

		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август			
		1-7 сент.		8-14 сент.		15-21 сент.		22-28 сент.		29 сент.-5 окт.		6-12 окт.		13-19 окт.		20-26 окт.		27 окт. - 2 нояб.		3-9 нояб.		10-16 нояб.		17-23 нояб.		24-30 нояб.	
		1-7 дек.		8-14 дек.		15-21 дек.		22-28 дек.		29 дек.-4 янв.		5-11 янв.		12-18 янв.		19-25 янв.		26 янв.-1 фев.		2-8 фев.		9-15 фев.		16-22 фев.		23 фев. - 1 марта	
		2-8 марта		9-15 марта		16-22 марта		23-29 марта		30 марта-5 апр.		6-12 апр.		13-19 апр.		20-26 апр.		27 апр.-3 мая		4-10 мая		11-17 мая		18-24 мая		25-31 мая	
		1-7 июня		8-14 июня		15-21 июня		22-28 июня		29 июня-5 июля		6-12 июля		13-19 июля		20-26 июля		27 июля - 2 авг.		3-9 авг.		10-16 авг.		17-23 авг.		24-30 авг.	
		1-7 сент.		8-14 сент.		15-21 сент.		22-28 сент.		29 сент.-5 окт.		6-12 окт.		13-19 окт.		20-26 окт.		27 окт. - 2 нояб.		3-9 нояб.		10-16 нояб.		17-23 нояб.		24-30 нояб.	
		1-7 дек.		8-14 дек.		15-21 дек.		22-28 дек.		29 дек.-4 янв.		5-11 янв.		12-18 янв.		19-25 янв.		26 янв.-1 фев.		2-8 фев.		9-15 фев.		16-22 фев.		23 фев. - 1 марта	
		2-8 марта		9-15 марта		16-22 марта		23-29 марта		30 марта-5 апр.		6-12 апр.		13-19 апр.		20-26 апр.		27 апр.-3 мая		4-10 мая		11-17 мая		18-24 мая		25-31 мая	
		1-7 июня		8-14 июня		15-21 июня		22-28 июня		29 июня-5 июля		6-12 июля		13-19 июля		20-26 июля		27 июля - 2 авг.		3-9 авг.		10-16 авг.		17-23 авг.		24-30 авг.	
		1-7 сент.		8-14 сент.		15-21 сент.		22-28 сент.		29 сент.-5 окт.		6-12 окт.		13-19 окт.		20-26 окт.		27 окт. - 2 нояб.		3-9 нояб.		10-16 нояб.		17-23 нояб.		24-30 нояб.	
		1-7 дек.		8-14 дек.		15-21 дек.		22-28 дек.		29 дек.-4 янв.		5-11 янв.		12-18 янв.		19-25 янв.		26 янв.-1 фев.		2-8 фев.		9-15 фев.		16-22 фев.		23 фев. - 1 марта	
		2-8 марта		9-15 марта		16-22 марта		23-29 марта		30 марта-5 апр.		6-12 апр.		13-19 апр.		20-26 апр.		27 апр.-3 мая		4-10 мая		11-17 мая		18-24 мая		25-31 мая	
		1-7 июня		8-14 июня		15-21 июня		22-28 июня		29 июня-5 июля		6-12 июля		13-19 июля		20-26 июля		27 июля - 2 авг.		3-9 авг.		10-16 авг.		17-23 авг.		24-30 авг.	
		1-7 сент.		8-14 сент.		15-21 сент.		22-28 сент.		29 сент.-5 окт.		6-12 окт.		13-19 окт.		20-26 окт.		27 окт. - 2 нояб.		3-9 нояб.		10-16 нояб.		17-23 нояб.		24-30 нояб.	
		1-7 дек.		8-14 дек.		15-21 дек.		22-28 дек.		29 дек.-4 янв.		5-11 янв.		12-18 янв.		19-25 янв.		26 янв.-1 фев.		2-8 фев.		9-15 фев.		16-22 фев.		23 фев. - 1 марта	
		2-8 марта		9-15 марта		16-22 марта		23-29 марта		30 марта-5 апр.		6-12 апр.		13-19 апр.		20-26 апр.		27 апр.-3 мая		4-10 мая		11-17 мая		18-24 мая		25-31 мая	
		1-7 июня		8-14 июня		15-21 июня		22-28 июня		29 июня-5 июля		6-12 июля		13-19 июля		20-26 июля		27 июля - 2 авг.		3-9 авг.		10-16 авг.		17-23 авг.		24-30 авг.	
		1-7 сент.		8-14 сент.		15-21 сент.		22-28 сент.		29 сент.-5 окт.		6-12 окт.		13-19 окт.		20-26 окт.		27 окт. - 2 нояб.		3-9 нояб.		10-16 нояб.		17-23 нояб.		24-30 нояб.	
		1-7 дек.		8-14 дек.		15-21 дек.		22-28 дек.		29 дек.-4 янв.		5-11 янв.		12-18 янв.		19-25 янв.		26 янв.-1 фев.		2-8 фев.		9-15 фев.		16-22 фев.		23 фев. - 1 марта	
		2-8 марта		9-15 марта		16-22 марта		23-29 марта		30 марта-5 апр.		6-12 апр.		13-19 апр.		20-26 апр.		27 апр.-3 мая		4-10 мая		11-17 мая		18-24 мая		25-31 мая	
		1-7 июня		8-14 июня		15-21 июня		22-28 июня		29 июня-5 июля		6-12 июля		13-19 июля		20-26 июля		27 июля - 2 авг.		3-9 авг.		10-16 авг.		17-23 авг.		24-30 авг.	
		1-7 сент.		8-14 сент.		15-21 сент.		22-28 сент.		29 сент.-5 окт.		6-12 окт.		13-19 окт.		20-26 окт.		27 окт. - 2 нояб.		3-9 нояб.		10-16 нояб.		17-23 нояб.		24-30 нояб.	
		1-7 дек.		8-14 дек.		15-21 дек.		22-28 дек.		29 дек.-4 янв.		5-11 янв.		12-18 янв.		19-25 янв.		26 янв.-1 фев.		2-8 фев.		9-15 фев.		16-22 фев.		23 фев. - 1 марта	
		2-8 марта		9-15 марта		16-22 марта		23-29 марта		30 марта-5 апр.		6-12 апр.		13-19 апр.		20-26 апр.		27 апр.-3 мая		4-10 мая		11-17 мая		18-24 мая		25-31 мая	
		1-7 июня		8-14 июня		15-21 июня		22-28 июня		29 июня-5 июля		6-12 июля		13-19 июля		20-26 июля		27 июля - 2 авг.		3-9 авг.		10-16 авг.		17-23 авг.		24-30 авг.	
		1-7 сент.		8-14 сент.		15-21 сент.		22-28 сент.		29 сент.-5 окт.		6-12 окт.		13-19 окт.		20-26 окт.		27 окт. - 2 нояб.		3-9 нояб.		10-16 нояб.		17-23 нояб.		24-30 нояб.	
		1-7 дек.		8-14 дек.		15-21 дек.		22-28 дек.		29 дек.-4 янв.		5-11 янв.		12-18 янв.		19-25 янв.		26 янв.-1 фев.		2-8 фев.		9-15 фев.		16-22 фев.		23 фев. - 1 марта	
		2-8 марта		9-15 марта		16-22 марта		23-29 марта		30 марта-5 апр.		6-12 апр.		13-19 апр.		20-26 апр.		27 апр.-3 мая		4-10 мая		11-17 мая		18-24 мая		25-31 мая	
		1-7 июня		8-14 июня		15-21 июня		22-28 июня		29 июня-5 июля		6-12 июля		13-19 июля		20-26 июля		27 июля - 2 авг.		3-9 авг.		10-16 авг.		17-23 авг.		24-30 авг.	
		1-7 сент.		8-14 сент.		15-21 сент.		22-28 сент.		29 сент.-5 окт.		6-12 окт.		13-19 окт.		20-26 окт.		27 окт. - 2 нояб.		3-9 нояб.		10-16 нояб.		17-23 нояб.		24-30 нояб.	
		1-7 дек.		8-14 дек.		15-21 дек.		22-28 дек.		29 дек.-4 янв.		5-11 янв.		12-18 янв.		19-25 янв.		26 янв.-1 фев.		2-8 фев.		9-15 фев.		16-22 фев.		23 фев. - 1 марта	
		2-8 марта		9-15 марта		16-22 марта		23-29 марта		30 марта-5 апр.		6-12 апр.		13-19 апр.		20-26 апр.		27 апр.-3 мая		4-10 мая		11-17 мая		18-24 мая		25-31 мая	
		1-7 июня		8-14 июня		15-21 июня		22-28 июня		29 июня-5 июля		6-12 июля		13-19 июля		20-26 июля		27 июля - 2 авг.		3-9 авг.		10-16 авг.		17-23 авг.		24-30 авг.	
		1-7 сент.		8-14 сент.		15-21 сент.		22-28 сент.		29 сент.-5 окт.		6-12 окт.		13-19 окт.		20-26 окт.		27 окт. - 2 нояб.		3-9 нояб.		10-16 нояб.		17-23 нояб.		24-30 нояб.	
		1-7 дек.		8-14 дек.		15-21 дек.		22-28 дек.		29 дек.-4 янв.		5-11 янв.		12-18 янв.		19-25 янв.		26 янв.-1 фев.		2-8 фев.		9-15 фев.		16-22 фев.		23 фев. - 1 марта	
		2-8 марта		9-15 марта		16-22 марта		23-29 марта		30 марта-5 апр.		6-12 апр.		13-19 апр.		20-26 апр.		27 апр.-3 мая		4-10 мая		11-17 мая		18-24 мая		25-31 мая	
		1-7 июня		8-14 июня		15-21 июня		22-28 июня		29 июня-5 июля		6-12 июля		13-19 июля		20-26 июля		27 июля - 2 авг.		3-9 авг.		10-16 авг.		17-23 авг.		24-30 авг.	
		1-7 сент.		8-14 сент.		15-21 сент.		22-28 сент.		29 сент.-5 окт.		6-12 окт.		13-19 окт.		20-26 окт.		27 окт. - 2 нояб.		3-9 нояб.		10-16 нояб.		17-23 нояб.		24-30 нояб.	
		1-7 дек.		8-14 дек.		15-21 дек.		22-28 дек.		29 дек.-4 янв.		5-11 янв.		12-18 янв.		19-25 янв.		26 янв.-1 фев.		2-8 фев.		9-15 фев.		16-22 фев.		23 фев. - 1 марта	
		2-8 марта		9-15 марта		16-22 марта		23-29 марта		30 марта-5 апр.		6-12 апр.		13-19 апр.		20-26 апр.		27 апр.-3 мая		4-10 мая		11-17 мая		18-24 мая		25-31 мая	
		1-7 июня		8-14 июня		15-21 июня		22-28 июня		29 июня-5 июля		6-12 июля		13-19 июля		20-26 июля		27 июля - 2 авг.		3-9 авг.		10-16 авг.		17-23 авг.		24-30 авг.	
		1-7 сент.		8-14 сент.		15-21 сент.		22-28 сент.		29 сент.-5 окт.		6-12 окт.		13-19 окт.		20-26 окт.		27 окт. - 2 нояб.		3-9 нояб.		10-16 нояб.		17-23 нояб.		24-30 нояб.	
		1-7 дек.		8-14 дек.		15-21 дек.		22-28 дек.		29 дек.-4 янв.		5-11 янв.		12-18 янв.		19-25 янв.		26 янв.-1 фев.		2-8 фев.		9-15 фев.		16-22 фев.		23 фев. - 1 марта	
		2-8 марта		9-15 марта		16-22 марта		23-29 марта		30 марта-5 апр.		6-12 апр.		13-19 апр.		20-26 апр.		27 апр.-3 мая		4-10 мая		11-17 мая		18-24 мая		25-31 мая	
		1-7 июня		8-14 июня		15-21 июня		22-28 июня		29 июня-5 июля		6-12 июля		13-19 июля		20-26 июля		27 июля - 2 авг.		3-9 авг.		10-16 авг.		17-23 авг.		24-30 авг.	
		1-7 сент.		8-14 сент.		15-21 сент.		22-28 сент.		29 сент.-5 окт.		6-12 окт.		13-19 окт.		20-26 окт.		27 окт. - 2 нояб.		3-9 нояб.		10-16 нояб.		17-23 нояб.		24-30 нояб.	
		1-7 дек.		8-14 дек.		15-21 дек.		22-28 дек.		29 дек.-4 янв.		5-11 янв.		12-18 янв.		19-25 янв.		26 янв.-1 фев.		2-8 фев.		9-15 фев.		16-22 фев.		23 фев. - 1 марта	
		2-8 марта		9-15 марта		16-22 марта		23-29 марта		30 марта-5 апр.		6-12 апр.		13-19 апр.		20-26 апр.		27 апр.-3 мая		4-10 мая		11-17 мая		18-24 мая		25-31 мая	
		1-7 июня		8-14 июня		15-21 июня		22-28 июня		29 июня-5 июля		6-12 июля		13-19 июля		20-26 июля		27 июля - 2 авг.		3-9 авг.		10-16 авг.		17-23 авг.		24-30 авг.	
		1-7 сент.		8-14 сент.		15-21 сент.		22-28 сент.		29 сент.-5 окт.		6-12 окт.		13-19 окт.		20-26 окт.		27 окт. - 2 нояб.		3-9 нояб.		10-16 нояб.		17-23 нояб.		24-30 нояб.	
		1-7 дек.		8-14 дек.		15-21 дек.		22-28 дек.		29 дек.-4 янв.		5-11 янв.		12-18 янв.		19-25 янв.		26 янв.-1 фев.		2-8 фев.		9-15 фев.		16-22 фев.		23 фев. - 1 марта	
		2-8 марта		9-15 марта		16-22 марта		23-29 марта		30 марта-5 апр.		6-12 апр.		13-19 апр.		20-26 апр.		27 апр.-3 мая		4-10 мая		11-17 мая		18-24 мая		25-31 мая	
		1-7 июня		8-14 июня		15-21 июня		22-28 июня		29 июня-5 июля		6-12 июля		13-19 июля		20-26 июля		27 июля - 2 авг.		3-9 авг.		10-16 авг.		17-23 авг.		24-30 авг.	
		1-7 сент.		8-14 сент.		15-21 сент.		22-28 сент.		29 сент.-5 окт.		6-12 окт.		13-19 окт.		20-26 окт.		27 окт. - 2 нояб.		3-9 нояб.		10-16 нояб.		17-23 нояб.		24-30 нояб.	
		1-7 дек.		8-14 дек.		15-21 дек.		22-28 дек.		29 дек.-4 янв.		5-11 янв.		12-18 янв.		19-25 янв.		26 янв.-1 фев.		2-8 фев.		9-15 фев.		16-22 фев.		23 фев. - 1 марта	
		2-8 марта		9-15 марта		16-22 марта		23-29 марта		30 марта-5 апр.		6-12 апр.		13-19 апр.		20-26 апр.		27 апр.-3 мая		4-10 мая		11-17 мая		18-24 мая		25-31 мая	
		1-7 июня		8-14 июня		15-21 июня		22-28 июня		29 июня-5 июля		6-12 июля		13-19 июля		20-26 июля		27 июля - 2 авг.		3-9 авг.		10-16 авг.		17-23 авг.		24-30 авг.	
		1-7 сент.		8-14 сент.		15-21 сент.		22-28 сент.		29 сент.-5 окт.		6-12 окт.		13-19 окт.		20-26 окт.		27 окт. - 2 нояб.		3-9 нояб.		10-16 нояб.		17-23 нояб.		24-30 нояб.	
		1-7 дек.		8-14 дек.		15-21 дек.		22-28 дек.		29 дек.-4 янв.		5-11 янв.		12-18 янв.		19-25 янв.		26 янв.-1 фев.		2-8 фев.		9-15 фев.		16-22 фев.		23 фев. - 1 марта	
		2-8 марта		9-15 марта		16-22 марта		23-29 марта		30 марта-5 апр.		6-12 апр.		13-19 апр.		20-26 апр.		27 апр.-3 мая		4-10 мая		11-17 мая		18-24 мая		25-31 мая	
		1-7 июня		8-14 июня		15-21 июня		22-28 июня		29 июня-5 июля		6-12 июля		13-19 июля		20-26 июля		27 июля - 2 авг.		3-9 авг.		10-16 авг.		17-23 авг.		24-30 авг.	
		1-7 сент.		8-14 сент.		15-21 сент.		22-28 сент.		29 сент.-5 окт.		6-12 окт.		13-19 окт.		20-26 окт.		27 окт. - 2 нояб.		3-9 нояб.		10-16 нояб.		17-23 нояб.		24-30 нояб.	
		1-7 дек.		8-14 дек.		15-21 дек.		22-28 дек.		29 дек.-4 янв.		5-11 янв.		12-18 янв.		19-25 янв.		26 янв.-1 фев.		2-8 фев.		9-15 фев.		16-22 фев.		23 фев. - 1 марта	
		2-8 марта		9-15 марта		16-22 марта		23-29 марта		30 марта-5 апр.		6-12 апр.		13-19 апр.		20-26 апр.		27 апр.-3 мая		4-10 мая		11-17 мая		18-24			

2. План учебного процесса

Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																				Практическая подготовка	Компетенции			
					1 курс										2 курс														
					1 18 нед (ТО: 18 нед)					2 17 нед (ТО: 17 нед)					3 18 нед (ТО: 18 нед)					4 13 нед (ТО: 13 нед)									
					Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек			Пр	Лаб	СРС
Б1	Дисциплины (модули)		63	2268																									
Б1.ОД	Базовая часть		16	576																									
Б1.ОД.1	Общенаучный модуль		7	252	48		48		96		30		30		42														
Б1.ОД.1.1 О	Иностранный язык (специальный курс)	50	5	180	32		32		40	3	30		30		42	Э(36)											УК-4, УК-5		
Б1.ОД.1.2 О	Научно-исследовательская деятельность и инновационное предпринимательство	42	2	72	16		16		56	3																	УК-1, УК-2, УК-6, ОПК-4, ПК-3		
Б1.ОД.2	Профессиональный модуль		9	324							30	30			42		96	80		16	84								
Б1.ОД.2.1 О	Защищенные информационные системы (Protected Information Systems)	42	7	252							30	30			42	Э(36), К/п	64	48		16	44						ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-7, ПК-8, УКЦ-1, УКЦ-2		
Б1.ОД.2.2 О	Управление информационной безопасностью	42	2	72													32	32			40	3					УК-1, УК-2, УК-3, ОПК-3, ПК-2, ПК-8		
Б1.ДВ	Вариативная часть		47	1692																									
Б1.ДВ.1	Общенаучный модуль		8	288	128	64	64		124																				
Б1.ДВ.1.1 Ф	Алгебраические методы защиты информации	42	4	144	64	32	32		44	Э(36)																	ПК-3, ПК-4.2		
Б1.ДВ.1.2 Ф	Вероятностно-комбинаторные методы защиты информации	42	2	72	32	32			40	3																	ПК-3, ПК-4.2		
Б1.ДВ.1.3 Ф	Физические основы квантовой информатики	42	2	72	32		32		40	3																	ПК-3, ПК-4.2		
Б1.ДВ.2	Профессиональный модуль		39	1404	176	112		64	112		240	75	60	105	156		240	96	32	112	156		80	20	40	20	64		
Б1.ДВ.2.1 О	Симметричные криптосистемы	42	4	144	96	32		64	12	Э(36)																	ОПК-2, ПК-1, ПК-3, УКЦ-1		
Б1.ДВ.2.2 О	Асимметричные криптосистемы	42	4	144	64	64			44	Э(36)																	ОПК-2, ПК-1, ПК-3		
Б1.ДВ.2.3 Ф	Прикладная криптография	42	7	252							90	30		60	18	3	64	32		32	44	Э(36)					ПК-1, УКЦ-1, ПК-4.1		
Б1.ДВ.2.4 Ф	Разработка и эксплуатация криптографической инфраструктуры	42	4	144													32	16		16	40	3	40	20		20	32	3/0	ПК-1, УКЦ-1, ПК-4.3
Б1.ДВ.2.5 Ф	Нормативное регулирование в области криптографии	42	2	72	16	16			56	3																	ПК-2, ПК-4.3		
Б1.ДВ.2.6 Ф	Основы квантовой криптографии	42	2	72							30		30		42	3											ПК-1, ПК-4.1		
Б1.ДВ.2.7 Ф	Б1.ДВ.2.7.1 Практические аспекты реализации криптосистем	42	4	144							30	15		15	42	3	32	16		16	40	3/0						УКЦ-1, ПК-4.3	
	Б1.ДВ.2.7.2 Практические основы реверс-инжиниринга																									ПК-7, УКЦ-1			
Б1.ДВ.2.8 Ф	Б1.ДВ.2.8.1 Анализ данных и машинное обучение	42	5	180																							ПК-3, УКЦ-1		
	Б1.ДВ.2.8.2 Алгоритмы пост-квантовой криптографии									60	30		30	12	3	64	32		32	8	Э(36)						ПК-1, УКЦ-1, ПК-4.1		
	Б1.ДВ.2.8.3 Современные технологии обеспечения безопасности данных																										ПК-1, УКЦ-1, ПК-4.1, ПК-4.3		

Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																				Практическая подготовка	Компетенции				
					1 курс										2 курс															
					1 18 нед (ТО: 18 нед)					2 17 нед (ТО: 17 нед)					3 18 нед (ТО: 18 нед)					4 13 нед (ТО: 13 нед)										
					Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек			Пр	Лаб	СРС	Атт
Б1.ДВ.2.9 Ф	Б1.ДВ.2.9.1 Формальная верификация средств защиты информации Б1.ДВ.2.9.2 Криптографические механизмы с расширенными свойствами Б1.ДВ.2.9.3 Целенаправленные атаки на компьютерные системы	42	3	108																									ПК-1, ПК-3	
																														ПК-1, ПК-4.1
																														ПК-7, ПК-8
Б1.ДВ.2.10 Ф	Б1.ДВ.2.10.1 Разработка и анализ алгоритмов для криптографических приложений Б1.ДВ.2.10.2 Исследование и разработка децентрализованных систем	42	2	72																									ПК-3, УКЦ-1, ПК-4.1	
																														ПК-3, ПК-7, УКЦ-1, ПК-4.1, ПК-4.3
Б1.ДВ.2.11 Ф	Б1.ДВ.2.11.1 Моделирование практико-ориентированных криптографических систем Б1.ДВ.2.11.2 Актуальные проблемы кибербезопасности Б1.ДВ.2.11.3 Актуальные проблемы блокчейн-технологий	42	2	72																									ПК-1, ПК-4.1	
																														ПК-3, ПК-4.2
																														ПК-3, ПК-4.2
Б2	Практика		51	1836																										
Б2.ОД	Базовая часть		9	324																										
Б2.ОД.1 О	Производственная практика (получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	42	3	108																		20				88	3/0	36	УК-1, УК-2, УК-3, УК-6, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6	
Б2.ОД.2 О	Производственная практика (педагогическая)	42	6	216						30				42	3	32					40	3	20			52	3/0	108	ПК-5, ПК-6	
Б2.ДВ	Вариативная часть		42	1512																										
Б2.ДВ.1 Ф	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	42	36	1296	32					256	Э(36)	30				258	Э(36)	32				256	Э(36)	20			304	3/0	1140	УК-4, УК-6, ПК-3, УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-4.2
Б2.ДВ.2 Ф	Производственная практика (преддипломная)	42	6	216																						216	3/0	216	УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-4.2, ПК-4.3	
Б3	Государственная итоговая аттестация		6	216																										
Б3.1 О	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	42	6	216																						216			УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-7, ПК-8, УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3	
Ф	Факультативы		5	180																										
Ф.1 Ф	Военная подготовка	20	5	180																									УК-1, УК-3, УК-6	
					384	176	112	64	588		360	105	90	105	540		400	176	32	128	536		140	20	40	20	940			

Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																Практическая подготовка	Компетенции
					1 курс								2 курс									
					1 18 нед (ТО: 18 нед)				2 17 нед (ТО: 17 нед)				3 18 нед (ТО: 18 нед)				4 13 нед (ТО: 13 нед)					
					Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб		
Всего: 120 +54320 +180					31 ЗЕТ				29 ЗЕТ				30 ЗЕТ				30 ЗЕТ				1500 ч	
Объем аудиторных занятий (ч/нед)					21.33				21.18				22.22				10.77					
Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)					54				52.94				52				49.85					
Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)					48				36				48									
Зачет					5				5				4				1					
Зачет с оценкой													1				5					
Экзамен					4				4				4									
Курсовой проект													1									
Курсовая работа																						

СОГЛАСОВАНО: