	**108**	**50**	**50**	**58**												3		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Системы защиты от утечки конфиденциальной информации			А				3	3	108	108	50	50	58												3		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Системы искусственного интеллекта в информационной безопасности			А				3	3	108	108	50	50	58												3		
Блок 2.Практика									27	27	972	972	14	14	958						3		9		3			12	
Обязательная часть									3	3	108	108	2	2	106						3								
+	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика			4				3	3	108	108	2	2	106						3								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									24	24	864	864	12	12	852								9		3			12	

ПланСвод Учебный план специалитета '10.05.03_БОИС_2024 .plx', код специальности 10.05.03, специализация : специализация N 5 "Безопасность открытых информационных систем", год

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
129	БПФ: Промышленности и информационных технологий
129	БПФ: Промышленности и
129	БПФ: Промышленности и информационных технологий
129	БПФ: Промышленности и информационных технологий
129	БПФ: Промышленности и
129	БПФ: Промышленности и информационных технологий
129	БПФ: Промышленности и информационных технологий
129	БПФ: Промышленности и информационных технологий
129	БПФ: Промышленности и
111	БПФ: Общеобразовательных и
111	БПФ: Общеобразовательных и
111	БПФ: Общеобразовательных и
114	ИГУиСГН: Истории
119	ИГУиСГН: Политологии и
129	БПФ: Промышленности и
129	БПФ: Промышленности и
129	БПФ: Промышленности и информационных технологий
129	БПФ: Промышленности и
129	БПФ: Промышленности и информационных технологий
40	ФФ: Молдавской филологии
44	ФФ: Украинской филологии
129	БПФ: Промышленности и
129	БПФ: Промышленности и информационных технологий
129	БПФ: Промышленности и
129	БПФ: Промышленности и
129	БПФ: Промышленности и информационных технологий
129	БПФ: Промышленности и информационных технологий
129	БПФ: Промышленности и

ПланСвод Учебный план специалитета '10.05.03_БОИС_2024 .plx', код специальности 10.05.03, специализация : специализация N 5 "Безопасность открытых информационных систем", год

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б2.В.01	**Производственная практика**			**68В**				24	**24**	**864**	**864**	**12**	**12**	**852**								9		3			12	
+	Б2.В.01.01(П)	Эксплуатационная практика			6				9	9	324	324	4	4	320								9						
+	Б2.В.01.02(П)	Проектно-технологическая практика			8				3	3	108	108	4	4	104										3				
+	Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика			В				12	12	432	432	4	4	428													12	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6	216	216	2	2	178	36												6	
Обязательная часть блока Б3									6	6	216	216	2	2	178	36												6	
+	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	В						6	6	216	216	2	2	178	36												6	
ФТД.Факультативные дисциплины									12	12	432	432	164	164	268			2		4					2	2	2		
+	ФТД.01	История литературы родного края		3					2	2	72	72	18	18	54					2									
+	ФТД.02	Русский язык и культура речи		3					2	2	72	72	18	18	54					2									
+	ФТД.03	Информационно-библиографическая компетентность		1					2	2	72	72	18	18	54			2											
+	ФТД.04	Практико-ориентированный курс "Интернет вещей"		89					4	4	144	144	76	76	68										2	2			
+	ФТД.05	Технологии обеспечения безопасности организации		А					2	2	72	72	34	34	38												2		

ПланСвод Учебный план специалитета '10.05.03_БОИС_2024 .plx', код специальности 10.05.03, специализация : специализация N 5 "Безопасность открытых информационных систем", год

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
129	БПФ: Промышленности и
129	БПФ: Промышленности и
129	БПФ: Промышленности и
129	БПФ: Промышленности и информационных технологий
111	БПФ: Общеобразовательных и
111	БПФ: Общеобразовательных и
129	БПФ: Промышленности и информационных технологий
129	БПФ: Промышленности и информационных технологий
129	БПФ: Промышленности и информационных технологий

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.03	Методы проектной деятельности	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.45	Основы управления проектами	
Б1.В.03	Методы проектной деятельности	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ФТД.03	Информационно-библиографическая компетентность	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.45	Основы управления проектами	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ФТД.02	Русский язык и культура речи	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	
Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)	
Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)	
Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)	
Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ФТД.01	История литературы родного края	
ФТД.02	Русский язык и культура речи	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История России	
Б1.О.03	Всеобщая история	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05	Основы российской государственности	
Б1.О.12	Этика и психология делового общения	
Б1.В.01	История ПМР	
Б1.В.02	Основы политической власти ПМР	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ФТД.01	История литературы родного края	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.12	Этика и психология делового общения	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	
Б1.О.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.11	Экономика и основы финансовой грамотности	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.10	Правоведение и антикоррупционное поведение	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ОПК-1	Способен оценивать роль информации, информационных технологий и информационной безопасности в современном обществе, их значение для обеспечения объективных потребностей личности, общества и государства;	ОПК
Б1.О.19	Информатика	
Б1.О.33	Основы информационной безопасности	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-2	Способен применять программные средства системного и прикладного назначений, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.19	Информатика	
Б1.О.21	Инженерная графика	
Б1.О.27	Безопасность операционных систем	
Б1.О.28	Безопасность вычислительных сетей	
Б1.О.29	Безопасность систем баз данных	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ОПК-3	Способен использовать математические методы, необходимые для решения задач профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.09	Дискретная математика	
Б1.О.13	Теория информации и кодирования	
Б1.О.14	Алгебра и геометрия	
Б1.О.15	Математический анализ	
Б1.О.16	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.17	Математические модели в информационной безопасности	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ОПК-4	Способен анализировать физическую сущность явлений и процессов, лежащих в основе функционирования микроэлектронной техники, применять основные физические законы и модели для решения задач профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.13	Теория информации и кодирования	
Б1.О.18	Физика	
Б1.О.20	Электроника и схемотехника	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ОПК-5	Способен применять нормативные правовые акты, нормативные и методические документы, регламентирующие деятельность по защите информации;	ОПК
Б1.О.34	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	
Б1.О.42	Информационная безопасность открытых информационных систем	
Б1.О.43	Проектирование открытых систем в защищенном исполнении	
Б1.О.44	Технология построения защищенных приложений для открытых систем	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ОПК-6	Способен при решении профессиональных задач организовывать защиту информации ограниченного доступа в автоматизированных системах в соответствии с нормативными правовыми актами, нормативными и методическими документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю;	ОПК
Б1.О.34	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	
Б1.О.40	Инженерно-техническая защищенность объектов с обработкой конфиденциальной информации	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-7	Способен создавать программы на языках общего назначения, применять методы и инструментальные средства программирования для решения профессиональных задач, осуществлять обоснованный выбор инструментария программирования и способов организации программ;	ОПК
Б1.О.25	Языки программирования	
Б1.О.26	Технологии и методы программирования	
Б1.О.30	Web-технологии	
Б1.О.31	Скриптовые языки программирования	
Б1.О.32	Программирование средств защиты информации	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ОПК-8	Способен применять методы научных исследований при проведении разработок в области защиты информации в автоматизированных системах;	ОПК
Б1.О.35	Защита информации от утечки по техническим каналам	
Б1.О.39	Разработка и эксплуатация автоматизированных систем в защищенном исполнении	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ОПК-9	Способен решать задачи профессиональной деятельности с учетом текущего состояния и тенденций развития информационных технологий, средств технической защиты информации, сетей и систем передачи информации;	ОПК
Б1.О.23	Сети и системы передачи информации	
Б1.О.24	Интегрированные системы безопасности	
Б1.О.27	Безопасность операционных систем	
Б1.О.28	Безопасность вычислительных сетей	
Б1.О.35	Защита информации от утечки по техническим каналам	
Б1.О.37	Программно-аппаратные средства защиты информации	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ОПК-10	Способен использовать средства криптографической защиты информации при решении задач профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.36	Методы и средства криптографической защиты информации	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ОПК-11	Способен разрабатывать компоненты систем защиты информации автоматизированных систем;	ОПК
Б1.О.40	Инженерно-техническая защищенность объектов с обработкой конфиденциальной информации	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ОПК-12	Способен применять знания в области безопасности вычислительных сетей, операционных систем и баз данных при разработке автоматизированных систем;	ОПК
Б1.О.27	Безопасность операционных систем	
Б1.О.28	Безопасность вычислительных сетей	
Б1.О.29	Безопасность систем баз данных	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-13	Способен организовывать и проводить диагностику и тестирование систем защиты информации автоматизированных систем, проводить анализ уязвимостей систем защиты информации автоматизированных систем;	ОПК
Б1.О.22	Организация электронных вычислительных машин и вычислительных систем	
Б1.О.28	Безопасность вычислительных сетей	
Б1.О.38	Управление информационной безопасности	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ОПК-14	Способен осуществлять разработку, внедрение и эксплуатацию автоматизированных систем с учетом требований по защите информации, проводить подготовку исходных данных для технико-экономического обоснования проектных решений;	ОПК
Б1.О.39	Разработка и эксплуатация автоматизированных систем в защищенном исполнении	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ОПК-15	Способен осуществлять администрирование и контроль функционирования средств и систем защиты информации автоматизированных систем, инструментальный мониторинг защищенности автоматизированных систем;	ОПК
Б1.О.37	Программно-аппаратные средства защиты информации	
Б1.О.38	Управление информационной безопасности	
Б1.О.41	Аудит информационной безопасности	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ОПК-16	Способен анализировать основные этапы и закономерности исторического развития России, ее место и роль в контексте всеобщей истории, в том числе для формирования гражданской позиции и развития патриотизма.	ОПК
Б1.О.02	История России	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ОПК-5.1.	Способен разрабатывать и реализовывать политику информационной безопасности открытых информационных систем;	ОПК
Б1.О.42	Информационная безопасность открытых информационных систем	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ОПК-5.2.	Способен разрабатывать и эксплуатировать системы защиты информации открытых информационных систем;	ОПК
Б1.О.43	Проектирование открытых систем в защищенном исполнении	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ОПК-5.3.	Способен осуществлять контроль обеспечения информационной безопасности и проводить верификацию данных в открытых информационных системах;	ОПК
Б1.О.44	Технология построения защищенных приложений для открытых систем	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ПК-1	Способен разрабатывать программное обеспечение, технические средства, базы данных и компьютерные сети с учётом требований по обеспечению защиты информации;	ПК
Б1.В.04	Компьютерные сети	
Б1.В.ДВ.02.01	Пакеты прикладных программ	
Б1.В.ДВ.02.02	Системы автоматизированного проектирования	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.03.01	Экспертные системы	
Б1.В.ДВ.03.02	Государственные информационные системы	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ФТД.03	Информационно-библиографическая компетентность	
ФТД.04	Практико-ориентированный курс "Интернет вещей"	
ПК-2	Способен разрабатывать проектные решения по защите информации в автоматизированных системах	ПК
Б1.В.07	Теоретические основы компьютерной безопасности	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ФТД.03	Информационно-библиографическая компетентность	
ФТД.05	Технологии обеспечения безопасности организации	
ПК-3	Способен выявлять основные угрозы безопасности информации в автоматизированных системах	ПК
Б1.В.06	Защита электронного документооборота	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ПК-4	Способен проводить анализ структурных и функциональных схем, защищённых автоматизированных информационных систем с целью выявления потенциальных уязвимостей информационной безопасности автоматизированных систем	ПК
Б1.О.41	Аудит информационной безопасности	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ПК-5	Способен разрабатывать модели автоматизированных систем и подсистем безопасности автоматизированных систем	ПК
Б1.В.05	Разработка проектной документации для информационных систем	
Б1.В.07	Теоретические основы компьютерной безопасности	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.В.01.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	
ПК-6	Способен к анализу защищённости информационной инфраструктуры автоматизированной системы	ПК
Б1.В.06	Защита электронного документооборота	
Б1.В.ДВ.04.01	Системы защиты от утечки конфиденциальной информации	
Б1.В.ДВ.04.02	Системы искусственного интеллекта в информационной безопасности	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '10.05.03_БОИС_2024 .plx', код специальности 10.05.03, специализация: БОИС, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-5.1.; ОПК-5.2.; ОПК-5.3.; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-5.1.; ОПК-5.2.; ОПК-5.3.; ПК-4
Б1.О.01	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.02	История России	УК-5; ОПК-16
Б1.О.03	Всеобщая история	УК-5
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.05	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
Б1.О.09	Дискретная математика	ОПК-3
Б1.О.10	Правоведение и антикоррупционное поведение	УК-10
Б1.О.11	Экономика и основы финансовой грамотности	УК-9
Б1.О.12	Этика и психология делового общения	УК-5; УК-6
Б1.О.13	Теория информации и кодирования	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.14	Алгебра и геометрия	ОПК-3
Б1.О.15	Математический анализ	ОПК-3
Б1.О.16	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-3
Б1.О.17	Математические модели в информационной безопасности	ОПК-3
Б1.О.18	Физика	ОПК-4
Б1.О.19	Информатика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.20	Электроника и схемотехника	ОПК-4
Б1.О.21	Инженерная графика	ОПК-2
Б1.О.22	Организация электронных вычислительных машин и вычислительных систем	ОПК-13
Б1.О.23	Сети и системы передачи информации	ОПК-9
Б1.О.24	Интегрированные системы безопасности	ОПК-9
Б1.О.25	Языки программирования	ОПК-7
Б1.О.26	Технологии и методы программирования	ОПК-7
Б1.О.27	Безопасность операционных систем	ОПК-2; ОПК-9; ОПК-12
Б1.О.28	Безопасность вычислительных сетей	ОПК-2; ОПК-9; ОПК-12; ОПК-13
Б1.О.29	Безопасность систем баз данных	ОПК-2; ОПК-12
Б1.О.30	Web-технологии	ОПК-7
Б1.О.31	Скриптовые языки программирования	ОПК-7
Б1.О.32	Программирование средств защиты информации	ОПК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.33	Основы информационной безопасности	ОПК-1
Б1.О.34	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.35	Защита информации от утечки по техническим каналам	ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.36	Методы и средства криптографической защиты информации	ОПК-10
Б1.О.37	Программно-аппаратные средства защиты информации	ОПК-9; ОПК-15
Б1.О.38	Управление информационной безопасности	ОПК-13; ОПК-15
Б1.О.39	Разработка и эксплуатация автоматизированных систем в защищенном исполнении	ОПК-8; ОПК-14
Б1.О.40	Инженерно-техническая защищенность объектов с обработкой конфиденциальной информации	ОПК-6; ОПК-11
Б1.О.41	Аудит информационной безопасности	ОПК-15; ПК-4
Б1.О.42	Информационная безопасность открытых информационных систем	ОПК-5; ОПК-5.1.
Б1.О.43	Проектирование открытых систем в защищенном исполнении	ОПК-5; ОПК-5.2.
Б1.О.44	Технология построения защищенных приложений для открытых систем	ОПК-5; ОПК-5.3.
Б1.О.45	Основы управления проектами	УК-2; УК-3
Б1.О.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.О.ДВ.01	УК-4
Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	УК-4
Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)	УК-4
Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)	УК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	История ПМР	УК-5
Б1.В.02	Основы политической власти ПМР	УК-5
Б1.В.03	Методы проектной деятельности	УК-1; УК-2
Б1.В.04	Компьютерные сети	ПК-1
Б1.В.05	Разработка проектной документации для информационных систем	ПК-5
Б1.В.06	Защита электронного документооборота	ПК-3; ПК-6
Б1.В.07	Теоретические основы компьютерной безопасности	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Официальный язык	УК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)	УК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)	УК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Пакеты прикладных программ	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Системы автоматизированного проектирования	ПК-1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '10.05.03_БОИС_2024 .plx', код специальности 10.05.03, специализация: БОИС, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Экспертные системы	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Государственные информационные системы	ПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-6
Б1.В.ДВ.04.01	Системы защиты от утечки конфиденциальной информации	ПК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Системы искусственного интеллекта в информационной безопасности	ПК-6
Б2	Практика	УК-2; УК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О	Обязательная часть	УК-6; ПК-2; ПК-3
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	УК-6; ПК-2; ПК-3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01	Производственная практика	УК-2; УК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01.01(П)	Эксплуатационная практика	ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01.02(П)	Проектно-технологическая практика	УК-2; УК-6; ПК-5
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-5.1.; ОПК-5.2.; ОПК-5.3.; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.О	Обязательная часть блока Б3	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-5.1.; ОПК-5.2.; ОПК-5.3.; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-5.1.; ОПК-5.2.; ОПК-5.3.; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-1; ПК-2
ФТД.01	История литературы родного края	УК-4; УК-5
ФТД.02	Русский язык и культура речи	УК-3; УК-4
ФТД.03	Информационно-библиографическая компетентность	УК-2; ПК-1; ПК-2
ФТД.04	Практико-ориентированный курс "Интернет вещей"	ПК-1
ФТД.05	Технологии обеспечения безопасности организации	ПК-2

КУРС 1 Учебный план специалитета '10.05.03_БОИС_2024 .plx', код специальности 10.05.03, специализация: БОИС, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	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	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1152**							**32**	20 1/6		**1146**							**30**	20 2/6		**2298**							**62**	40 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**							**30**			**1146**							**30**			**2226**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**57.4**										**57.3**										**57.4**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**51.6**										**52.8**										
		Ауд. нагр. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**30.6**										**29.9**										**30.3**										
		Конт. раб. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**30.6**										**29.9**										**30.3**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)												**2.4**										**1.2**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1152**	**594**	**242**	**60**	**292**	**486**	**72**	**32**	ТО: 18 5/6 Э: 1 1/3		**1146**	**548**	**214**	**102**	**232**	**426**	**172**	**30**	ТО: 17 Э: 3 1/3		**2298**	**1142**	**456**	**162**	**524**	**912**	**244**	**62**	ТО: 35 5/6 Э: 4 2/3		
1	Б1.О.01	Философия											ЗаО	**108**	54	36		18	54		3		ЗаО	**108**	54	36		18	54		3		127	2
2	Б1.О.02	История России		**72**	72	58		14			2		Эк	**72**	44	22		22		28	2		Эк	**144**	116	80		36		28	4		127	12
3	Б1.О.03	Всеобщая история											За	**72**	36	18		18	36		2		За	**72**	36	18		18	36		2		127	2
4	Б1.О.05	Основы российской государственности	За	**72**	54	18		36	18		2												За	**72**	54	18		36	18		2		127	1
5	Б1.О.06	Физическая культура и спорт	За	**72**	36	16		20	36		2												За	**72**	36	16		20	36		2		131	1
6	Б1.О.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту											За	**66**	40			40	26				За	**66**	40			40	26				131	23456
7	Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	За	**72**	36	18		18	36		2												За	**72**	36	18		18	36		2		129	1
8	Б1.О.12	Этика и психология делового общения											За	**72**	34	10		24	38		2		За	**72**	34	10		24	38		2		127	2
9	Б1.О.14	Алгебра и геометрия	Эк	**180**	90	42		48	54	36	5												Эк	**180**	90	42		48	54	36	5		129	1
10	Б1.О.15	Математический анализ	Эк	**144**	72	34		38	36	36	4		Эк	**180**	84	42		42	60	36	5		Эк(2)	**324**	156	76		80	96	72	9		129	12
11	Б1.О.18	Физика		**72**	36	18	8	10	36		2		ЗаО	**108**	50	26	10	14	58		3		ЗаО	**180**	86	44	18	24	94		5		112	123
12	Б1.О.19	Информатика	ЗаО	**108**	54	20	34		54		3		Эк	**180**	84	34	50		60	36	5		Эк ЗаО	**288**	138	54	84		114	36	8		129	12
13	Б1.О.21	Инженерная графика	За	**72**	36	18	18		36		2												За	**72**	36	18	18		36		2		112	1
14	Б1.О.25	Языки программирования											Эк	**180**	68	26	42		76	36	5		Эк	**180**	68	26	42		76	36	5		129	23
15	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)		**108**	54			54	54		3		Эк	**108**	54			54	18	36	3		Эк	**216**	108			108	72	36	6		111	12
16	*Б1.О.ДВ.01.02*	*Иностранный язык (немецкий)*		**108**	54			54	54		3		Эк	**108**	54			54	18	36	3		Эк	**216**	108			108	72	36	6		111	12
17	*Б1.О.ДВ.01.03*	*Иностранный язык (французский)*		**108**	54			54	54		3		Эк	**108**	54			54	18	36	3		Эк	**216**	108			108	72	36	6		111	12
18	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)	ЗаО	**108**	36			36	72		3												ЗаО	**108**	36			36	72		3		40	1
19	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Официальный язык (украинский)*	ЗаО	**108**	36			36	72		3												ЗаО	**108**	36			36	72		3		44	1
20	ФТД.03	Информационно-библиографическая компетентность	За	**72**	18			18	54		2												За	**72**	18			18	54		2		129	1
ПРАКТИКИ		(План)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(5) ЗаО(2)										Эк(5) За(3) ЗаО(2)										Эк(7) За(8) ЗаО(4)											
КАНИКУЛЫ												2										8										10		

КУРС 2 Учебный план специалитета '10.05.03_БОИС_2024 .plx', код специальности 10.05.03, специализация: БОИС, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	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	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1181**							**31**	20		**1254**							**33**	21 3/6		**2435**							**64**	41 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1037**							**27**			**1254**							**33**			**2291**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**59.9**										**59.6**										**59.8**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**54**										**54**										
		Ауд. нагр. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**27.5**										**32.6**										**30.1**										
		Конт. раб. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**27.5**										**32.6**										**30.1**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2.4**										**2.4**										**2.4**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1181**	**552**	**210**	**200**	**142**	**485**	**144**	**31**	ТО: 17 1/3 Э: 2 2/3		**1146**	**588**	**230**	**192**	**166**	**414**	**144**	**30**	ТО: 16 5/6 Э: 2 2/3		**2327**	**1140**	**440**	**392**	**308**	**899**	**288**	**61**	ТО: 34 1/6 Э: 5 1/3		
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	**72**	36	18		18	36		2												ЗаО	**72**	36	18		18	36		2		104	3
2	Б1.О.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту		**65**	40			40	25				За	**66**	40			40	26				За	**131**	80			80	51				131	23456
3	Б1.О.09	Дискретная математика											Эк	**216**	112	52		60	68	36	6		Эк	**216**	112	52		60	68	36	6		129	4
4	Б1.О.10	Правоведение и антикоррупционное поведение	За	**72**	34	18		16	38		2												За	**72**	34	18		16	38		2		127	3
5	Б1.О.11	Экономика и основы финансовой грамотности											За	**72**	32	18		14	40		2		За	**72**	32	18		14	40		2		127	4
6	Б1.О.16	Теория вероятностей и математическая статистика											ЗаО	**144**	80	28	18	34	64		4		ЗаО	**144**	80	28	18	34	64		4		129	45
7	Б1.О.18	Физика	Эк	**180**	84	28	26	30	60	36	5												Эк	**180**	84	28	26	30	60	36	5		112	123
8	Б1.О.20	Электроника и схемотехника											Эк РГР	**216**	96	42	54		84	36	6		Эк РГР	**216**	96	42	54		84	36	6		129	4
9	Б1.О.24	Интегрированные системы безопасности	ЗаО	**108**	50	20	30		58		3												ЗаО	**108**	50	20	30		58		3		129	3
10	Б1.О.25	Языки программирования	Эк КР	**144**	84	24	60		24	36	4												Эк КР	**144**	84	24	60		24	36	4		129	23
11	Б1.О.26	Технологии и методы программирования	ЗаО	**144**	84	34	50		60		4		Эк КР	**180**	96	30	66		48	36	5		Эк ЗаО КР	**324**	180	64	116		108	36	9		129	34
12	Б1.О.27	Безопасность операционных систем											Эк	**180**	96	42	54		48	36	5		Эк	**180**	96	42	54		48	36	5		129	45
13	Б1.О.33	Основы информационной безопасности	Эк	**144**	68	34	34		40	36	4												Эк	**144**	68	34	34		40	36	4		129	3
14	Б1.В.01	История ПМР	Эк	**108**	36	18		18	36	36	3												Эк	**108**	36	18		18	36	36	3		114	3
15	Б1.В.02	Основы политической власти ПМР											За	**72**	36	18		18	36		2		За	**72**	36	18		18	36		2		119	4
16	ФТД.01	История литературы родного края	За	**72**	18	8		10	54		2												За	**72**	18	8		10	54		2		111	3
17	ФТД.02	Русский язык и культура речи	За	**72**	18	8		10	54		2												За	**72**	18	8		10	54		2		111	3
ПРАКТИКИ		(План)												108	2	2			106		3	2		108	2	2			106		3	2		
	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика											ЗаО	108	2	2			106		3	2	ЗаО	108	2	2			106		3	2	129	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(3) ЗаО(3) КР										Эк(4) За(3) ЗаО(2) КР РГР										Эк(8) За(6) ЗаО(5) КР(2) РГР											
КАНИКУЛЫ												2										7 1/6										9 1/6		

КУРС 3 Учебный план специалитета '10.05.03_БОИС_2024 .plx', код специальности 10.05.03, специализация: БОИС, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	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	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1145**							**30**	20 1/6		**1146**							**30**	20 5/6		**2291**							**60**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1145**							**30**			**1146**							**30**			**2291**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**57.4**										**55.7**										**56.6**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**54**										**54**										
		Ауд. нагр. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**31.8**										**29**										**30.4**										
		Конт. раб. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**31.8**										**29**										**30.4**										
		Ауд. нагр. (электр. курсы по физ.к.)		**2.4**										**3.2**										**2.8**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1145**	**574**	**252**	**150**	**172**	**391**	**180**	**30**	ТО: 16 5/6 Э: 3 1/3		**822**	**412**	**156**	**128**	**128**	**302**	**108**	**21**	ТО: 12 5/6 Э: 2		**1967**	**986**	**408**	**278**	**300**	**693**	**288**	**51**	ТО: 29 2/3 Э: 5 1/3		
1	Б1.О.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту		**65**	40			40	25				За	**66**	40			40	26				За	**131**	80			80	51				131	23456
2	Б1.О.13	Теория информации и кодирования											ЗаО	**108**	60	20		40	48		3		ЗаО	**108**	60	20		40	48		3		129	67
3	Б1.О.16	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк РГР	**108**	64	22	20	22	8	36	3												Эк РГР	**108**	64	22	20	22	8	36	3		129	45
4	Б1.О.17	Математические модели в информационной безопасности	ЗаО РГР	**108**	64	24		40	44		3		Эк	**144**	60	30		30	48	36	4		Эк ЗаО РГР	**252**	124	54		70	92	36	7		129	56
5	Б1.О.22	Организация электронных вычислительных машин и вычислительных систем	Эк	**144**	64	30	16	18	44	36	4		Эк КП	**144**	72	34	20	18	36	36	4		Эк(2) КП	**288**	136	64	36	36	80	72	8		129	56
6	Б1.О.27	Безопасность операционных систем	Эк КР	**180**	96	42	54		48	36	5												Эк КР	**180**	96	42	54		48	36	5		129	45
7	Б1.О.28	Безопасность вычислительных сетей											ЗаО	**108**	60	30	30		48		3		ЗаО	**108**	60	30	30		48		3		129	67
8	Б1.О.30	Web-технологии											ЗаО	**108**	60	20	40		48		3		ЗаО	**108**	60	20	40		48		3		129	6
9	Б1.О.31	Скриптовые языки программирования	Эк	**180**	80	40	40		64	36	5												Эк	**180**	80	40	40		64	36	5		129	5
10	Б1.О.34	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	Эк	**180**	64	30		34	80	36	5												Эк	**180**	64	30		34	80	36	5		129	5
11	Б1.В.03	Методы проектной деятельности	ЗаО	**108**	54	36		18	54		3												ЗаО	**108**	54	36		18	54		3		129	5
12	Б1.В.04	Компьютерные сети	За	**72**	48	28	20		24		2		Эк	**144**	60	22	38		48	36	4		Эк За	**216**	108	50	58		72	36	6		129	56
ПРАКТИКИ		(План)												324	4	4			320		9	6		324	4	4			320		9	6		
	Б2.В.01.01(П)	Эксплуатационная практика											ЗаО	324	4	4			320		9	6	ЗаО	324	4	4			320		9	6	129	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За ЗаО(2) КР РГР(2)										Эк(3) За ЗаО(4) КП										Эк(8) За(2) ЗаО(6) КП КР РГР(2)											
КАНИКУЛЫ												2										8										10		

КУРС 4 Учебный план специалитета '10.05.03_БОИС_2024 .plx', код специальности 10.05.03, специализация: БОИС, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	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	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1080**							**30**	20		**1152**							**32**	21 1/6		**2232**							**62**	41 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**							**30**			**1080**							**30**			**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**										**54.6**										**54.3**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**54**										**54**										
		Ауд. нагр. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**31**										**29.4**										**30.2**										
		Конт. раб. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**31**										**29.4**										**30.2**										
		Ауд. нагр. (электр. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1080**	**558**	**208**	**292**	**58**	**414**	**108**	**30**	ТО: 18 Э: 2		**1044**	**508**	**174**	**250**	**84**	**356**	**180**	**29**	ТО: 15 5/6 Э: 3 1/3		**2124**	**1066**	**382**	**542**	**142**	**770**	**288**	**59**	ТО: 33 5/6 Э: 5 1/3		
1	Б1.О.13	Теория информации и кодирования	За	**72**	54	16		38	18		2												За	**72**	54	16		38	18		2		129	67
2	Б1.О.23	Сети и системы передачи информации	Эк РГР	**180**	90	40	50		54	36	5												Эк РГР	**180**	90	40	50		54	36	5		129	7
3	Б1.О.28	Безопасность вычислительных сетей	Эк КП	**180**	90	40	50		54	36	5												Эк КП	**180**	90	40	50		54	36	5		129	67
4	Б1.О.29	Безопасность систем баз данных	За	**144**	72	36	36		72		4		Эк	**180**	90	40	50		54	36	5		Эк За	**324**	162	76	86		126	36	9		129	78
5	Б1.О.35	Защита информации от утечки по техническим каналам	ЗаО	**108**	54	18	36		54		3		Эк	**144**	74	24	50		34	36	4		Эк ЗаО	**252**	128	42	86		88	36	7		129	78
6	Б1.О.36	Методы и средства криптографической защиты информации	ЗаО	**144**	72	22	50		72		4		Эк	**144**	60	20	40		48	36	4		Эк ЗаО	**288**	132	42	90		120	36	8		129	78
7	Б1.О.37	Программно-аппаратные средства защиты информации											Эк	**144**	60	30	30		48	36	4		Эк	**144**	60	30	30		48	36	4		129	89
8	Б1.О.39	Разработка и эксплуатация автоматизированных систем в защищенном исполнении											ЗаО	**108**	60	20		40	48		3		ЗаО	**108**	60	20		40	48		3		129	89
9	Б1.О.40	Инженерно-техническая защищенность объектов с обработкой конфиденциальной информации	ЗаО	**108**	54	18	36		54		3		Эк РГР	**144**	60	20	40		48	36	4		Эк ЗаО РГР	**252**	114	38	76		102	36	7		129	78
10	Б1.В.07	Теоретические основы компьютерной безопасности	Эк	**144**	72	18	34	20	36	36	4												Эк	**144**	72	18	34	20	36	36	4		129	7
11	Б1.В.ДВ.02.01	Пакеты прикладных программ											ЗаО	**108**	60	20	40		48		3		ЗаО	**108**	60	20	40		48		3		129	8
12	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Системы автоматизированного проектирования*											ЗаО	**108**	60	20	40		48		3		ЗаО	**108**	60	20	40		48		3		129	8
13	ФТД.04	Практико-ориентированный курс "Интернет вещей"											За	**72**	44			44	28		2		За	**72**	44			44	28		2		129	89
ПРАКТИКИ		(План)												108	4	4			104		3	2		108	4	4			104		3	2		
	Б2.В.01.02(П)	Проектно-технологическая практика											ЗаО	108	4	4			104		3	2	ЗаО	108	4	4			104		3	2	129	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(2) ЗаО(3) КП РГР										Эк(5) За ЗаО(3) РГР										Эк(8) За(3) ЗаО(6) КП РГР(2)											
КАНИКУЛЫ												2										8										10		

КУРС 5 Учебный план специалитета '10.05.03_БОИС_2024 .plx', код специальности 10.05.03, специализация: БОИС, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										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	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1152**							**32**	19 3/6		**1152**							**32**	21		**2304**							**64**	40 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**							**30**			**1080**							**30**			**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**59.9**										**55.1**										**57.5**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**54**										**54**										
		Ауд. нагр. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**30.5**										**30.5**										**30.5**										
		Конт. раб. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**30.5**										**30.5**										**30.5**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1152**	**544**	**212**	**194**	**138**	**464**	**144**	**32**	ТО: 16 5/6 Э: 2 2/3		**1152**	**572**	**244**	**178**	**150**	**400**	**180**	**32**	ТО: 17 2/3 Э: 3 1/3		**2304**	**1116**	**456**	**372**	**288**	**864**	**324**	**64**	ТО: 34 1/2 Э: 6		
1	Б1.О.32	Программирование средств защиты информации	ЗаО	**144**	64	32	32		80		4		Эк КР	**180**	84	40	44		60	36	5		Эк ЗаО КР	**324**	148	72	76		140	36	9		129	9А
2	Б1.О.37	Программно-аппаратные средства защиты информации	Эк	**180**	96	38	58		48	36	5												Эк	**180**	96	38	58		48	36	5		129	89
3	Б1.О.38	Управление информационной безопасности	Эк	**216**	112	48		64	68	36	6												Эк	**216**	112	48		64	68	36	6		129	9
4	Б1.О.39	Разработка и эксплуатация автоматизированных систем в защищенном исполнении	Эк КП	**144**	64	22		42	44	36	4												Эк КП	**144**	64	22		42	44	36	4		129	89
5	Б1.О.41	Аудит информационной безопасности											Эк	**216**	118	54		64	62	36	6		Эк	**216**	118	54		64	62	36	6		129	А
6	Б1.О.42	Информационная безопасность открытых информационных систем	ЗаО	**144**	64	22	42		80		4		Эк	**180**	84	34	50		60	36	5		Эк ЗаО	**324**	148	56	92		140	36	9		129	9А
7	Б1.О.43	Проектирование открытых систем в защищенном исполнении											ЗаО	**108**	50	18	32		58		3		ЗаО	**108**	50	18	32		58		3		129	АВ
8	Б1.О.44	Технология построения защищенных приложений для открытых систем	ЗаО	**144**	80	34	46		64		4		Эк	**144**	84	32	52		24	36	4		Эк ЗаО	**288**	164	66	98		88	36	8		129	9А
9	Б1.В.06	Защита электронного документооборота											Эк	**144**	68	30		38	40	36	4		Эк	**144**	68	30		38	40	36	4		129	А
10	Б1.В.ДВ.03.01	Экспертные системы	Эк	**108**	32	16	16		40	36	3												Эк	**108**	32	16	16		40	36	3		129	9
11	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Государственные информационные системы*	Эк	**108**	32	16	16		40	36	3												Эк	**108**	32	16	16		40	36	3		129	9
12	Б1.В.ДВ.04.01	Системы защиты от утечки конфиденциальной информации											ЗаО	**108**	50	20		30	58		3		ЗаО	**108**	50	20		30	58		3		129	А
13	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Системы искусственного интеллекта в информационной безопасности*											ЗаО	**108**	50	20		30	58		3		ЗаО	**108**	50	20		30	58		3		129	А
14	ФТД.04	Практико-ориентированный курс "Интернет вещей"	За	**72**	32			32	40		2												За	**72**	32			32	40		2		129	89
15	ФТД.05	Технологии обеспечения безопасности организации											За	**72**	34	16		18	38		2		За	**72**	34	16		18	38		2		129	А
ПРАКТИКИ		(План)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За ЗаО(3) КП										Эк(5) За ЗаО(2) КР										Эк(9) За(2) ЗаО(5) КП КР											
КАНИКУЛЫ												2										8										10		

КУРС 6 Учебный план специалитета '10.05.03_БОИС_2024 .plx', код специальности 10.05.03, специализация: БОИС, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр B										Семестр C										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	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1080**							**30**	22												**1080**							**30**	22		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**							**30**													**1080**							**30**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**43.2**																				**21.6**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**43.2**																				**21.6**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**31**																				**15.5**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**31**																				**15.5**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**432**	**258**	**104**	**72**	**82**	**102**	**72**	**12**	ТО: 8 1/3 Э: 1 2/3										ТО: Э:		**432**	**258**	**104**	**72**	**82**	**102**	**72**	**12**	ТО: 8 1/3 Э: 1 2/3		
1	Б1.О.43	Проектирование открытых систем в защищенном исполнении	Эк КП	**180**	116	44	72		28	36	5												Эк КП	**180**	116	44	72		28	36	5		129	АВ
2	Б1.О.45	Основы управления проектами	Эк	**144**	80	30		50	28	36	4												Эк	**144**	80	30		50	28	36	4		129	В
3	Б1.В.05	Разработка проектной документации для информационных систем	ЗаО	**108**	62	30		32	46		3												ЗаО	**108**	62	30		32	46		3		129	В
ПРАКТИКИ		(План)		432	4	4			428		12	8												432	4	4			428		12	8		
	Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	ЗаО	432	4	4			428		12	8											ЗаО	432	4	4			428		12	8	129	В
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)		216	2	2			178	36	6	4												216	2	2			178	36	6	4		
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (при наличии)	Эк	216	2	2			178	36	6	4											Эк	216	2	2			178	36	6	4	129	В
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(2) КП																				Эк(3) ЗаО(2) КП											
КАНИКУЛЫ												3																				3		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план специалитета '10.05.03_БОИС_2024 .plx', код специальности 10.05.03, специализация: БОИС, год начала подготовки 2024

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. A	Всего	Сем. B	Сем. C
	Итого (с факультативами)				317	345	342	62	32	30	64	31	33	60	30	30	62	30	32	64	32	32	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				315	333	330	60	30	30	60	27	33	60	30	30	60	30	30	60	30	30	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	88%	12%	32.4%	282	297	297	60	30	30	57	27	30	51	30	21	57	30	27	60	30	30	12	12	
Б1.О	Обязательная часть				257	260	260	57	27	30	52	24	28	42	25	17	50	26	24	50	27	23	9	9	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				22	37	37	3	3		5	3	2	9	5	4	7	4	3	10	3	7	3	3	
Б2	Практика	11%	89%	0%	27	27	27				3		3	9		9	3		3				12	12	
Б2.О	Обязательная часть				3	3	3				3		3												
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				24	24	24							9		9	3		3				12	12	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6																6	6	
Б3.О	Обязательная часть блока Б3				6	6	6																6	6	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	12	12	2	2		4	4					2		2	4	2	2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.5	-	57.4	57.3	-	59.9	59.6	-	57.4	55.7	-	54	54.6	-	59.9	55.1	-	43.2	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					53.1	-	54	51.6	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	43.2	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					30.4	-	30.6	29.9	-	27.5	32.6	-	31.8	29	-	31	29.4	-	30.5	30.5	-	31	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.2	-		2.4	-	2.4	2.4	-	2.4	3.2	-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					5544	-	576	548	-	516	588	-	574	412	-	558	464	-	512	538	-	258	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					200	-		40	-	40	40	-	40	40	-			-			-		
		Блок Б2					14	-			-		2	-		4	-		4	-			-	4	
		Блок Б3					2	-			-			-			-			-			-	2	
		Блок ФТД					164	-	18		-	36		-			-		44	-	32	34	-		
		Итого по всем блокам					5724	-	594	548	-	552	590	-	574	416	-	558	512	-	544	572	-	264	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	2	5	8	4	4	8	5	3	8	3	5	9	4	5	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)						7	4	3	4	1	3	2	1	1	2	2							
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	2	2	5	3	2	6	2	4	6	3	3	5	3	2	2	2	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1	1	1		1	1		1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2	1	1	1	1					1		1			
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)									1		1	2	2		2	1	1						
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.43%																		
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						79.7%																		
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						50.31%																		

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	60
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36