МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"
Кафедра "Техносферная безопасность и управление качеством"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Быков Д.Е.*

"___" _____ 20 22 *г.*

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 24.06.2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

Направление 20.03.01 Техносферная безопасность
Профиль "Защита в чрезвычайных ситуациях"

Кафедра: техносферной безопасности и управления качеством
Факультет: инженерно-технологический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*		
12	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ		
12.009	Специалист по гражданской обороне	748н	27.10.2020
20.013	Специалист по пожарной профилактике	696н	11.10.2021

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	организационно-управленческий
-	проектно-конструкторский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ */ Юсупова О.В./*

-	-	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов					Курс 1														Курс 2													Курс 3												Курс 4												Закрепленн	-
														Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8							
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Элект часы	Лек	Лек электр.	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Лек электр.	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Лек электр.	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Код	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)								210	7888	3804	3031	1053	58	172	24	32	288	30	386	144	124	18	48	288	31	489	144	168	16	32	232	27	357	144	176	64	256	28	337	135	176	64	272	34	441	135	176	16	256	27	305	126	176		240	27	385	144	156		168	20	331	81		
Обязательная часть								115	4140	1769	1849	522	58	172	24	32	256	28	376	144	124	18	48	256	29	479	144	104	16	16	120	16	257	63	96	16	144	18	275	99	80	32	96	15	281	72	16		32	5	127				16	2	54									
Б1.О.01	Общеобразовательный модуль	1234	11112 22335 5					30	1080	485	451	144	58	44	24		112	9	123	36	28	18		96	7	121	36	32	16		64	7	113	36			32	3	37	36	16	16	16	3	57																					УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11
Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	2						3	108	35	37	36	8								16	8		16	3	37	36																																							1	УК-5
Б1.О.01.02	Философия	3						3	108	35	37	36	8															16	8		16	3	37	36																															1	УК-5; УК-6
Б1.О.01.03	Иностранный язык	4	123					9	324	137	151	36					32	2	38					32	2	38					32	2	38				32	3	37	36																									3	УК-4
Б1.О.01.04	Экономика	1						3	108	35	37	36	8	16	8		16	3	37	36																																														10	УК-2; УК-10
Б1.О.01.05	Правоведение		1					2	72	34	38		8	16	8		16	2	38																																													1	УК-2; УК-11
Б1.О.01.06	Социология		3					2	72	34	38		8															16	8		16	2	38																																1	УК-3; УК-5; УК-6; УК-9
Б1.О.01.07	Психология социальных коммуникаций		1					1	36	26	10		6	8	6		16	2	10																																														89	УК-4; УК-5; УК-9
Б1.О.01.08	Физическая культура и спорт		12					2	72	72			6	4	2		32				4	4		32																																									21	УК-7
Б1.О.01.09	Безопасность жизнедеятельности		5					2	72	34	38																														16	16		2	38																				58	УК-8
Б1.О.01.10	Гражданская оборона		5					1	36	17	19																																16	1	19																				58	УК-8
Б1.О.01.11	Русский язык и культура коммуникаций		2					2	72	26	46		6								8	6		16	2	46																																									89	УК-4; УК-5
Б1.О.02	Фундаментальный модуль	11112 22	12234	2			11222 2	45	1620	701	703	216		128		32	144	19	253	108	96		48	160	22	358	108	8			8	2	54		16		16	2	38																											ОПК-4; УК-1; УК-8; ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.02.01	Математика	12	3					12	432	220	149	63		48			48	5	52	27	48			48	5	43	36	8			8	2	54																																		87	УК-1; ОПК-1
Б1.О.02.02	Физика	12						8	288	120	105	63		32		16	16	4	49	27	16		16	16	4	56	36																																						26	УК-1; ОПК-1
Б1.О.02.03	Введение в информационные технологии		1	2				4	144	84	60			16			32	2	22					32	2	38																																									9	ОПК-4; УК-1
Б1.О.02.04	Химия	1	2					7	252	87	138	27		16		16	16	4	65	27			16	16	3	73																																									33	УК-1; ОПК-1
Б1.О.02.05	Инженерная и компьютерная графика	1	2				1122	6	216	86	103	27		16			32	4	65	27				32	2	38																																									12	ОПК-4; УК-1
Б1.О.02.06	Экология		4					2	72	34	38																								16		16	2	38																										32	УК-8; ОПК-2
Б1.О.02.07	Теоретическая механика	2					22	6	216	70	110	36									32		16	16	6	110	36																																						11	УК-1; ОПК-1
Б1.О.03	Базовый модуль направления подготовки	34455	33446				5	31	1116	494	460	162																64		16	48	7	90	27	80	16	96	13	200	63	64	16	32	7	97	72	16		16	3	73															ОПК-4; УК-1; УК-2; УК-8; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.03.01	Метрология, стандартизация и сертификация	4						4	144	52	56	36																							16	16	16	4	56	36																									58	УК-2; ОПК-3
Б1.О.03.02	Электротехника и электроника	3						3	108	51	30	27																32		16		3	30	27																															48	УК-2; ОПК-1
Б1.О.03.03	Ноксология	4						4	144	68	49	27																							32		32	4	49	27																									58	УК-8; ОПК-2
Б1.О.03.04	Медико-биологические основы безопасности		4					3	108	51	57																								16		32	3	57																										58	УК-8; ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.03.05	Физиология человека		3					2	72	34	38																	16			16	2	38																																58	УК-8; ОПК-2
Б1.О.03.06	Теория горения и взрыва	5						4	144	52	56	36																													32	16		4	56	36																			58	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.03.07	Теплофизика и гидрогазодинамика		34					4	144	84	60																	16			32	2	22		16		16	2	38																										45	УК-1; ОПК-1
Б1.О.03.08	Надёжность технических систем и техногенный риск	5					5	4	144	67	41	36																													32		32	3	41	36																			58	ОПК-4; УК-8; ОПК-1
Б1.О.03.09	Надзор и контроль в сфере безопасности		6					3	108	35	73																																				16		16	3	73														58	УК-11; ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.04	Модуль проектной деятельности		556	7				9	324	89	235																																48	5	127				16	2	54				16	2	54									ОПК-4; УК-2; ОПК-1
Б1.О.04.01	Системы искусственного интеллекта		5					3	108	35	73																																32	3	73																				24	ОПК-4; УК-2; ОПК-1
Б1.О.04.02	Практико-ориентированный проект		56	7				6	216	54	162																																16	2	54				16	2	54				16	2	54								58	ОПК-4; УК-2; ОПК-1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								95	3748	2035	1182	531					32	2	10					32	2	10		64		16	112	11	100	81	80	48	112	10	62	36	96	32	176	19	160	63	160	16	224	22	178	126	176		224	25	331	144	156		168	20	331	81		
Б1.В.01	Модуль профильной направленности	33666 77778 88	44556 77778 888	5	467	678	3333	72	2592	1342	908	342																32		16	32	6	76	54	64	16	48	5	47		64		80	9	81		112	16	128	13	91	90	144		192	21	282	117	156		168	20	331	81		УК-1; УК-2; УК-3; УК-8; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.01.01	Сопротивление материалов	3					33	3	108	51	30	27																16		16	16	3	30	27																															11	УК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.01.02	Теория механизмов и машин	3					33	3	108	35	46	27																16			16	3	46	27																															11	УК-1; УК-2; ПК-2
Б1.В.01.03	Детали машин		4		4			3	108	67	41																								32	16	16	3	41																										11	УК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.01.04	Психологическая устойчивость в чрезвычайных ситуациях		4					2	72	66	6																								32		32	2	6																										58	УК-3; УК-8; ПК-6
Б1.В.01.05	Медицина катастроф		5					3	108	67	41																														32		32	3	41																				58	УК-2; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01.06	Спасательная техника и базовые машины	6	5		6			5	180	118	35	27																													16		32	3	21		32		32	3	14	27													58	УК-2; ПК-1; ПК-9
Б1.В.01.07	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	7	6	5		7		7	252	169	56	27																													16		16	3	19		32	16	32	3	7		16		32	3	30	27							58	УК-8; ПК-5; ПК-8; ПК-9
Б1.В.01.08	Тактика сил РС ЧС и ГО	8	7			8		5	180	85	68	27																																									16		16	2	38		24		24	3	30	27	58	УК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-9
Б1.В.01.09	Инженерная защита населения и территорий	6				6		4	144	68	40	36																																			32		32	4	40	36													58	УК-8; ПК-5; ПК-7; ПК-9
Б1.В.01.10	Правовые основы гражданской защиты в чрезвычайных ситуациях		7					2	72	34	38																																										16		16	2	38								58	ПК-4; ПК-5; ПК-8
Б1.В.01.11	Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях	6	7		7			5	180	85	68	27																																			16		32	3	30	27	16		16	2	38								58	УК-1; УК-8; ПК-2; ПК-5; ПК-9
Б1.В.01.12	Материально-техническое обеспечение		7					3	108	35	73																																										16		16	3	73								58	УК-10; ПК-4; ПК-8
Б1.В.01.13	Радиационная и химическая защита	7						3	108	67	14	27																																									32		32	3	14	27							58	УК-8; ПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.В.01.14	Пожаровзрывозащита	7						3	108	51	30	27																																									16		32	3	30	27							58	УК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01.15	Проектирование пожаро- и взрывоопасных производств	8						3	108	51	30	27																																															24		24	3	30	27	58	УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01.16	Промышленная безопасность опасных производственных объектов	7						3	108	51	21	36																																									16		32	3	21	36							58	УК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.01.17	Управление техносферной безопасностью		8					3	108	50	58																																																24		24	2	58		58	УК-10; ПК-2; ПК-3; ПК-9
Б1.В.01.18	Основы технического регулирования безопасности	8						3	108	51	30	27																																															24		24	3	30	27	58	УК-10; ПК-2; ПК-3; ПК-9
Б1.В.01.19	Безопасность спасательных работ		8					3	108	39	69																																																12		24	3	69		58	УК-8; ПК-4; ПК-9
Б1.В.01.20	Экономика чрезвычайных ситуаций		8					3	108	51	57																																																24		24	3	57		5	УК-10; ПК-1; ПК-8
Б1.В.01.21	Информационные технологии прогнозирования и управления при чрезвычайных ситуациях		8					3	108	51	57																																																24		24	3	57		58	УК-8; ПК-2; ПК-5; ПК-7
Б1.В.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту		12345 6						328	253	75						32	2	10					32	2	10					48	2	10				48	2	10				48	2	10				32	3	25														21	УК-7

Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3						3	108	67	14	27	
Б1.В.ДВ.01.01	Опасные природные процессы	3						3	108	67	14	27	
Б1.В.ДВ.01.02	Социальная безопасность	3						3	108	67	14	27	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	5	6				6	5	180	101	52	27	
Б1.В.ДВ.02.01	Технологии и оборудование взрыво- и пожароопасных производств	5	6				6	5	180	101	52	27	
Б1.В.ДВ.02.02	Процессы и аппараты химических производств	5	6				6	5	180	101	52	27	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	45						7	252	136	44	72	
Б1.В.ДВ.03.01	Энергонасыщенные материалы и технологии их применения при ведении АСДНР	45						7	252	136	44	72	
Б1.В.ДВ.03.02	Взрывотехническое дело	45						7	252	136	44	72	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	7						4	144	68	49	27	
Б1.В.ДВ.04.01	Обеспечение связи и оповещения в системе РС ЧС	7						4	144	68	49	27	
Б1.В.ДВ.04.02	Основы топографии	7						4	144	68	49	27	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	6						4	144	68	40	36	
Б1.В.ДВ.05.01	Организация подготовки в области гражданской обороны и защиты в чрезвычайных ситуациях	6						4	144	68	40	36	
Б1.В.ДВ.05.02	Организация гражданской обороны на объекте экономики	6						4	144	68	40	36	
Блок 2.Практика								24	864	210	654		
Обязательная часть								3	108	3	105		
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			2				3	108	3	105		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								21	756	207	549		
Б2.В.02(П)	Производственная практика: технологическая практика			6				9	324	9	315		
Б2.В.03(П)	Производственная практика: преддипломная практика			8				6	216	6	210		
Б2.В.04	Модуль проектной деятельности			1234				6	216	192	24		
Б2.В.04.01(У)	Учебная практика: проектная практика			1234				6	216	192	24		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	216	6	210		
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	216	6	210		
ФТД.Факультативные дисциплины								7	252	104	148		
ФТД.01	Защита объектов от террористических актов			7				1	36	18	18		
ФТД.02	Адаптивные информационно-коммуникационные технологии		3					2	72	34	38		
ФТД.03	Психология делового общения		2					2	72	26	46		

Б1.В.ДВ.01															32			32	3	14	27
Б1.В.ДВ.01.01															32			32	3	14	27
Б1.В.ДВ.01.02															32			32	3	14	27
Б1.В.ДВ.02																					
Б1.В.ДВ.02.01																					
Б1.В.ДВ.02.02																					
Б1.В.ДВ.03																					
Б1.В.ДВ.03.01																					
Б1.В.ДВ.03.02																					
Б1.В.ДВ.04																					
Б1.В.ДВ.04.01																					
Б1.В.ДВ.04.02																					
Б1.В.ДВ.05																					
Б1.В.ДВ.05.01																					
Б1.В.ДВ.05.02																					
Блок 2.Практика					48	6						51	111						48	6	
Обязательная часть												3	105								
Б2.О.01(У)												3	105								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					48	6						48	6						48	6	
Б2.В.02(П)																					
Б2.В.03(П)																					
Б2.В.04					48	6						48	6						48	6	
Б2.В.04.01(У)					48	6						48	6						48	6	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																					
Б3.01(Д)																					
ФТД.Факультативные дисциплины								8			16	2	46		16			20	3	69	
ФТД.01																					
ФТД.02															16			16	2	38	
ФТД.03								8			16	2	46								

Б1.В.ДВ.01																																УК-8; ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.01																															58	УК-8; ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.02																															58	УК-8; ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.02							16		32	3	30	27	16		32	2	22															УК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01							16		32	3	30	27	16		32	2	22														58	УК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02							16		32	3	30	27	16		32	2	22														58	УК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03	16	32	16	3	5	36	16	32	16	5	39	36																				УК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.01	16	32	16	3	5	36	16	32	16	5	39	36																			58	УК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.02	16	32	16	3	5	36	16	32	16	5	39	36																			58	УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.04																			32		32	4	49	27								УК-1; УК-8; ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.04.01																			32		32	4	49	27							58	УК-1; УК-8; ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.04.02																			32		32	4	49	27							58	УК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.05													32		32	4	40	36														УК-2; УК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.05.01													32		32	4	40	36													58	УК-2; УК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.05.02													32		32	4	40	36													58	УК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-8
Блок 2.Практика				51	111											6	210											6	210			
Обязательная часть																																
Б2.О.01(У)																															58	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				51	111											6	210											6	210			
Б2.В.02(П)				3	105											6	210														58	УК-2; УК-3; УК-8; ПК-3; ПК-6; ПК-9
Б2.В.03(П)																												6	210		58	УК-1; УК-2; УК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-9
Б2.В.04				48	6																											УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-9
Б2.В.04.01(У)				48	6																										58	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-9
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																												6	210			
Б3.01(Д)																												6	210		58	ОПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
ФТД.Факультативные дисциплины			20	1	15														17			1	18									
ФТД.01																			17			1	18								58	УК-8; ПК-7; ПК-9
ФТД.02																															9	УК-9
ФТД.03																															89	УК-3; УК-9

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				207	245	66	29.5	36.5	61	28.5	30.5	59	29.5	29.5	61	28	33
	Итого по ОП (без факультативов)				206	240	64	29.5	34.5	57	26.5	30.5	59	29.5	29.5	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	55%	45%	24.2%	180	210	58	28	30	51	25	26	53	29.5	23.5	48	27	21
Б1.О	Обязательная часть					115	58	28	30	34	16	18	21	16	5	2	2	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					95				17	9	8	32	13.5	18.5	46	25	21
Б2	Практика	12%	88%	0%	20	24	6	1.5	4.5	6	1.5	4.5	6		6	6		6
Б2.О	Обязательная часть					3	3		3									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21	3	1.5	1.5	6	1.5	4.5	6		6	6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6										6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				1	5	2		2	2	2					1	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55.2	-	57.2	65.1	-	56	53.9	-	58.7	45.9	-	51.4	52.6
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				48.3	-	50.9	43.2	-	50.9	40.5	-	47.7	54	-	50.9	54
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				28.6	-	31.9	29.8	-	27.2	30.8	-	29.5	25.9	-	26.4	26.9
		элективные дисциплины по физ.к.				2	-	2.1	2	-	3	3	-	3	2.1	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3804	-	522	491	-	459	524	-	546	475	-	443	344
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				253	-	34	34	-	50	50	-	50	35	-		
		Блок Б2				210	-	48	51	-	48	51	-		6	-		6
		Блок Б3				6	-			-			-			-		6
		Блок ФТД				78	-		26	-	34		-			-	18	
		Итого по всем блокам				4098	-	570	568	-	541	575	-	546	481	-	461	356
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				25.5	-	27.4	25.2	-	22.9	26.4	-	27.6	24.5	-	24.8	25.3
		элективные дисциплины по физ.к.					-	2	1.9	-	2.9	2.9	-	2.9	1.9	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)					9	5	4	9	5	4	8	4	4	8	5	3
		ЗАЧЕТЫ (За)					10	5	5	10	5	5	10	6	4	8	4	4
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	1	3	2	1	1	2	1	1	2	1	1
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								1		1	1		1	1	1	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											1		1	2	1	1
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (РГР)					6	2	4	4	4		2	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				39.65%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					49.2%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					48.23%												

УТВЕРЖДЕНО:
решением ученого совета СамГТУ
протокол № 8 от 31 марта 2023 г.

Ректор _____ *Быков Д.Е.*
«__» _____ 2023 г.

Изменения к учебному плану

В целях исполнения «Порядка внедрения модуля «Основы военной подготовки»» от 27.02.2022 г. №П-836 и на основании решения ученого совета № 8 от 31 марта 2023 г. внести изменения в учебные планы со следующим распределением часов факультатива «Основы военной подготовки» по видам занятий на 2021, 2022 года приема (реализуется в том же семестре, что и дисциплина «Безопасность жизнидеятельности»):

З.е.	Часы	Лек	Лаб	Пр	СР	КСР	Форма промежуточной аттестации	Компетенции	Кафедра
Очная форма							Зачет с оценкой	УК-8	Военный учебный центр (62)
2	72	12	-	32	24	4			
Очно-заочная форма									
2	72	6	-	16	46	4			
Заочная форма									
2	72	4	-	8	56	4			